



Index Medicus

A MONTHLY CLASSIFIED RECORD

OF THE

Current Medical Literature of the World

SECOND SERIES

FIELDING H. GARRISON, M.D., EDITOR

VOL. X.

JULY-DECEMBER, 1912

PUBLISHED BY

THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON

1912

JOHNSON REPRINT CORPORATION
111 Fifth Avenue, New York, N. Y. 10003

JOHNSON REPRINT COMPANY LTD.
Berkeley Square House, London, W.1

MICHIGAN STATE UNIVERSITY

Reprinted from a copy in the collections of
The New York Public Library
Astor, Lenox and Tilden Foundations

First reprinting, 1967, Johnson Reprint Corporation
Printed in the United States of America

Index Medicus

VOL. X, 2d Ser.]

JULY, 1912.

[No. 7

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:

EDITORS INDEX MEDICUS,

WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Bibliography, History, Literature	629	Typhus Fever	667
Biography	630	Undulant Fever	667
Periodicals, Transactions, Reports	631	Vaccinia, Vaccination	667
Biology	631	Varicella	667
Anthropology	632	Venereal Diseases	667
Craniology	634	Gonorrhea	668
Psychology	635	Whooping-cough	668
Anatomy	636	Yellow Fever	668
Embryology	637	Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)	668
Histology	638	Cancer	668
Microscopy	639	Diabetes	669
Morphology	639	Gout	670
Abnormities	640	Obesity	670
Monsters	641	Rheumatic Affections	670
Physiology	641	Rickets	670
Physiology of the Circulatory System	642	Diseases Due to Parasites (Animal and Vegetable)	670
Physiology of the Digestive System	643	Filariasis	672
Physiology of the Genito-Urinary System	644	Hook-worm Infection	672
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	644	Hydatids	672
Physiology of the Nervous System	644	Leishmaniasis	672
Physiology of the Respiratory System	645	Sporotrichosis	673
Ductless Glands and Internal Secretions	645	Syphilis	673
Physiological Chemistry	646	"606"	675
Medicine	648	Trypanosomiasis	676
Pathology, Pathological Anatomy	648	Sleeping Sickness	677
Vegetable Pathology	649	Diseases of the Blood and Lymphatics	677
Micro-organisms	649	Anæmia	677
Bacteriology	649	Diseases of the Lymphatics	677
Toxins, Antitoxins, Immunity	650	Hæmophilia	678
Anaphylaxis	651	Leukæmia	678
Practice of Medicine	651	Purpura	678
Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine	652	Scurvy	678
Examination of Urine	653	Diseases of the Ductless Glands	678
Diseases Due to Specific Infection	654	Addison's Disease	678
Actinomycosis	654	Diseases of the Pituitary Body	679
Anthrax	654	Diseases of the Spleen	679
Ben-Beri	655	Diseases of the Suprarenal Bodies	679
Cerebrospinal Fever	655	Diseases of the Thymus Gland	679
Cholera Asiatica	655	Diseases of the Thyroid Gland	679
Diphtheria	656	Gout	679
Dysentery	656	Myædema	680
Epidemic Poliomyelitis	656	Diseases of the Circulatory System	680
Erysipelas	657	Aneurism	680
Glanders	657	Diseases of the Blood Vessels	681
Glandular Fever	657	Arteriosclerosis	681
Hydrophobia	657	Diseases of the Heart	681
Influenza	657	Embolism and Thrombosis	683
Leprosy	657	Diseases of the Digestive System	683
Malarial Fever	658	Diarrhœal Diseases	684
Measles	658	Diseases of the Mouth, Tongue, Esophagus,	684
Parotitis	658	Salivary Glands	684
Pellagra	659	Diseases of the Stomach	685
Plague	659	Diseases of the Intestines	686
Pneumonia	659	Diseases of the Rectum	687
Relapsing Fever	660	Diseases of the Liver	687
Rheumatic Fever	660	Biliary Calculus	688
Scarlatina	660	Jaundice	688
Septicæmia, Pyæmia	660	Diseases of the Pancreas	688
Smallpox	660	Diseases of the Peritonæum	688
Tetanus	661	Diseases of the Genito-urinary System (Male)	689
Tuberculosis	661	Diseases of the Bladder	690
(Pulmonary)	663	Diseases of the Kidneys	690
Typhoid Fever	665	Diseases of the Prostate	691
		Diseases of the Locomotive System	692
		Diseases of the Bones and Joints	692

	Page		Page
Diseases of the Muscles	603	Excision of the Uterus	739
Diseases of the Nervous System	603	Tumors of the Uterus	739
Alcoholism and Narcotic Habit	605	Diseases of the Vulva and Vagina	740
Chorea and Choreiform Affections	605	Disorders of Menstruation	740
Diseases of the Brain	605	Genito-urinary Fistulae	740
Aphasia and Amnesia	606	Ovarian (or Adnexal) Diseases	741
Diseases of the Spinal Cord	607	Obstetrics	742
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	607	Pregnancy and Complications	743
Epilepsy	607	Extra-Uterine Pregnancy	743
General Paralysis	608	Diseases of the Placenta	743
Hysteria	608	Complicated Labor	746
Insanity	609	Cesarean Section	747
Locomotor Ataxia	700	Symphysiotomy and Pubiotomy	748
Muscular Atrophy	701	Puerperal State and Complications	748
Neuralgia	701	Puerperal Convulsions	748
Neurasthenia, Psychasthenia	701	Puerperal Septicæmia	749
Neuritis	701	Dermatology	749
Neuroses	701	Diseases of the Skin	750
Paralysis	702	Diseases of the Scalp	751
Tetany	703	Lupus	751
Diseases of the Respiratory System	703	Tumors of the Skin	751
Asthma	703	Diseases and Hygiene of Children	751
Diseases of the Bronchi	703	Nutrition of Infants	752
Diseases of the Lungs	704	Ophthalmology	753
Diseases of the Pleura	704	Diseases of the Choroid	755
Medical Geography, Climatology	705	Diseases of the Conjunctiva	755
Tropical Medicine	705	Diseases of the Cornea	756
Medical Statistics	705	Diseases and Surgery of the Eyelids	756
Therapeutics, Materia Medica	706	Diseases of the Iris	756
Therapeutics	706	Diseases of the Lachrymal Apparatus	756
Anæsthetics	707	Diseases of the Lens and Capsule	757
Animal Extracts	707	Cataract	757
Antiseptics, Disinfectants	708	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	757
Dietetics	708	Functional Disorders, Exploration	757
Drug-Exanthems	709	Glaucoma	758
Electrotherapy	709	Surgery of the Eye	759
Hydrotherapy	709	Tumors of the Eye and Orbit	759
Hypnotics and Sedatives	709	Wounds and Injuries of the Eye	759
Hypnotism, Psychotherapy	709	Otology and Diseases of the Nose and	
Massage and Physiotherapy	710	Throat	759
Phototherapy, Radiotherapy	710	Otology	760
Serotherapy and Vaccinotherapy	711	Deafness and Deaf-mutism	760
Transfusion and Injection	711	Diseases of the External Ear	761
Pharmacology, Materia Medica	711	Diseases of the Internal Ear	761
Surgery	713	Diseases of the Middle Ear	761
General Surgery	713	Surgery of the Ear and Mastoid Process	762
Aseptic and Antiseptic Surgery	713	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	762
Operative Surgery and Surgical Anatomy	714	Diseases and Surgery of the Throat	763
Surgical Instruments and Apparatus	714	Adenoid Vegetations	763
Surgery of the Vascular System	714	Laryngology	764
Surgery of the Nervous System	715	Diseases of the Larynx	764
Surgery of the Head	715	Diseases of the Teeth	765
Surgery of the Neck	717	State Medicine	766
Tracheotomy, Laryngotomy	717	Condition of Medicine, Medical Ethics	767
Surgery of the Chest	718	Hygiene, Public Hygiene	767
Surgery of the Abdomen	718	Construction, etc., of Hospitals	768
Surgery of the Stomach and Intestines	719	Disposal of the Dead	768
Diseases and Surgery of the Appendix	721	Hygiene of Habitations	768
Hernia	722	Hygiene of Occupations	769
Obstruction of the Intestines	722	Hygiene of Person	770
Surgery of the Rectum	723	Hygiene of Schools	770
Surgery of the Biliary System	723	Inspection of Food and Drugs	771
Surgery of the Motor and Locomotor Systems	724	Meat	771
Surgery of the Extremities	725	Milk and Milk-Products	771
Amputations and Excisions	725	Sewerage, Drainage, Water Supply	772
Diseases and Deformities of the Spine	725	Medical Charities	772
Orthopædic Surgery	726	Medical Education and Schools	773
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	727	Medical Jurisprudence	773
Surgery of the Bladder	727	Criminal Abortion	775
Lithotomy, Lithority	728	Infanticide	775
Surgery of the Kidneys	728	Sexual Perversions and Crimes	775
Surgery of the Prostate	728	Suicide	775
Surgery of the Urethra	729	Toxicology	775
Wounds, Injuries, Accidents	729	Lead Poisoning	776
Foreign Bodies	730	Venoms and Poisonous Bites	776
Dislocations	731	Military and Naval Medicine	776
Fractures	732	Prostitution	777
Gunshot Wounds	733	Veterinary Medicine	778
Tumors	734	Miscellaneous	778
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions	735	Life Insurance	779
Gynecology	735	Nurses and Nursing	779
Diseases of the Female Bladder and Urethra	737		
Diseases and Tumors of the Female Breast	737		
Diseases of the Uterus	738		
Diseases of the Cervix Uteri	738		
Displacements of the Uterus	738		

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

- Béjottes** (Jean-Baptiste-Ludovic). Le "livre sacré" d'Hermès Trismégiste et ses trente-six herbes magiques. Bordeaux, 1911. Barthélemy & Clédes. 200 p. 8°. *
Ecole de Pharmacie.
- Ball** (Sir Charles). Idee einer neuen Hirnanatomie (1811.) Originaltext und Uebersetzung; mit Einleitung hrsg. von Erich Ebstein. [English and German text.] Leipzig, 1911, J. A. Barth. 48 p. 8°.
- Mavéric** (Jean). La médecine hermétique des plantes ou l'extraction des quintessences par art spagyrique. Paris [1911], Dordon-alné. 221 p. 8°.
- Allbutt** (C.) The nomenclature of diseases. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1017. — **Bean** (J. W. B.) The romance of medicine. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 128; 300. — **Cabanès**. "Le mal de René." *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 79-81. — **Cannon** (W. B.) Animal experimentation and its benefit to mankind. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 213-222. — **Chastenot de Géry**. Sur le livre du Professeur Rouxeau "Laennec avant 1806." *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 281-285. — **Cleu** (H.) La maladie du Cardinal de Richelieu. [Tuberculose.] *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 194-240. — **Traité d'hygiène du XVII^e siècle**. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1912, xi, 59-76. — **Coues** (W. P.) An Elizabethan quack. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 649. — **Cullerre** (A.) Les Richelieu et les Condé. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 241-291. — **Cumston** (C. G.) A short outline of the medical career of Maître François Rabelais. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 873-875. — **Désormonts** (L.) Nicolas Flamel, alchimiste. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 58-61. — **Farlow** (J. W.) The importance of a medical library to the medical profession. *Yale M. J.*, N. Haven, 1911-12, xviii, 307-312. — **Fay** (H. M.) Les cagots à l'Église. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 29-33. — **Fisher** (C. P.) Classification used at the Library of the College of Physicians, Philadelphia. *Bull. M. Libr. Ass.*, Balt., 1911, n. s., i, 3-26. — **Gomez Ocaña** (J.) El Dr. Bartolomé Hidalgo de Agüero, renombrado el pareo español; breves noticias de su vida y obras. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 245-249. — **Gulmbaud** (L.) Autour d'un portrait de Jean-Jacques Rousseau. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 55-57. — **Hippocratic** (The) oath. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1032-1034. — **Horn**. René Levasseur. *Paris méd.*, 1911-12, p. pm. 481. — **Jenner's** discovery of allergy in smallpox and cow-pox. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1117. — **John Bellers**. *Lancet*, Lond., 1912, i, 614. — **Kittridge**. Some lost works of Cotton Mather. [A series of tracts and letters on variolous inoculation.] *Proc. Mass. Hist. Soc.*, Bost., 1912, 418-479. — **Koehne** (C.) Kurortwesen und Kurtaxe in geschichtlicher Entwicklung. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1911-12, iv, 646; 671. — **Konkle** (W. B.) Revivification in legend. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1912, xxviii, 295-298. — **Konrich**. Zur Desinfektion von Lederwaren und Büchern durch heisse Luft. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1912, lxxi, 296-306. — **Lord Lister's** estate. [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 854. — **McGuire** (E. R.) John Hunter. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 198-203. — **MacIlwaine** (L. W.) The nomenclature of diseases. *Lancet*, Lond., 1912, i, 953. — **Maljean**. Un médecin, conspirateur républicain sous Louis XIV. *Chron. méd.*, Par., 1912, xix, 193-196. — **Medical terms** in the New English Dictionary. [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 855. — **Nice** (L. B.) The disinfection of books. *Bull. M. Libr. Ass.*, Balt., 1912, n. s., i, 61-65. — **Olivier** (E.) Robertus Sanderius; quis? *Chron. méd.*, Par., 1912, xix, 181-185. — **Olmedilla y Puig** (J.) Pedro Ponce de León (el primero que enseño á hablar á los sordo-mudos) consideraciones generales acerca del mismo. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xciv, 129; 172. — **Oaler** (W.) A Drake monument. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 421. — **Pearce** (R. M.) Research in medicine; antiquity to 1800; the efforts of isolated investigators. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxx, 503-515. — **Perinke** (F. V.) [The followers of Æsculapius in old Kroměříž (Moravia).] *Časop. lék. česk.*, v Praze, 1911, i, 766; 799; 830; 867; 902; 942. — **Regnault** (F.) Le réalisme pathologique dans nos églises gothiques. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 53-55. — **Reinick** (W. R.) Insects destructive to books. *Bull. M. Libr. Ass.*, Balt., 1912, n. s., i, 67-75. — **Robinson** (V.) Pathfinders in medicine: Vesalius and anatomy. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 329-334, port. front. — **Rouxeau** (A.) L'enfance et la jeunesse d'un grand homme: Laennec avant 1806. *France méd.*, Par., 1912, lix, 101. — **Sixteenth** (A) century medical oath. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1093. — **Story** (The) of ancient medicine revealed by Greek inscriptions. [Edit.] *Lancet*, Lond., 1912, i, 593. — **Taylor** (I. E.) Isaac Ebenezer

Taylor, M.D., a centennial memorial. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 649. — **Thèse** (La) de Laennec. Paris méd., 1911-12, p. pm. 539-541. — **Van Leersum** (E. C.) Hoe sprak Boerhaave? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 657-664, 1 pl. — **Vierordt** (H.) Randglossen zur neueren medizinischen Literatur. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 765-768.

BIOGRAPHY.

Albarran (Joaquin). [1860-1912.] Nécrologie par Heitz-Boyer M. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 165-175, 1 port. — Nekrolog von F. Legueu. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 257-260, port. — Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1049. — **Attfield** (John). [1835-1911.] Obituary by A. C. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911-12, s. A., lxxxvi, p. xlv-xlvii. — **Barton** (Clara Harlowe). [1821-1912.] Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 611. — **Butlin** (Sir Henry Trencham). [—1912.] In memoriam by C. B. Lockwood. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912, xix, 107-109, port. — Nekrolog von F. Semon. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1911, xxviii, 119-129. — **Cameron** (James Chalmers). [1852-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1105. — **Campbell** (Donald). [1842-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 930. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1098. — **Cestan**. [1867-1912.] Nécrologie par G. Paris méd., 1911-12, p. pm. 303. — **Clarke** (Augustus Peck). [1833-1912.] Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 683. — Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1460. — **Codivilla** (Alessandro). [1861-1912.] Nekrolog von O. Vulpius. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 133-135. — **Coulter** (William). [1848-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1106. — **Cruise** (Sir Francis Richard). [1834-1912.] In memoriam by J. W. M. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxii, 312-316, port [front]. — **Donitz** (Wilhelm). [1838-1912.] Nekrolog von Gaffky. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 718. — **Folker** (William Henry). [1826-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 870. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1031. — **Fraser** (Angus). [1838-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 869. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1030. — Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 649. — **Freer** (Paul C.). [1862-1912.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 813. — Obituary. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 885. — **Galton** (Sir Francis). [1822-1911.] Obituary by G. H. D. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxiv, pp. x-xvii. — **Hahn** (Hermann). [1872-1912.] Nekrolog von J. Rückert. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 105-109. — **Hansen** (Armauer). [1841-1912.] Nekrolog von A. Blaschko. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 566. — **Jelly** (George Frederick). [1342-1911.] Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxxviii, 751. — **Jenkins** (Sir Samuel).

[1818-1912.] Obituary Lancet, Lond., 1912, i, 1098. — **Kerin** (Michael William). [1856-1912.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 496. — **Krause** (Arthur). [1873-1911.] Nekrolog von J. Petruschky. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 287-289. — **Lewis** (J. Newton). [1867-1912.] Obituary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 28. — **Mann** (John Dixon). [1840-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 982. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1030. — **Martin** (Rawley White). [1836-1912.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1389. — **Maurice** (James Blake). [—1912.] Obituary. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xviii, 41. — **Murfree** (James Brickell). [1836-1912.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1460. — **Musser** (John Herr). [1856-1912.] Obituary. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, clxiii, v-viii. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1241. — **Nuter** (John). [1841-1912.] Obituary by O. Hehner. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 77-80, 1 port. — **Neff** (John Henry). [1843-1912.] Obituary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 28. — **Negri** (Adelchi). [1876-1912.] Nekrolog von E. Veratti. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 712. — Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 612. — **O'Farrell** (C.). [—1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 930. — **Ogle** (William). [1827-1912.] Obituary. *Ibid.*, 929. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1164. — **Parsons** (Frederick). [—1912.] Obituary by M. Morris. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xviii, 41. — **Pennell** (Theodore Leighton). [1867-1912.] Obituary. Lancet, Lond., 1912, i, 961. — **Profeta** (Giuseppe). [1840-1911.] Necrologia di Sprecher. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 52-58. — **Rennie** (Thomas). [—1912.] Manson (P.) Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 983. — **Reye** (Daniel Wilhelm). [1833-1912.] Nekrolog von Bresler. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xiii, 499. — **Roberts** (Evan). [1829-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 871. — **Severi** (Alberto). [1853-1911.] Necrologia di P. Lachi. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 59-64. — **Stewart** (Thomas Edmund). [1864-1912.] Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 496. — **Vander Poel** (Samuel Oakley). [1853-1912.] Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 686. — Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1389. — Obituary. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 813. — Obituary. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 885. — **Walker** (Henry O.). [1843-1912.] [Obituary by A. W. Ives.] Detroit M. J., 1912, xii, 115, port. — **Wallis** (Sir Frederick Charles). [1859-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1049. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1240. — **Weber** (Gustave C. E.). [1831-1912.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1028. — **Wey** (Xaver). [1871-1912.] Nekrolog von A. B. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 383-385. — **Wrench** (Edward Mason). [1834-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912,

i, 1983. — **Young** (Alfred Harry). [1851-1912.] Obituary by E. M. Brockbank, A. Robinson and A. Donald. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvi, 1-14, port.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

American Medical Editors' Association. Proceedings, 1911. N. Y., 1911. 99 p. 8°.

Attualità (L') medica, organo e di classe dell' Associazione sanitaria milanese. Milano, 1912, v. 1. 8°.

Bollettino dell' Associazione romana per la cura medico-pedagogica dei fanciulli anormali e deficienti poveri. Roma, 1911. v. 5. 8°.

Bulletin de la Société d'études scientifiques sur la tuberculose. Paris, 1911. 2. s. 8°.

Congrès international de physiothérapie tenu à Paris du 29 mars au 2 avril 1910. Comptes rendus et communications. Paris, 1911, Masson. 1196 p. 8°.

Folia Microbiologica. Holländische Beiträge zur gesamten Microbiologie. Hrsg. von M. W. Beijerinck [et al.]. Delft, 1912. v. 1. 8°.

Journal (The) of the Medical Association of Georgia. Ed. by W. C. Lyle. Augusta, 1912. v. 2. 8°.

Lilly (The) Scientific Bulletin. Indianapolis, 1912. s. 1. 8°.

Lux in Tenebris, Maanblad op het gebied van het Blindenwezen. Ed. by M. Jonker. Amsterdam, 1911. v. 1. 8°.

Mulford, (The) Digest. Devoted particularly to serum-therapy, bacterio-therapy, vaccine-therapy, immunization and drug standardization. George M. Gould, editor. Phila., 1912. v. 1. 8°.

Nederlandsch Maandschrift voor Verloskunde en Vroegeneeskunde en voor Kinder-geneeskunde. Onder Redactie van: P. C. T. van der Hoeven en G. Scheltema. Leiden, 1912. v. 1. 8°.

Oesterreichische Aerzte-Zeitung. Zeitschrift für praktische Medizin, mit Beilage "Soziale Rundschau." Redigiert von Heinrich Keller und S. Schwarzbart. Wien, 1911. v. 8. Folio.

Otolaryngologiska medpelanden utgifna af Gunnar Holmgren. Stockholm, 1912. v. 1. 8°.

Radium in Biologie und Heilkunde. Monatsschr. hrsg. von F. Gudzent und W. Marckwald. Leipzig, 1911. v. 1. 8°.

Revue clinique d'urologie. Redacteur en chef: M. Palazzoli. Paris, 1912. v. 1. 8°.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

Cadman (S. P.) Charles Darwin and other English thinkers. London, 1912. 294 p. 8°.

Deeganer (P.) Lebensweise und Organisation. Eine Einführung in die Biologie der wirbellosen Tiere. Leipzig, 1912. x, 288 p. 8°.

Dendy (A.) Outlines of evolutionary biology. London, 1912. 468 p. 8°.

Driesch (Hans Adolf Edouard). Die Biologie als selbständige Grundwissenschaft und das System der Biologie. 2. Aufl. Leipzig, 1911, W. Engelmann. 67 p. 8°.

Langworthy (C. F.) & Milner (R. D.) The respiration calorimeter; application to the study of problems of vegetable physiology. Wash., 1912. 3 p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Off. exper. stations, Wash., 1912, Circ. No. 116.

Maas (O.) & Renner (O.) Einführung in die Biologie. München, 1912. ix, 394 p. 8°.

Peabody (J. E.) & Hunt (A. E.) Elementary plant biology. London, 1912. 8°.

Thesing (Curt). Experimentelle Biologie. II. Regeneration, Transplantation und verwandte Gebiete. Leipzig, 1911, B. G. Teubner. 136 p. 8°.

Adie (J. R.) A handy method of collecting adult Anopheles. Paludism, Simla, 1911, No. 3, 55, 1 pl. — **Benedict** (H. M.) Senility in meristematic tissue. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 421. — **Bonnet-Lemaire**. La stérilité défensive de l'espèce. Rev. scient., Par., 1912, i, 333-335. — **Brown** (T. G.) An alleged specific instance of the transmission of acquired characters; investigation and criticism. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxiv, 555-579. — **Bujor** (P.) Contribution à la biologie de "l'Artemia salina" Leach. Ann. de biol., Par., 1911, i, 207-220. — **Christophers** (S. R.) Aids to the identification of culicidæ other than anopheles, with special reference to Indian species. Paludism, Simla, 1911, No. 3, 40-54, 1 pl. — **Dahl** (F.) Der Wert endgültig fixierter Nomenklaturregeln. Zool. Anz., Leipzig, 1912, xxxix, 205-209. — **Demoll** (R.) & Scheuring (L.) Die Bedeutung der Ocellen der Insecten. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxi, 519-629. — **Franz** (V.) Beiträge zur Kenntnis der Photo-

- taxis. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1911, Biol. Suppl., 2. s., 1-11. — **Fruwirth** (C.) Spontane vegetative Bastardspaltung. Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 1-7. — **Goldschmidt** (R.) Erblchkeitsstudien an Schmetterlingen. I. Untersuchungen über die Vererbung der sekundären Geschlechtscharaktere und des Geschlechts. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1912, vii, 1-62, 2 pl. — **Guilliermond** (A.) Sur le mode de formation des chloroleucites dans les bourgeons des plantes adultes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 459-462. — **Hagedorn** (A. L.) Autokatalytical substances; the determinants for the inheritable characters; a biomechanical theory of inheritance and evolution. Vortr. u. Aufs. ii. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1911, Heft. xii, 1-35. — **Harper** (E. H.) Magnetic control of geotropesin in *Paramecium*. Journal of Animal Behavior, Cambridge, Mass., 1912, ii, 181-189. — **Kajanus** (B.) Polyphyllie und Fasziation bei *Trifolium pratense* L. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1912, viii, 63-71. — — Genetische Studien an Beta. *Ibid.*, 137-179, 9 pl. — — Genetische Studien an Brassica. *Ibid.*, 217-237, 4 pl. — **Kapterew** (P.) Ueber den Einfluss der Dunkelheit auf das Daphnienauge. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 233-243. — **Kellogg** (V. L.) Samuel Butler and biological memory. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 769-771. — **Lankaster** (E. R.) Acquired characters and stimuli. Nature, Lond., 1912-13, lxxxix, 167. — **Loeb** (J.) Heredity in heterogenous hybrids. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 1-15, 6 pl. — — The toxicity of sugar solutions upon *Fundulus* and the apparent antagonism between salts and sugar. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 415-420. — **Meinhold** (T.) Beiträge zur Physiologie der Diatomeen. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1911, x, 353-378. — **Neubert** (L.) Geotropismus und Kampotropismus bei Blattstielen. *Ibid.*, 299-352. — **Nieuwenhuis** (A. W.) Individuality and heredity in a lower mould fungus, *Trichophyton albiscicans*. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 550-566, 2 pl. — **de Nussac** (L.) Lamarck et le Muséum d'histoire naturelle. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 64-68. — **Odhner** (T.) Die Homologien der weiblichen Genitalwege bei den Trematoden und Cestoden. Nebst Bemerkungen zum natürlichen System der monogenen Trematoden. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 337-351. — **Pearl** (R.) Notes on the history of barred breeds of poultry. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1912-13, xxii, 297-308. — **Pratt** (H. S.) On the number of known species of animals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 467. — **Quadling** (F. H.) A study in evolution. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 225-231. — **Reese** (A. M.) Food and chemical reactions of the spotted new *Diemyctylus viridescens*. Journal of Animal Behavior, Cambridge, Mass., 1912, ii, 190-208. — **Rosen** (F.) Die Entstehung der elementaren Arten von *Europhila verna*. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1911, x, 379-420, 4 pl. — **Rüschkamp** (F.) Eine neue natürliche rufa-fusca-Adoptionskolonie. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 213-217. — **Schreiner** (A.) Kurze Bemerkung zur Frage von der Bedeutung des Kerns und des Zelleibes als Erblchkeitsträger. *Ibid.*, 230-233. — **Seidelin** (H.) A note on the nomenclature of *S. fasciata*. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1911-12, i, 365. — **Spillman** (W. J.) The present status of the genetics problem. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 757-767. — **Steinmann** (G.) Die Abstammungslehre, was sie bieten kann und was sie bietet. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 230-245. — **Underhill** (B. M.) Parasitic adaptation; a case of degenerative evolution from higher to lower forms. Scient. Am., N. Y., 1912, 270. — **Veress** (E.) Sur les mouvements des méduses. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 253-289. — — Sur le stéréotropisme des brachyures et des pagurides. *Ibid.*, 311-333, 4 pl. — **Verschaffelt** (E.) The cause determining the selection of food in some herbivorous insects. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 536-542. — **Vuillemin** (P.) L'évolution sexuelle chez les champignons. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 222-233. — **Webber** (H. J.) The effect of research in genetics on the art of breeding. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 597-609. — **White** (G. F.) & Thomas (A.) Studies of the absorption of metallic salts by fish in their natural habitat. I. Absorption of copper by *Fundulus heteroclitus*. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 381-386. — **Whitney** (D. D.) "Strains" in *Hydatina senta*. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1912-13, xxii, 205-218. — **Winkler** (H.) Ueber Pflropfbastarde. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 61-79. — **Zeijlstra** (H. H.), jr. On the cause of dimorphism in *Enothera nanella*. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 680-685, 1 pl.

ANTHROPOLOGY.

- Adam** (H. L.) Woman and crime. London, 1912. 346 p. 8°.
- Broda** (R.) & Deutsch (J.) Le prolétariat international. Paris, 1912. 18°.
- Consentini** (Fr.) Sociologia: Genesi ed evoluzione dei fenomeni sociali. Torino, 1912. xx, 708 p. 8°.
- Friedenthal** (Albert). Das Weib im Leben der Völker. 2. v. Berl.-Grunewald [1911], Verlagsanst. f. Kunst. u. Litteratur. 694 p. Folio.

- Gurrieri (Raffaele).** Il tatuaggio nella antropologia e nella medicina legale. Bologna, 1912, N. Zanichelli. 68 p. roy. 8°.
- Hesse (Raymond).** Les criminels peints par eux-mêmes; préface du Prof. Grasset. Paris, 1912, B. Grasset. 335 p. 8°.
- Leblanc (Marcel).** Recherches sur l'indice respiratoire. Paris, 1911, Jouve & Cie. 43 p. 8°.
- Richard (G.)** La sociologie générale et les lois sociologiques. Paris, 1912. 400 p. 8°.
- Schenk (A.)** La Suisse préhistorique. Le paléolithique et le néolithique. Lausanne, 1912. 630 p. 8°.
- Steffe (O.)** Physiologische Unmöglichkeit des Todes Christi am Kreuze. Religions-philosophische Betrachtungen. Bonn, 1912. 58 p. 8°.
- Vermalle (Paul).** L'anthropométrie des dégénérés; rapports entre les mensurations des différentes segments anthropométriques. Lyon, 1911, A. Rey. 66 p. 8°.
- Wace (A. G. B.) & Thomson (M. S.)** Prehistoric Thessaly. London, 1912. 288 p. 4°.
- Andérodias (J.)** Un cas de tache bleue mongolique. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 409-413. — **Arab (E.)** La médecine populaire en Syrie et en Palestine. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 49-52. Also: *Presse méd.*, Par., 1912, xx, suppl., 334-336. — **Avelot (R.)** Notes sur les pratiques religieuses des Ba-kalè. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1911, 6. s., ii, 282-296. — **Baudouin (M.)** Les fontaines miraculeuses à plantes de pieds humains gravées sur rochers. *Paris méd.*, 1911-12, p. pm. 527-533. — **Bean (R. B.)** Some factors in the differentiation of human types. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxv, 674. — —. Some useful morphologic factors in racial anatomy. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 173-179. — **Bleyer (J. M.)** On the delusions of medicine, charms, talismans, amulets, astrology and mesmerism. *Med. Leg. J.*, N. Y., 1911-12, xxix, 110-118. — **Bloch (A.)** De la taille actuelle chez la femme française. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1911, 6. s., ii, 221-225. — —. De l'œil mongoloïde des enfants peaux-rouges et de l'œil mongol en général. *Ibid.*, 326-333. — **Bolk (L.)** Zur Anthropologie der "Fossa retrosacralis." *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 54-62. — **Breymann.** Ueber die Notwendigkeit eines Zusammengehens von Genealogen und Medizinern in der Familienforschung. *Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol.*, Leipz., 1912, ix, 18-29. — **Chamberlain (A. F.)** A note on the personification of fatigue among the Nez Percè, Kutenai, et al. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 671. — **Crzsellitzer (A.)** Der gegenwärtige Stand der Familienforschung. *Sex-Probleme*, Frankf. a. M., 1912, viii, 221-243. — **Della Cella (P.)** Viaggio da Tripoli di Barkria alle frontiere occidentali dell'Egitto. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, suppl., 147 p., 1 port., 2 ch. — **Egidi (V. M.)** Le popolazioni del distretto di Mekeo. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 337-354. — **Engerand (J.)** Note sur deux enfants nés d'un Chinois et d'une Mexicaine de race blanche. *Rev. anthrop.*, Par., 1912, xxii, 122-125. — **Falhbeck (P.)** Der Neo-Malthusianismus in seinen Beziehungen zur Rassenbiologie und Rassenhygiene. *Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol.*, Leipz., 1912, ix, 30-48. — **Flacher (E.)** Zur Frage der "Kreuzungen beim Menschen." *Ibid.*, 8. — **Foley (E. A.)** Eugenics; a plea for a better race. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 566-580. — **Freimark (H.)** Das Hexenproblem. *N. Generation*, Berl., 1912, viii, 142-149. — **Friedenthal (H.)** Ueber die Behaarung der Menschenrassen und Menschenaffen. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1911, xliii, 974-980. — **Glufrieda-Ruggeri (V.)** Controversie intorno all'azione dell'ambiente sull'uomo. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 211-223. — —. L'uomo primordiale come tipo indifferenziato, a proposito di *H. philippinensis* (Bean). *Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1911, xli, 271-280. — **Glasgow (Maude).** Sexual morality; another point of view. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 319-322. — **Glos (A.)** Zur Frage der Verteidigungsform der Verbrecher. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlvi, 213-219. — **Godin (P.)** Essai d'explication du rôle de la puberté chez l'homme. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1911, 6. s., ii, 267-279. — **Goldenweiser (A. A.)** Exogamy and totemism defined: a rejoinder. *Am. Anthrop.*, Wash., 1911, n. s., xiii, 589-597. — **Gulart (J.)** Le culte phallique en Bretagne. *Paris méd.*, 1911-12, p. pm. 477-481. — **Harris (J. A.)** Assortative mating in man. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxx, 476-492. — **Healy (W.)** The problem of causation of criminality. *J. Am. Inst.* . . . *Criminol.*, Chicago, 1911-12, 849-857. — **Hirschfeld (M.)** Sexualwissenschaft als Grundlage der Sexualform. *N. Generation*, Berl., 1912, viii, 115-126. — **Hoegel.** Kriminalstatistik und Kriminalätiologie. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1911-12, viii, 657-665. — **Hrdlicka (A.)** The natives of Kharga Oasis, Egypt. *Smithson. Misc. Collect.*, Wash., 1912, lix, i, 1-118, 38 pl. — **Hurst (C. C.)** Mendelian heredity in man. *Eugenics Rev.*, Lond., 1912-13, iv, 1-25. — **Jenks (A. E.)** Some aspects of the negro problem. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 667. — **Keith (A.)** Important phases in the evolution of man. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 271-273. — **Kirtikar (K. R.)** Some forms of Bombay amulets. *J. Anthrop. Soc. Bombay*, 1911-12, ix, 55-63. — **Lecha-Marzo (A.)** Sobre el valor de la zona umbilical en la identificación de las personas. *Rev. Ibero-*

Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 172-177. — **Levabre** (L.) Déchéance sociale et éducations. *Independ. méd. et Méd. orient.*, Par., 1912, xvi, 163-175. — **Lidbetter** (E. J.) Nature and nurture; a study in conditions. *Eugenics Rev.*, Lond., 1912-13, iv, 54-73. — **Locard** (E.) Edgar Poe détective (étude de technique policière). *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 81-96. — **MacCurdy** (G. G.) Récentes découvertes relatives à l'antiquité de l'homme en Europe. *Rev. anthrop.*, Par., 1912, xxii, 101-121. — **MacDonald** (A.) Studie über Verbrechen Jugendlicher. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xvi, 339-346. — **Marie** (A.) & **MacAuliffe** (L.) Physionomie des assassins, conclusions de recherches sur cette catégorie de criminels. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1004-1006. — **Matignon** (J. J.) Comment savaient mourir les vrais disciples de Confucius. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxiii, 292-300. — **Mayet** (L.) Tache bleue congénitale de la région lombaire. *Provence méd.*, Par., 1912, xxiii, 171. — **Moody** (C. S.) The Nez Percés Indians; the "Treat" as a physician. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1912, xix, 500-504. — **Nass** (L.) Dialogues des morts (bois du xv^e siècle). *Corresp. méd.*, Par., 1912, xix, fasc. 407, 5-9. — **Niceforo** (A.) La eterogeneità delle provincie italiane. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 191-209. — Qualche questione di metodo nelle ricerche di antropologia criminale: le correlazione in criminologia. *Ibid.*, 225-257. — **Pittard** (E.) L'indice nasal et le développement des dimensions du nez en fonction de la taille chez 1266 tziganes des deux sexes. *Rev. anthrop.*, Par., 1911, xxi, 102-108. — **Poutrin**. Pygmées et négrides du centre africain. *Biologica*, Par., 1912, ii, 97-109. — **Prietze** (R.) Pflanze und Tier im Volksmunde des mittleren Sudan. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1911, xliii, 865-914. — **Puccioni** (N.) Appunti sull'antropometria dei Somali. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 425. — **Regnault** (F.) L'origine des gauchers. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1911, 6. s., ii, 180. — **Robinson** (W. J.) Sexual morality, past, present and future. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 313-319. — **Salaman** (R. N.) Heredity and the Jew. *Eugenics Rev.*, Lond., 1912-13, iv, 91-93. — **Sergi** (G.) Presente e avvenire dell'antropologia. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 355-363. — **Skinner** (A.) A comparative sketch of the Menomini. *Am. Anthropol.*, Wash., 1911, n. s., xiii, 551-565. — **Snow** (E. C.) Selection and assortative mating. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 836. — **Stöcker** (Helene). Ehe und Konkubinat. N. Generation. Berl., 1912, viii, 127-142. — **Taralli** (A.) I postulati della moderna criminologia in Cessare Beccaria. *Atti d. Soc. med. leg.* in Roma, 1911, iv, 93-111. — **Verneau** (R.) Le rôle de la mer dans la dissémination des races humaines. *Biologica*, Par., 1912, ii, 65-73. — **Woodruff** (C. E.) Athletic superiority of our new stocks. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxix, 794-796.

Craniology.

Walkhoff (Otto). Neue Untersuchungen über die menschliche Kinnbildung. Leipz., 1911, G. Thieme. 72 p. 1 pl. 4°.

Angelotti (G.) Osservazioni morfologiche sulla base del cranio. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 295-335. — **Angier** (M.) Os interfronto-ethmoido-sphénoïdal (note préliminaire). *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1912, xx, 72-78. — **Bertholon** (L.) Crânes des Carthaginois d'il y a 2400 ans et crânes de Tunisois contemporains. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 97-99. — **Brühl** (G.) Schläfenbein mit Dehiscenz des Proc. mastoideus, des Sulcus sigmoideus und einem Bulbus superior. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xvi, 275-277. — Vollkommene Trennung der Schuppe vom übrigen Schläfenbein beim Erwachsenen. *Ibid.*, 277-279. — **Duckworth** (W. L. H.) Description of an Ashanti skull with defective dentition. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xvi, 215-219. — **Farabee** (W. C.) Cephalic type contours. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 673. — **Funaloli** (G.) Contributo di semiotica antropologica in base allo studio di 30 cranii della morgue di Roma. *Atti d. Soc. med. leg.* in Roma, 1911, iv, 141-146. — **Hervé** (G.) Un cas de bipartition complète du basioccipital: le basiotique d'Albrecht découvert (otosphénal) par Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. *Rev. anthrop.*, Par., 1911, xxi, 98-101. — **von Huene** (F.) Beiträge zur Kenntnis des Schädels von Eryops. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 98-104. — **Jones** (F. W.) On the grooves upon the ossa parietalia commonly said to be caused by the arteria meningea media. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xvi, 228-238. — **Landa** (F.) Contribución al estudio de la forma de la cabeza en los niños recién nacidos. *Gac. méd. de México*, 1912, 3. s., vii, 41-47. — **Mannu** (A.) A proposito delle variazioni delle doccie dei seni venosi occipitali. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 415-417. — Solco suturale del parietale di un bambino di 3 anni. *Ibid.*, 427. — **Nick** (L.) Das Kopfskelet von Dermochelys coriacea L. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1912, xxxiii, 1-238, 12 pl. — **Pearson** (K.) Pygmy crania from Egypt. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1154. — **Regnault** (F.) Mécanisme des déformations crâniennes consécutives à la synostose prématurée. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1911, 6. s., ii, 181-184. — Squelette de fœtus atteint de dysplasie périostale (os pariétal bipartite). *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 47-49. — **Riccardo** (de M.) Su alcune anomalie dell'orbita. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 419-422. — **Schüick** (A.) Ueber zwei Kinderschädel mit verschiedenen Nahtanomalien. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 89-97. — **Sergi** (S.) Ossa interparietali e lambdatiche. *Riv. di antrop.*, Roma, 1911, xvi, 423. — Ossa sopranumerarie della faccia in una cen-

turia di crani moderni del Tigre. *Ibid.*, 429-432.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also. Physiology of the Nervous System.

Abramowski (Edouard). L'analyse physiologique de la perception. Paris, 1911, Bloud & Cie. 126 p. 8°.

Binet-Sanglé (Charles). La folie de Jésus. v. III: Ses facultés intellectuelles, ses sentiments, son procès. Paris, 1912, A. Maloine. 553 p. 8°.

Blanco y Sanchez (R.). Pedagogia. v. 1. Madrid, 1912. 367; vi, 383 pp. 8°.

Fourcade (Maurice). La constitution émotive. Paris, 1911, P. Dupont. 88 p. 8°. *

Friedmann (Max). Ueber die Psychologie der Eifersucht. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 119 p. 4°.

Hellwig (Ernst Paul Heinrich [Karl]). Zur Psychologie des Aberglaubens. [Kiel.] Elberfeld, 1911, A. Martini & Grütten. 33 p. 8°. *

Holmes (S. J.). The evolution of animal intelligence. New York, 1911. 222 pp. 8°.

Jelgersma (G.). Over wandenkebeelden. Amsterd., 1911, Scheltema & Holkema. 64 p. roy. 8°.

Kauffmann (M.). Die Psychologie des Verbrechens. Berlin, 1912. viii, 344 pp. 8°.

King (J.). Social aspects of education. New York, 1912. 15, 425 pp. 8°.

Kuenemann (Gaston). E. T. W. Hoffmann; étude médico-psychologique. Paris, 1911, J. Rousset. 80 p. 8°. *

Laforet (Georg Ludwig). Wilhelm Wundts Stellung zum Ichproblem. [München.] Berl., 1911, R. Trenckel. 44 p. 8°. *

Römer (A.). Gottscheds pädagogische Ideen. Ein Beitrag zur Würdigung J. C. Gottscheds. Halle, 1912. xv, 142 pp. 8°.

Thulié (Henry). La mystique divine diabolique et naturelle des théologiens. Paris, 1912, Vigot frères. 414 p. 8°.

Voizard (Francis). Saint-Beuve, l'homme et l'œuvre, étude médico-psychologique. Lyon, 1911, A. Rey. 108 p. 8°. *

———. The same. Avec une préface de Jules Troubat. Paris, 1911, A. Maloine. 119 p. 1 pl. roy. 8°.

Vold (John Mourly). Ueber den Traum. Experimentell-psychologische Untersuchungen. Hrsg. von O. Klemm. 2 v. Leipz., 1910-12, J. A. Barth. 899 p. 8°.

Angier (R. P.). Cutaneous kinæsthetic and miscellaneous senses. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 173-179. — **Baker** (S.). Preliminary note on the physiognomical reflex. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 47-52. — **Barat** (L.). La substitution des images aux sensations à propos d'un cas d'hallucinations et d'illusions multiples. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 163-170. — **Bliss** (D. C.). Some results of standard tests. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 1-12. — **Bloch** (E.). Beiträge zu den Träumen nach Coitus interruptus. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 276. — **Brill** (A. A.). A few remarks on the technique of psychoanalysis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 250-254, 1 port. — **Burt** (C.). Experimental investigations of formal training. School Hyg., Lond., 1912, iii, 44-51. — **Cornetz**. À propos de la prédominance des départs d'exploratrices vers le N. et le N.-O. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1911, xi, 511. — **Desruelles**, Raviart & Castelain. Un calculateur prodige aveugle-né. (Contribution à l'étude de la mémoire tactile.) Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 291-295. — **Döring** (M.). Zur Psychologie des kleinen Einmaleins. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 163-171. — **Downes** (F. E.). Seven years with unusually gifted pupils. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 13-17. — **Dück** (J.). Ueber das zeichnerische und künstlerische Interesse der Schüler. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 172-177. — **Fawcett** (E. D.). Matter and memory. Mind, Lond. & Edinb., 1912, n. s., lxxxii, 201-232. — **Fernald** (G. G.). The defective delinquent class differentiating tests. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxviii, 525-594, 1 tab. — **Forbes** (D.). An experiment in the treatment of backward children. School Hyg., Lond., 1912, iii, 37-43. — **Franz** (S. I.). The present status of psychology in medical education and practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 909-911. — **Friedmann** (M.). Ueber die Psychologie der Eifersucht. N. Generation, Berl., 1912, viii, 57-69. — **Galcerán Gaspar** (A.). Education intelectual de los deficientes. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 367-371. — **Gardiner** (H. N.). Affective phenomena; descriptive and theoretical. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 186-193. — **Gayler** (G. W.). Elimination and vocational training. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 69-73. — **Henmon** (V. A. C.). The relation between mode of presentation and retention. Psychol. Rev., Balt., 1912, xix, 79-96. — **Jesinghaus** (C.). Beiträge zur Methodologie der Gedächtnisuntersuchung. Psycholog. Stud., Leipz., 1911-12, vii, 377-477. — **Jones** (E.). A forgotten dream; note on the Oedipus saving phantasy. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 5-16. —

- Unbewusste Zahlenbehandlung. (Unconscious manipulations of numbers.) Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 241-244. — **Josefowici** (U.) Die psychische Vererbung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxiii, 1-155. — **Kurtze**. Intelligenzprüfung. Ztschr. f. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1912, xxxii, 69-79. — **Lewis** (E. O.) The illusion of filled and unfilled space. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912-13, v, 36-50. — **Lewis** (F. C.) Control of attention. School Hyg., Lond., 1911, ii, 620-624. — **Lewis** (F. P.) The physical basis of our consciousness of space and time. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 172-181. — **Maraschall** (J.) Ein psychologischer Streifzug durch das Gebiet der Beleidigungsklagen; Privatklagen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xli, 193-202. — **Mast** (S. O.) Behavior of fireflies (*Photinus ardens*?) with special reference to the problem of orientation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 460. — **Meumann** (E.) Ueber eine neue Methode der Intelligenzprüfung und über den Wert der Kombinationsmethoden. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 145-163. — **Müller-Freienfels** (R.) Vorstellen und Denken (Zur Kritik der Begriffe von Reproduktion und Assoziation). Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, ix, 1. Abt., 379-443. — **Nagel** (F.) Experimentelle Untersuchungen über Grundfragen der Assoziationslehre. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxiii, 156-253. — **Osipoff** (N. Ye.) O panseksualizmie Freud'a. J. nevropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1911, xi, 749-760. — **Ottolenghi** (S.) Sui caratteri psicologici di tre pseudo-ermafroditi. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 198. — **Paulhan** (F.) La substitution psychique. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 113. 269. — **Piéron** (H.) De la variation du temps perdu de la sensation en fonction de l'intensité de l'excitation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 998-1001. — L'écho de la pensée et la théorie des hallucinations, d'après M. E. Stransky. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 11. s., i, 327-331. — **Piéron** (H.) & **Radecki** (W.) À propos des phénomènes psychoélectriques. Arch. de psychol., Genève, 1912, xii, 68-70. — **Plaksain** (V. N.) [On mental fatigue in students.] Nevrol. Vestnik., Kazan, 1911, xviii, 92-109. — **Potts** (W. A.) Tests of intelligence. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 880-883. — **Rank** (O.) Fehlleistungen aus dem Alltagsleben. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 265-276. — **Rorschach** (H.) Ein Beispiel von misslungener Sublimierung und ein Fall von Namenvergessen. *Ibid.*, 403-406. — **Sommer**. Untersuchung eines Gedankenlesers. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1911, vi, 339-349. — **Stekel** (W.) Die Beziehungen des Neurotikers zur "Zeit." Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 245-252. — **Stooss** (C.) Die religiöse Schwärmerin. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xli, 203-207. — **Storfer** (A. J.) Zwei Typen der Märchenerotik. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 257-262. — **Sullivan** (W. C.) Feeble-mindedness and the measurement of the intelligence 'by the method of Binet and Simon. Lancet, Lond., 1912, i, 777-780. — **Tait** (W. D.) A short study in dislike. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 1-4. — **Thomas** (A.) L'isolement en psychothérapie. Paris méd., 1911-12, 427-430. — **Wertheimer** (M.) Ueber das Denken der Naturvölker. I. Zahlen und Zahlgebilde. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, ix, 1. Abt., 321-378. — **Woodworth** (R. S.) Combining the results of several tests: a study in statistical method. Psychol. Rev., Balt., 1912, xix, 97-123.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

- Flèche** (Jean Louis Pierre Marie). Recherches anatomiques sur l'artère linguale et ses branches; emploi du procédé radiographique. Bordeaux, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 80 p. 8 pl. 8°. *
- Gérard** (Georges). Manuel d'anatomie humaine. Paris, 1912, G. Steinheil. 1192 p. 4°.
- Sicé** (Marie-Eugène-Adolphe). Contribution à l'étude de la région vaterienne du duodénum. Bordeaux, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 68 p. 4 pl. 8°. *
- Thomas** (Louis-Auguste). Essai sur la coloration des pièces anatomiques fraîches. Bordeaux, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 52 p. 8°. *
- Tourneux** (Jean Paul). Base cartilagineuse du crâne et organes annexes. (Plaque basilaire, chorde dorsale, pédicule hypophysaire et hypophyse pharyngée, bourse pharyngienne, fossettes et canaux basilaires, tumeurs.) Toulouse, 1911, E. Privat. 112 p. 8°. *
- Bulluck** (E. S.) History of the anatomists of the University of Maryland. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 25-27. — **Casali** (R.) Osservazioni sui rami collaterali dell'arteria succlavia. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 41-56. — Die tre rami soprannumerari non ancora descritti dell' A. succlavia, arteria della cupola pleurica, arteria esofagea superiore. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 122-128. — **Fontan** & **Tramblin**. Recherches anatomiques sur la veine pylorique; ses rapports avec la valvule pylorique. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 73. — **Fromm** (N. K.) The anatomy of the human heart. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 268-272. — **Hartz** (H. J.) The lymphatics of the nose and naso-pharynx with consideration of the general lymphatic system. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis,

- 1911, xvi, 119-139. — **Jefferson** (G.) & **Platt** (H.) The parotid gland. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 81-89. — **Kidd** (L. J.) The innervation of the orbicularis oris muscle. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1044. — **Knower** (H. McE.) Some principles of organization to secure practical results in anatomical teaching. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 213-221. — **Kyle** (J. J.) Some observations upon the cribriform plate and olfactory nerve in man and certain animals. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 1-8, 2 pl. — **Most** (A.) Der Lymphgefäßapparat des Kopfes und des Halses. *Handb. d. spez. Chir. des Ohres* [etc.], Würzb., 1912, Bd. I, 1. Hälfte, p. 257-276, pl. clxxxi-clxxxiv. — **Pustowoitow** (P. A.) Ueber die Blutzirkulation in der Milz. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1911, 219-242, 3 pl. — **Ransohoff** (J.) The dissecting room; then and now. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 426. — **Reid** (D. G.) Notes on the folds of peritoneum connected to the appendix, and a caeco-appendicular fold. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xli, 239-243. — **Spaltenholz** (W.) Bemerkungen zu der Notiz von G. Brühl: Ueber das Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 75-78. — **Tramblyn** (E.) & **Fontan** (C.) La veine prépylorique; son existence, son siège, ses rapports avec la valvule pylorique. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 106-114. — **Van Gehuchten** (A.) & **Molhant**. Contribution à l'étude anatomique du nerf pneumogastrique chez l'homme. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1911, 4. s., xxv, 859-900.
- Embryology.**
See, also, *Monsters*.
- Falcone** (Cesare). L'embrione umano; compendio di embriogenia ed organogenia dell'uomo. Milano, 1912, U. Hoepli. 446 p. 12°.
- Bolles-Lee** (A.) La réduction numérique et la conjugaison des chromosomes chez l'escargot. *Cellule*, Lierre & Louvain, 1911, xxvii, 55-74, 1 pl. — **Brachet** (A.) Les localisations germinales dans l'œuf parthénogénétique de "Rana fusca" (note préliminaire). *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxxix, 91-96. — **Branca** (A.) Sur deux vésicules ombilicales jeunes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 489. — **Brodersen**. Modell des Gehirns eines menschlichen Fötus vom Anfang des sechsten Monats. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 104. — **Chambers** (B.), jr. A discussion of Cyclops viridis Jurine. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxii, 291-296. — **Congdon** (E. D.) The surroundings of the germ plasm. III. The internal temperature of warm-blooded animals (*Mus decumanus*, *M. musculus*, *Myoxus glis*) in artificial climates. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1911-12, xxxiii, 703-715. — **Debeyre** (A.) Vésicule ombilicale d'un très jeune embryon humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 486-498. — **De Meyer** (J.) Observations et expériences relatives à l'action exercée par des extraits d'œufs et d'autres substances sur les spermatozoïdes. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxxix, 136-139. — **Frass** (E.) Embryonaler Ichthyosaurus mit Hautbekleidung. *Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*, Stuttg., 1911, lxxvii, 480-487. — **Goldfarb** (A. J.) The production of grafted and multiple embryos. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 37. — ———. Studies on the artificial production of grafted and multiple embryos. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 463. — **Greenlee** (A. D.) Osmotic activity in the egg of the common fowl. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 539-545. — **Grochmalicki** (J.) [History of the development of the vascular system in bony fishes.] *Rozpr. wydz. matemat. przyr.* Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, B., 559-603, 2 pl. — **Heiss** (R.) Ueber die frühe Entwicklung der menschlichen Lunge, nebst einem Versuch einer mechanischen Begründung der Lappen. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 62-75. — **Herlant** (M.) Sur quelques acquisitions nouvelles dans l'étude de la fécondation de l'œuf. *Rev. de l'Univ. de Brux.*, 1911-12, xvii, 565-586. — ———. Recherches sur les œufs di- et trispermiques de grenouille. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1911-12, xxvi, 103-336. — **van Herwerden** (M. A.) Kerkdraad en nucleolus in de speekselklierkernen der chironomuslarve. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch.*, 1911, xii, 1-10. — **Hubrecht** (A. A. W.) The eutherian and the metatherian early blastocyst. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1911, xiii, 1077-1083, 1 pl. — **Ingersoll** (J. M.) The influence of the development of the brain upon the nose and the face. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 202. — **Jolly** (J.) Sur les premières phases du développement de la bourse de Fabricius. *École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.* 1910, Par., 1911, 193-195. — **King** (Helen D.) The effects of some amidoacids on the development of the eggs of *Arbacia* and of *Chaetopterus*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912, xxii, 273-290. — **Landsberger** (R.) Der Einfluss der Zähne auf die Entwicklung des Schädels. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1911, 433-446. — **Lillie** (F. R.) The penetration of the spermatozoon and the origin of the sperm aster in the egg of *Nereis*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 471. — **Montgomery** (T. H.), jr. Complete discharge of mitochondria from the spermatozoon of *Peripatus*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxii, 309-318, 3 pl. — **Okajima** (K.) Die Entwicklung des Gehörorgans von *Hynobius*. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1911-12, xlv, 1-80, 4 pl. — **Pérez** (C.) Mosaïque et polyembryonie. *Biologica*, Par., 1912, ii, 74-80. — **Peter** (K.) Entwicklung des Geruchsorgans. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Wiesb., 1911,

- xx, 1. Hefte., 43-95. — **Polinski** (W.) [Researches on the development of subcutaneous lymphatics in mammals especially in cattle.] Kozpr. uyd. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, B., 249-277. — **Przibram** (H.) Die Umwelt des Keimplasmas. I. Das Arbeitsprogramm. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1911-12, xxxiii, 666-681. — **Robertson** (T. B.) On the isolation of oöcytase, the fertilizing and cytolyzing substance in mammalian blood-sera. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 339-346. — **Samuels** (J. A.) Études sur le développement du sac embryonnaire et sur la fécondation du Gunnera macrophylla Bl. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 52-120, 3 pl. — **Smith** (G.) & **Schuster** (E.) Studies in the experimental analysis of sex. Part 8. On the effects of the removal and transplantation of the gonad in the frog (*Rana fusca*). Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1911-12, lvii, 439-471, 4 pl. — **Stevens** (N. M.) Further observations on supernumerary chromosomes, and sex ratios in *Diabrotica soror*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxii, 231-238. — **von Szilly** (A.) The origin of the melanotic pigment in the eye of vertebrate embryo, and in sarcoma of the choroid. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 209-262. — **Taft** (A. E.) On the brain of *Hyrax Capensis* and the first traces of the visual cortex. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 182-196. — **Ulkan** (G.) Die Entwicklung der Fundusdrüsen im Magen des Schweines. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 78-80. — **Vander Stricht** (R.) Vitellogenèse dans l'ovule de chatte. Arch. de biol., Liège & Par., 1911-12, xxvi, 365-481, 6 pl. — **Whitman** (C. O.) & **Riddle** (O.) Preliminary chemical studies on male and female producing eggs of pigeons: a study of the eggs of forms in which the dominance of male and female sex and of white and dark colour was experimentally determined. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 462. — **Ziegler** (H. E.) Die Chromosomen als Vererbungsträger. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., Stuttg., 1911, lxvii, 488-495.
- Salzmann** (Maximilian). Anatomie und Histologie des menschlichen Augapfels im Normalzustande, seine Entwicklung und sein Altern. Leipz. u. Wien, 1912, F. Deuticke. 258 p. 9 pl. 4°.
- Allen** (C. E.) Cell structure, growth and division in the antheridia of *Polytrichum juniperinum* Wild. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 121-188, 3 pl. — **Bonnet** (J.) Recherches sur l'évolution des cellules-nourricières du pollen chez les angiospermes. *Ibid.*, 1911-12, vii, 604-722, 7 pl. — **Cappe de Baillon** (P.) Étude sur les fibres musculaires d'*Ascaris*; fibres pariétales. Cellule, Liège & Louvain, 1911, xxvii, 165-211, 3 pl. — **Goldmann** (E. E.) Cellular activity in health and disease; biochemical studies based upon new methods of intra-vitain staining. Lancet, Lond., 1912, i, 1183-1188. — **Hertz** (R.) Ueber Vorkommen, Natur und Herkunft der Plasmazellen in der Milz. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 177-186. — **van Hoevell** (J. J. L. D.) Remarks on the reticular cells of the oblongata in different vertebrates. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 1047-1065, 1 pl. — **Jacovleff** (A.) Recherches sur la structure fine de la muqueuse de l'épiglotte chez l'homme. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 97-107. — **Jolly** (J.) Sur la survie des cellules en dehors de l'organisme. École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav., Par., 1911, 136-139. — Sur la signification des figures de mitose que l'on observe dans les tissus séparés du corps. *Ibid.*, 203-206. — **von Kemnitz** (G.) Die Morphologie des Stoffwechsels bei *Ascaris lumbricoides*. Ein Beitrag zur physiologisch-chemischen Morphologie der Zelle. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1911-12, vii, 463-603, 5 pl. — **Klein** (F.) Das Pigmentepithel der Retina. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, 339-400, 1 pl. — **Klein** (S.) The Paneth cells. Tr. Chicago Path. Soc., 1911-12, viii, 260. — **Levi** (G.) Sulla presunta partecipazione dei condriosomi alla differenziazione cellulare. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 168-195, 2 pl. — **Marchand** (R.) Les pores des alvéoles pulmonaires. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 57-71. — **Marinesco** (G.) & **Minea** (J.) Recherches sur les métamorphoses neuro-fibrillaires des fibres nerveuses périphériques sectionnées. Ann. de biol., Par., 1911, i, 322-355. — **Marino** (F.) Sur la non existence des plaquettes de Bizzozero comme éléments constants, normaux et indépendants du sang des vertébrés. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 89-92. — Remarques sur le travail de Bizzozero relatif aux plaquettes. *Ibid.*, 93-101. — **Müller** (H. A. C.) Kernstudien an Pflanzen. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 1-51, 2 pl. — **Nageotte** (J.) Sur une nouvelle formation de la gaine de myéline; le double bracelet épineux de l'étranglement. École prat. d. hautes études. Lab. d'histol.

Histology.

- Cottin** (François). Étude sur les hémokories ou granulations libres du sang observées à l'ultra-microscope. Paris, 1911, J. Rousset. 141 p. 8°.
- Enriques** (P.) La teoria cellulare. Bologna, 1912. 8°.
- Ferrata** (Adolfo). Morfologia del sangue normale e patologico. Milano, 1912, Soc. ed. libr. 287 p. 10 pl. roy. 8°.
- Moraller** (Franz K.) & **Hoehl** (Erwin). Atlas der normalen Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane. . . . unter Mitwirkung von Robert Meyer. Leipz., 1912, J. A. Barth. 129 p. 81 pl. 4°.

du Coll. de France Trav., Par., 1911, 113-116. — Incisions de Schmidt-Lanterman et protoplasma des cellules de Schwann. *Ibid.*, 117-121. — Activité de la gaine de myéline dans les nerfs en état de survie. *Ibid.*, 130-132. — Les étranglements de Ranvier et les espaces interannulaires des fibres nerveuses à myéline. *Ibid.*, 165-190. — Sur la colorabilité de la myéline dans les pièces fixées au formol et incluses à la celloidine. *Ibid.*, 196. — Note sur le mécanisme de la formation des réseaux artificiels dans la gaine de myéline. *Ibid.*, 207-211. — **Osawa** (G.) Ueber Darmepithelien. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911, ix, 431-461, 3 pl. — **Pappenheim** (A.) Noch einige Worte zur Azur-Romanowskyfrage. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 187-196. — **Perusini** (G.) Tentativi di distinzione delle singole aree strutturali nella sostanza bianca del midollo spinale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 997-1042. — **Retterer** (E.) & **Neuville** (H.) Squelette cardiaque d'un vieil ours. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 492-495. — **Schouten** (S. L.) Pure cultures from a single cell, isolated under the microscope. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 840-850, 1 pl. — **van Wisselingh** (C.) On the structure of the nucleus and karyokinesis in *Closterium Ehrenbergii* Men. *Ibid.*, 365-375. — **Zunino** (G.) Sulla citoarchitettura della corteccia cerebrale dei microchiroterti. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 145-167, 3 pl.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

Lintz (W.) A rapid staining funnel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1507. — **Russo** (P.) De la signification des aspects que présentent à l'ultramicroscope les cellules vivantes ou mortes. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 135-138. — Recherches ultramicroscopiques touchant l'action de divers agents extérieurs sur les conditions de vie du protoplasma; nécessité pour la vie animale du maintien à 6°C, du taux de NaCl dans les milieux vitaux; nécessité d'une constance thermique, saline, alcaline pour le maintien des mouvements intracellulaires. *Ibid.*, 90-99.

Morphology.

See, also, Craniology.

Baum (H.) Das Lymphgefäßsystem des Rindes. Berlin, 1912. xii, 170 p. 4°.

Adloff. Ueber prälaktele Zahnanlagen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 780. — **Allis** (E. P.), jr. The pseudobranchial and carotid arteries in *Esox*, *Salmo* and *Gadus*, together with a description of the arteries in the adult *Amia*. Anat.

Anz., Jena, 1912, xli, 113-142. — **Anthony** (R.) & de Santa-Maria (A. S.) Le territoire central du néopallium chez les primates; considérations sur la signification morphologique générale et l'operculisatation de l'insula antérieure chez les anthropoïdes et chez l'homme. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 141-155. — **Boeke** (J.) & **Dammernan** (K. W.) The saccus vasculosus of fishes a receptive nervous organ and not a gland. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 186-192. — **van der Broek** (A. J. P.) Ueber das Os acetabuli bei Primaten. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1911, 185-206. — **Buch** (H.) Beobachtungen an der Taubenleber. Anat. Hefte, Wiesb., 1911-12, xlv, 285-304, 1 pl. — **Conklin** (E. G.) Body size and cell size. J. Morph., Phila., 1912, xxiii, 159-188. — **Daday de Déas** (E.) Le polymorphisme des mâles chez certains Phyllopoètes conchostracés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 726. — **Dendy** (A.) On the structure, development and morphological interpretation of the pineal organs and adjacent parts of the brain in the tuatara (*Sphenodon punctatus*). Phil. Tr., Lond., 1911, s. B., cci, 227-331, 14 pl. — **Dustin** (A. P.) Le thymus de l'axolotl. Arch. de biol., Liège & Par., 1911-12, xxvi, 557-616, 2 pl. — **Giacomini** (E.) Il sistema interrenale e il sistema cromaffine (sistema feocromo in altre specie di murenoide). Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1911, s. 5., vii, 373-410, 6 pl. — **Grandi** (G.) La forma come funzione della grandezza. Ricerche sul sistema muscolare degli invertebrati. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 239-262, 2 pl. — **Harrison** (R. G.) The cultivation of tissues in extraneous media as a method of morphogenetic study. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 181-193. — **Hart** (D. B.) Numan, the veterinarian and comparative anatomist of Utrecht: a forgotten observer on the free-martin. [1844.] Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 197-228, 2 pl. — **Jolly** (J.) Recherches sur les ganglions lymphatiques des oiseaux. École prat. de hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France Trav. 1910, Par., 1911, 1-112, 5 pl. — **Kasakoff** (W.) Zur Frage von dem Bau des Mitteldarmes bei *Erinaceus europaeus*. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 33-45, 1 pl. — **von Kennel** (J.) Ueber Tympanalorgane im Abdomen der Spanner und Zünsler. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 163-170. — **Lezényi** (O.) Vergleichend-anatomische Studie über die Lissauersche Randzone des Hinterhorns. Arb. a. d. neurol. Inst. d. a. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911, xix, 252-304. — **Osawa** (G.) Ueber die Bursa Fabricii der Vögel. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911, ix, 299-342, 4 pl. — **Popovici-Bazosanu** (A.) Quelques observations sur l'appareil génital de l'*Helix*. Ann. de biol., Par., 1911, i, 253-264. — **Rainer** (F. J.) Le système lymphatique du cœur, étude d'anatomie comparée; 2nd mémoire. *Ibid.*, 65, 2 pl. — **Reuber** (A.) Experimentelle und analytische Untersuchungen über die organisator-

ische Regulation von *Populus nigra* nebst Verallgemeinerungen für des Verhalten anderer Pflanzen und Tiere. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 281-359. — **Richters** (C.) Zur Kenntnis der Regenerationsvorgänge bei *Linckia*. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1912, c, 116-175. — **Stach** (J.) [Ontogeny of the incisors in the rabbit; contribution to the origin of rodents.] Rozpr. wyd. matemat.-przr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, B., 305-326, 2 pl. — **Steinmann** (G.) Ueber die Ursache der Asymmetrie der Wale. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 45-54. — **Studnicka** (F. K.) Ueber Regenerationserscheinungen im caudalen Ende des Körpers von *Petromyzon fluviatilis*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 187-238, 1 pl. — **Thompson** (F. D.) The thyroid and parathyroid glands throughout vertebrates, with observations on some other closely related structures. Tr. Roy. Soc. Lond., 1911, cci, 91-132, 5 pl. — **Uhlenhuth** (E.) Die Transplantation des Amphibienauges. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1911-12, xxxiii, 723-747, 2 pl. — **Wager** (H.) On the effect of gravity upon the movements and aggregation of *Euglena viridis*, Ehrb., and other micro-organisms. Phil. Tr., Lond., 1911, s. B., cci, 331-390, 5 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Huet (Pierre). Le pancréas annulaire. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 65 p. 8°. *

Lecompte (Maurice). De l'absence congénitale de l'appendice cæcal; rapport d'un cas nouveau. Nancy, 1911, L. Bertrand. 59 p. 8°. *

Vigier (Paul). Contribution à l'étude dun spina bifida occulta. Toulouse, 1911, C. Dirion. 69 p. 8°. *

Adair (F. L.) Some malformations of the female genitalia. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 197-203. — **Anschütz**. Ueber vermehrtes Wachstum der Fibula bei Tibia-defekt. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 861. — **Ascarelli** (A.) Su un caso di pseudo-ermafroditismo androgino. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 147; 197. — **Boland** (M.) A case of rudimentary clavicles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1442. — **Castelain**. Idiotie complète avec diplégie; microcéphalie, méningite et pseudo-porcéphalie. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 319-321. — **Evans** (E. S.) Cervical rib. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1111. — **Fato**. Un cas typique de hernie diaphragmatique d'origine traumatique; examen radioscopique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 100-102. — **Gausseil-Ziegelmann**, Mme. & Estor. Un cas de spina-bifida sacré. Bull. Soc. d'obst. et de

gynéc. de Par., 1912, i, 145-149. — **Gladstone** (R. J.) A case of left inferior vena cava occurring in a female subject in whom the left superior intercostal vein joined the vena azygos major, and the twelfth ribs were absent. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlv, 220-227. — **Goddard** (H. H.) The height and weight of feeble-minded children in American institutions. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 217-235. — **Hammond** (J.) A case of hermaphroditism in the pig. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlv, 307-312. — **Hinchey** (F.) Hermaphroditism, pseudo-hermaphroditism and differentiation of sex. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 172-175. — **Howard** (W. F.) Supernumerary fingers. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 113. — **Huelsmann** (L. C.) Diaphragmatic hernia. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 194-196. — **Huguler**. Hernie diaphragmatique mortelle avec mégalo-splénie suraiguë. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 127-129. — **Jacobsohn** (E.) Missbildung der Zehen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 252-258. — **Jones** (H. E.) A study and review of splanchnoptosis of viscera of chest and abdomen; with report of an unusual case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 31-33. — **Kolster** (R.) [On anomalies of the human mucous membrane of the stomach.] Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 26-34. — **Kschischo** (P.) Ueber eine Missbildung der Leber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 293-296. — **Legueu** (F.) & Papin (E.) Le rein en fer à cheval, étude anatomique, pathologique et chirurgicale. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 277-310, 1 pl. — **Lunghetti** (B.) Sopra un caso di brachidattilia simmetrica della mano. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 52-66. — **McPherson** (R.) Congenital anomalies of the appendix with report of a case. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 67-69. — **Mall** (F. P.) Bifid apex of the human heart. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 167-172. — **Meyer** (R.) Epignathus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Leipz., 1912, lxx, 326-329. — **Mills** (W. M.) A case of supernumerary kidney. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlv, 313-318. — **Prince** (E. M.) A case of true hermaphroditism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1278. — **Regnault** (F.) Lapin né avec absence d'un pavillon de l'oreille. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, 6. s., ii, 184-186. — **von Reuss** (A.) Kongenitale Hautdefekte am Schädel eines Säuglings. Mitt. d. Gesellschaft. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 27. — **Ringel**. Pseudohermaphroditismus femininus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 869. — **Sommer**. Bemerkungen zu einem Fall von vererbter Sechsfingerigkeit. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1911, vi, 380-385. — **Strong** (T. J.) A case of congenital epispadias. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 327. — **Todd** (T. W.) "Cervical rib": factors controlling its presence and its size; its bearing on the mor-

phology and development of the shoulder; with four cases. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xvi, 244-288. — **Trèves** (A.) Côte cervicale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 37-39. — **Variot** (G.) Hémia-trophie congénitale de la face et de la langue à gauche; absence du muscle sterno-cléido-mastoidien et hernie cervicale du poulmon du même côté. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 114-119. — **Waelli** (E.) Ueber die congenitale Hernia diaphragmatica im Foramen Morgagni und ihre Röntgendiagnose. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 952-967. — **Walton** (A. J.) Congenital malposition of the gall-bladder. *Lancet*, Lond., 1912, i, 925.

Monsters.

Van Westrienen (Anna Francisca Alida Suzanna). Die vergleichende Teratologie der dicephalen Doppelbildungen. Rotterdam, 1911, W. J. Van Hengel. 247 p. Folio. *

Baudouin (M.) De l'inclusion des œufs de poule et de ses rapports avec la diploté-ratologie. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1911, 6. s., ii, 225-241. — **Goldfarb** (A. J.) The production of typical monstrosities by various means. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 38. — **Hidden**. Monstre double. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, i, 277. — **Hofmann** (E.) Beiträge zur Teratologie der Schnecken. *Zool. Anz.*, Leipz., 1912, xxxix, 249-259. — **Maley**. Zephalopagus. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 726. — **Muff** (W.) Ischiopagus tripus. *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog.* . . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 589-597.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otolaryngology.

Enriques (Paolo). La teoria cellulare. Bologna, 1911, N. Zanichelli. 508 p. 8°.

Handbuch der physiologischen Methodik, unter Mitwirkung von L. Asher [et al.], hrsg. von Robert Tigerstedt. Leipzig, 1911, S. Hirgel. v. 1. 4°.

Pel (Lodewijk). Onderzoekingen bij mil-llooze dieren. Amsterd., 1911, J. H. De Bussy. 150 p. 8°. *

Sundwall (John). Tissue proliferation in plasma medium. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 64 p. 17 pl. 8°.

Treas. Dep., Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 81.

Bell (W. B.) Remarks on the estimation of the calcium metabolism; with a description of a clinical method of estimating the amount of calcium in the urine and other physiological fluids. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 878. — **Bolk** (L.) On the development of the hypophysis of primates especially

of tarsius. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1911, xiii, 660-666. — **Burrows** (M. T.) A method of furnishing a continuous supply of new medium to a tissue culture in vitro. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 141-144. — **Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Où se produit l'excitation d'ouverture dans la méthode dite monopolaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 532-534. — — — — — Relation entre l'intensité liminaire et la durée de passage du courant pour l'obtention de la secousse d'ouverture. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 263-269. — **Carrel** (A.) On the permanent life of tissues outside of the organism. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xv, 516-528, 2 pl. — **Chaussin** (J.) Les chlorures pendant le sommeil (deuxième note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 490-492. — **Cosmovici** (L. C.) Plaque à clef et commutateurs. *Ibid.*, 502-504. — **Fredericq** (L.) Note sur la concentration moléculaire des tissus solides chez les animaux aquatiques. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1911-12, xi, 24-28. — **Galtier**. Rythmie du sommeil. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 201. — **Garten** (S.) Ueber Bau und Funktion der elektrischen Organe. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1 Teil, 151-183. — **Haldane** (J. S.) Burdon Sanderson and vitalism. *Nature*, Lond., 1912-13, lxxxix, 215. — **Harms** (W.) Beeinflussung der Daumenballen des Kastraten durch Transplantation auf normaler Rana fusca (Rös.). *Zool. Anz.*, Leipz., 1912, xxxix, 145-151. — **Herlitzka** (A.) Sui liquidi atti a conservare la funzione dei tessuti sopravvivalenti; sulle modificazioni chimico-fisiche del liquido Ringer-Locke circolante nel cuore. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 221, 261. — **Klotz** (M.) Untersuchungen über den Kohlehydratstoffwechsel. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1911-12, lxvii, 451-480. — **Laumonier** (J.) L'opposition sexuelle du soma et du germen. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 437-439. — **Lewis** (Margaret R.) & **Lewis** (W. H.) Membrane formations from tissues transplanted into artificial media. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 195-197, 4 pl. — **Lewis** (W. H.) & **Lewis** (Margaret R.) The cultivation of chick tissues in media of known chemical constitution. *Ibid.*, 207-211. — **Loeb** (L.) Growth of tissue in culture media and its significance for the analysis of growth phenomena. *Ibid.*, 109-120. — **Lucas** (K.) On a mechanical method of correcting photographic records obtained from the capillary electrometer. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 225-242. — **Macallum** (A. B.) Oberflächenspannung und Lebenserscheinungen. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1911, xi, 598-657, 2 pl. — **McClendon** (J. F.) A note on the dynamics of cell division. A reply to Robertson. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1912, xxxiv, 263-280. — **Marotta** (A.) Alterazioni della tiroide in seguito alle lesioni sul gran simpatico. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 337-351. —

- Micheels** (H.) Action des liquides anodiques sur certains organismes marins. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 341-349. — **Pachon** (V.) Cours de physiologie, leçon inaugurale. Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux, 1912, xxxiii, 157-164. Also: Presse méd., Par., 1912, xx, 277-282. — **Paillard** (H.) Examen clinique de la fonction diaphragmatique. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 523. — **Park** (R.) Thanatology; a questionnaire and a plea for a neglected study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1243-1246. — **Riviere** (C.) On sleep. School Hyg., Lond., 1912, iii, 109-118. **Rogozinski** (F.) [On the metabolism of phosphorus in the animal organism.] Rozpr. uydz. matemat.-przyl. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, B., 233-247. — **Sherman** (H. C.) & **Gettler** (A. O.) The balance of acid-forming and base-forming elements in foods, and its relation to ammonia metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 323-338. — **Sivén** (V. O.) [Purine-metabolism in men.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 500; 1912, i, 126. — Ueber den Purinstoffwechsel des Menschen. I. Sind die Purinkörper intermediäre oder terminale Stoffwechselprodukte? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 283-297. — **Thompson** (S. P.) A physiological effect of an alternating magnetic field. Arch. Röntg. Ray., Lond., 1911-12, xvi, 386. — **Weil** (G. C.) Some observations on the cultivation of tissues in vitro. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 159-180, 3 pl.

Physiology of the Circulatory System.

- Aubriot** (Paul). Rapports du foie avec la coagulation du sang; contribution à l'étude de la substance anticoagulante sécrétée par le foie. Lyon, 1911, A. Rey. 79 p. 8°. *
- Aron** (E.) Ueber Hämoglobin-Bestimmungen und die Sauerstoff-Kapazität des Blutes bei Aenderung des Atmosphärendruckes im pneumatischen Kabinette. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 126-135. — **Bordet** (J.) & **Delange** (L.) Formation de fibrin-ferment dans les mélanges de sérum et de peptone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 510-512. — Le rôle des plaquettes sanguines dans la production du ferment de la coagulation. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 65-72. — **Boycott** (A. E.) The size and growth of the blood in rabbits. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 485-501. — **Burridge** (W.) Some effects of acids and alkalies on the frogs' heart. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1912, p. viii. — **Buytendijk** (F. J. J.) About exchange of gases in cold-blooded animals in connection with their size. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 48-53. — **Cesa-Blanchi** (D.) Contributo alla conoscenza delle lesioni istologiche del cuore nella fatica. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 300-322. — **Clark** (G. H.) The influence of increase of temperature upon the inhibitory mechanism of the heart of the frog. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 169-175. — **Cohn** (A. E.) Demonstration of ox-hearts showing injection of the conduction system. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 130-132. — **De Lisi** (L.) L'andamento della rigidità cadaverica del cuore; sua influenza sul quantitativo di sangue nei ventricoli del cuore del cadavere. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 78; 117; 223. — **De Meyer** (J.) Étude sur les altérations du courant d'action cœur de Scyllium canicula. (2^e mémoire.) Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 100-134, 1 pl. — **Doyon**. Expériences concernant l'isolement de la substance anticoagulante contenue dans les organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxii, 485. — **Dreyer** (G.) & **Ray** (W.) The blood volume of mammals as determined by experiments upon rabbits, guinea-pigs and mice; and its relationship to the body weight and to the surface area expressed in a formula. Phil. Tr., Lond., 1911, s. B., cci, 133-160. — **Flack** (M.) Modifications du rythme cardiaque et allorhythmie expérimentale chez le cœur d'oiseau. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1911-12, xi, 120-126. — La fonction du nœud sino-auriculaire des mammifères est surtout cardio-régulatrice. *Ibid.*, 127-130. — **FredERICQ** (H.) Sur la nature de la systole ventriculaire. *Ibid.*, 253-264. — **Hamburger** (H. J.) & **Bubanic** (F.) La perméabilité physiologique des globules rouges, spécialement vis-à-vis des cations. *Ibid.*, 1910-11, x, 1-36. — **Hering** (H. E.) Die neuromyogene Herz-tätigkeit. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipzig, 1912, iv, 75-30. — Ueber den Stannius'schen Versuch und seine Modificationen am Herzen der Säugetiere und des Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 229-249. — **Howe** (P. E.) & **Hawk** (P. B.) Fasting studies. IX. On the differential leucocyte count during prolonged fasting. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxx, 174-181. — **Hürthle** (K.) Ueber die Beziehung zwischen Druck und Geschwindigkeit des Blutes im Arteriensystem. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 773-777. — **Jolly** (J.) Sur la survie des leucocytes. École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1910, Par., 1911, 191. — **Kémal Djénab**. Tracés hémautographiques cardio-artériels superposés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 548. — **Kunz** (E.) Contribution à l'étude de l'action des protéoses sur le cœur isolé de tortue. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 290-310. — **Kure** (K.) Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der völligen Dissoziation zwischen Vorhof und Kammer des Herzens. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911, ix, 359-415, 8 pl. — **Lussana** (F.) Action des sels inorganiques sur l'irritabilité du cœur de grenouille isolé. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1911-12, xi, 1-23. — **Martin** (E. G.) On the relation of ventri-

cular tonus to the causation of the heart beat. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1911-12, xxx, 182-191. — **Meek** (W. J.) Relation of the liver to the fibrinogen content of the blood. *Ibid.*, 161-173. — **Peters** (R. A.) Chemical nature of specific oxygen capacity in hæmoglobin. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 131-149. — **Reicher** (K.) & **Stein** (E. H.) Zur Bestimmung des Blutzuckers durch Colorimetrie. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, x, 533-537. — **Roerdansz** (W.) Neue Blutmischpipette sowie Kritik über die Methode der Blötmischung behufs Vornahme der Blutkörperchenzählung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 261-276. — **Samways** (D. W.) On the genesis of the venous pulse. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 835. — **Sloose** (A.) Étude sur la glycolyse aseptique dans le sang. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1911-12, xi, 154-190. — **de Vries Reilingh** (D.) A new method of determining the arterial blood-pressure in man; at the same time an attempt at estimating the influence of the arterial wall on it. *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1911, xliii, 1181-1200. — **Welsh** (W. H.) Viscosity of the blood. *Heart*, Lond., 1911-12, iii, 118-132. — **Wilkinson** (K. D.) & **Verdon** (H. W.) On the genesis of the venous pulse. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1008. — **Wybauw** (R.) Sur le point d'origine de la systole cardiaque dans l'oreillette droite. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1910-11, x, 78-89.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Albahary (Jacques-M.) Le mécanisme nerveux dans le processus nutritif. Paris, 1911, A. Maloine. 175 p. 1 pl. 8°.

Champy (Christian). Recherches sur l'absorption intestinale et le rôle des mitochondries dans l'absorption et la sécrétion. Paris, 1911, Masson & Cie. 116 p. 3 pl. 8°.

Labbé (Henri). Le métabolisme d'un chien partiellement dépancréaté. Paris, 1911, Impr. de la Cour d'appel. 92 p. 7 tab. 8°.

Steenhuis (Tamme Siert). Experimenteel en kritisch onderzoek over de gevolgen van poortaderafsluiting. Groningen, 1911, M. de Waal. 112 p. 2 pl. 8°.

Abderhalden (E.) & **Kramm** (F.) Beitrag zur Kenntnis des Abbaus der Milcheiweisskörper durch Magensaft unter verschiedenen Bedingungen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 462-470. — **Berti** (A.) & **Rossi** (A.) Mutamenti morfologici delle cellule epatiche consecutivi alla eccitazione del vago; contributo allo studio della innervazione del fegato. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 205-211. — **Bloor** (W. R.) On fat

absorption. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 429-434. — **Boldyreff** (W.) Einige neue Seiten der Tätigkeit des Pankreas. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1911, xi, 121-217, 1 pl. — **Carnot** (P.) & **Glénard** (R.) Sur la technique de la perfusion intestinale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 496-499. — **Court** (Dorothy). On the determination of small degrees of enzymatic peptolysis. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911, Pt. III, xxxi, 342-348. — **De Meyer** (J.) Remarques au sujet de l'action physiologique d'un sérum anti-pancréatique; réponse au travail de M. C. Rinderspacher. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1910-11, x, 239-252. — **Demoor** (J.) Action du sérum sanguin au point de vue de la sécrétion salivaire; action des substances spécifiques. *Ibid.*, 377-390. — **Divry** (P.) Action de la sécrétine de Bayliss et Starling et de la vasodilatine de Popielski sur la sécrétion pancréatique. *Ibid.*, 335-340. — **Evans** (C. L.) The amylolytic property of saliva. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 191-202. — ———. A criticism of two methods for the determination of amylolytic activity. *Ibid.*, 220-224. — **Fairhall** (L. T.) & **Hawk** (P. B.) Studies on water drinking. XII. On the allantoin output of man as influenced by water ingestion. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 546-550. — **Haudek** (M.) Ueber die diagnostische Verwertbarkeit der Antiperistaltik des Magens. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1059-1064. — **Hédon** (E.) Sur la technique de l'extirpation du pancréas chez le chien; critique des résultats. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1910-11, x, 350-376. — **van Herwerden** (M. A.) & **Ringer** (W. E.) Over den aard van het zuur van het maagsap van Szyllium stellare. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hooges.*, 1911, xii, 37-58. — **Jutte** (M. E.) Die Sekretion von Duodenalsaft. *N. Yorker med. Monatsschr.*, 1912, xxii, 253. — **Labbé** (H.) Recherches sur la dépancréatation; modification de la nutrition générale chez un chien partiellement dépancréaté. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 257-294. — **Lalou** (S.) Action des différents solvants de la sécrétine et des excitants de la sécrétion pancréatique, et leur classification physiologique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 518. — ———. Procédé d'extraction de la sécrétine et mécanisme humoral de la sécrétion pancréatique. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 241-252. — **Martiel** (A.) Contributo alla conoscenza della colesterina biliare nell'uomo. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xliii, 177; 193; 209. — **Medina** (A.) Adaptaciones secretoras y su importancia clinica. *Siglo méd.*, Madrid, 1912, lix, 34-36. — **Neukirch** (P.) & **Rona** (P.) Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Darmes. I. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 555-568. — **Paillard** (H.) & **Le Play** (A.) Immobilisation de l'hémi-diaphragme gauche et vomissement. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 495. — **Paulesco** (N. C.) Sur la formation du glyco-

gène dans le foie par suite d'injections de divers sucres dans la veine porte. *Ann. de biol., Par.*, 1911, i, 228-252. — **Roger** (H.) Influence de la bile sur les fermentations microbiennes; fermentation du glycogène. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 544. — **Singer** (G.) & **Glaessner** (K.) Die abführende Wirkung der Gallensäuren. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1912, xviii, 192-210. — **Smedley** (Ida). The action of the liver on the simpler sugars. *J. Physiol., Lond.*, 1912-13, xlv, 203-205. — **Tomiselli** (A.) Le modificazioni del glicogene nel fegato e nei muscoli in seguito a legatura del coledoco. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 361-367, 1 pl. — **Troisier** (J.) Rôle des hémolysines dans la genèse des pigments biliaires et de l'urobiline. *Folia clin., chim. et micros., suppl., Salsomaggiore*, 1910-11, iii, 101-104. — **Weiss** (O.) Die Resorption des Fettes im Magen. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1912, cxliv, 540-543. — **Zunz** (E.) Action du suc pancréatique sur les protéines et les protéoses. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par.*, 1911-12, xi, 191-194.

Physiology of the Genito-urinary System.

Lafaix (Maurice). Contribution à l'étude de la fécondation chez les mammifères. Paris, 1911, J. Rousset. 61 p. 8°. *

Hirshberg (L. K.) Artificial immunity to spermatozoon of the same species, in the guinea-pig. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cvii, 469. — **Leuret** (E.) & **Esquier**. La destinée des spermatozoïdes chez les adultes continents. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 125.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Piper (Hans Edmund). Elektrophysiologie menschlicher Muskeln. Berl., 1912, J. Springer. 167 p. roy. 8°.

Dearborn (G. Van N.) Notes on the neurology of voluntary movement. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxi, 927-939. — **Hoffmann** (P.) Ueber die Aktionsströme des mit Veratrin vergifteten Muskels. *Ztschr. f. Biol., München u. Berl.*, 1912, lviii, 55-80. — **Meigs** (E. E.) & **Ryan** (L. A.) The chemical analysis of the ash of smooth muscle. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xi, 401-414. — **Noyons** (A. K. M.) Physiological sclerometry. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst.*, 1911, xiii, 312-318, 2 pl. — **Scherb** (R.) Zur Frage der dorsalflektierenden Wirkung des M. peroneus brevis am Fuss und über seine Stellung in der Lehre von der Koordination. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1912, xxx, 32-42.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Winkler (Cornelius) & **Potter** (Ada). An anatomical guide to experimental researches on the rabbit's brain; a series of 40 frontal sections. Amsterd., 1911, W. Versluys. 10 p. 40 pl. obl. 4°.

Yuzbachian (Yervant). Des voies de conduction de la sensibilité dans la moelle épinière. Paris, 1911, Ollier-Henry. 45 p. 8°. *

Braus (H.) Die Entstehung der Nervenbahnen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe)*, Leipzig, 1911, lxxxiii, 1. Teil, 114-148. — **Brown** (G. T.) & **Sherrington** (C. S.) The rule of reflex response in the limb reflexes of the mammal and its exceptions. *J. Physiol., Lond.*, 1912-13, xlv, 125-130. — **Buijtendijk** (F. J. J.) "On the consumption of oxygen by the nervous system." *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst.*, 1911, xiii, 577-581. — **Cardot** (H.) Modifications de l'excitabilité nerveuse par action du gaz carbonique au niveau des électrodes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 500-502. — **Dunn** (Elizabeth H.) The influence of age, sex, weight and relationship on the size of the largest fibres in the ventral root of the second cervical nerve of the albino rat. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1912, xxii, 131-157. — **Dupuy-Dutemps**. Trajet des faisceaux direct et croisé dans le nerf optique. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opt.*, Par., 1911, xxviii, 526-535. — **Greker**. [Coordinating motor function of the cerebellar vermiform process.] *Nevrol. Vestnik., Kazan*, 1911, xviii, 1; 405. — **Haberlandt** (L.) Ueber den Gaswechsel des markhaltigen Nerven. *Arch. f. Physiol., Leipz.*, 1911, 419-432. — **Harkness** (A. H.) Cerebral localisation. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1912, xxvi, 156-158. — **Huet** (W. G.) Notes on the trochlear and oculomotor nuclei and the trochlear root in the lower vertebrates. *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst.*, 1911, xiii, 897-903, 1 pl. — **de Kleijn** (A.) Zur Kenntnis des Verlaufs der postganglionären Sympathikusbahnen für Pupillenerweiterung, Lidspaltenöffnung und Retraktion der Nickhaut bei der Katze. *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien*, 1912, xxvi, 4-7. — **Kosaka** (K.) Zur Frage der physiologischen Natur der zerebralen Trigeminiwurzel. *Folia neuro-biol., Leipz.*, 1912, vi, 1-16. — **Loening** (H.) & **Thierfelder** (H.) Untersuchung über die Cerebroside des Gehirns. II. Mitteilung. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxvii, 202-217. — **M'Iroy** (Janie H.) The independence of peripheral sensory neurons in view of the results of experimental section of the optic nerve in the rabbit. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911, Pt. III, xxxi, 349-351. — **Malling** (K.) [Cerebral localisation, especially localisations of the mental functions.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn.*, 1912, lxxiv, 649-660. —

Marie (A.) Propriétés des albuminoïdes du cerveau (5^e note). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 528-530. — **Mauss (T.)** Ueber die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der histologischen Lokalisation des Cortex cerebri. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1912, Ref. v, 1-42. — **Nageotte (J.)** Étude microscopique, sur le vif, de l'activité de la myéline au cours de la dégénération wallérienne des nerfs. *École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France Trav., Par.*, 1911, 122-125. — — — — — La mort du cylindre. *Ibid.*, 126-129. — — — — — Phénomènes de sécrétion dans le protoplasma des cellules névrogliques de la substance grise. *Ibid.*, 133-135. — — — — — Action des métaux et de divers autres facteurs sur la dégénération des nerfs en survie. *Ibid.*, 198-202. — **Ott (I.) & Scott (J. C.)** Preliminary note on the pineal gland and the corpus luteum. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 64. — **Pawlow (J. P.)** Naturwissenschaft und Gehirn. *Ergebn. d. Physiol., Wiesb.*, 1911, xi, 345-356. — — — — — Ein neues Laboratorium zur Erforschung der bedingten Reflexe. *Ibid.*, 357-371. — **Ranson (S. W.)** The structure of the spinal ganglia and of the spinal nerves. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1912, xxii, 159-169, 3 pl. — **Rey (A.)** Quelques considérations sur la physiologie des circonvolutions cérébrales chez l'homme. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1912, xxiii, 223. — **van Rijnberk (G.)** Unisegmental reflex-reactions. *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst.*, 1911, xiii, 715-718. — **Rossi (G.)** Ricerche sulla eccitabilità della corteccia cerebrale in cani sottoposti ad emistomizzazione cerebellare. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1911-12, x, 257-260. — **Rubaschow (S.)** Beitrag zur Lehre über die Folgen der Vagotomie. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl.*, 1911-12, iii, 462-484. — **Sanchez-Herrero (A.)** Sobre las funciones del tálamo óptico y del cuerpo estriado. *Rev. espec. med., Madrid*, 1912, xv, 169-173. — **Scott (G. G.)** The percentage of water in the brain of the dog fish. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 39. — **Stuertz.** Experimenteller Beitrag zur Zwerchfellbewegung nach einseitiger Phrenicusdurchtrennung. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 897-900. — **Trzebinski (S.)** Beitrag zur Morphologie der Nervenzellen bei der Autolyse des Rückenmarks. *Folia neurobiol., Leipz.*, 1912, vi, 166-181, 1 pl. — **van Valkenburg (C. T.)** Nucleus facialis dorsalis, nucleus trigemini posterior, nucleus trochlearis posterior. *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst.*, 1911, xiii, 143-148, 3 pl. — **Winkler (C.)** A tumour in the pulvinar thalami optici; a contribution to the knowledge of the vision of forms. *Ibid.*, 928-939, 1 pl. — **Zappert (J.)** Die Spinalganglien im Kindesalter. *Arb. a. b. neurol. Inst. a. d. Wien Univ., Leipz.*, 1911, xix, 305-326, 1 pl.

Physiology of the Respiratory System.

Baglioni (S.) Zur vergleichenden Physiologie der Atembewegungen der Wirbeltiere. *Ergebn. d. Physiol., Wiesb.*, 1911, xi, 526-597. — **Fredericq (L.)** La théorie de la diffusion suffit à expliquer les échanges gazeux de la respiration. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par.*, 1910-11, x, 391-413. — **Galante (E.)** Azione comparativa del vago e del cordone simpatico cervicale nel decorso dell'asfissia. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1911-12, x, 241-250. — **Langlois (P.) & Desbouis (G.)** Sur la vitesse de la circulation pulmonaire (1^{er} mémoire) (adrénaline-pneumogastrique). *J. de physiol. et de path. gén., Par.*, 1912, xiv, 282-297, 1 ch. — **Robertson (T. B.)** Ueber die Wirkung von Säuren auf das Atmungszentrum. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1912, cxlv, 329-334. — **Trendelenburg (P.)** Versuche an der isolierten Bronchialmuskulatur. *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien*, 1912, xxvi, 1-4.

Ductless Glands and Internal Secretions.

Bobean (G.) Recherches cytologiques sur les glandules parathyroïdes du cheval. *Paris*, 1911, F. Alcan. 43 p. 8°. *

Albertoni (P.) Recherches sur les modifications du sang consécutives à l'extirpation de l'appareil thyro-parathyroïdien. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par.*, 1911-12, xi, 29-37. — **Blach (P.) & Hülles (E.)** Ueber die Beziehungen der Zirbeldrüse (Glandula pinealis) zum Genitale. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 373-375. — **Biedl (A.)** Innere Sekretion. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe)*, *Leipz.*, 1911, lxxxiii, 1. Teil, 271-298. — **Dentson (H. S.)** Hormonic equilibrium of the glands of internal secretion. *Colorado Med.*, *Denver*, 1912, ix, 68-77. — **Dustin (A. P.)** La potentialité des éléments thymiques étudiée par la méthode des greffes (note préliminaire). *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxxix, 76-82. — **Edmunds (W.)** Further observations on the thyroid gland (viii). *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1911-12, xvi, 481-484. — **Hamat (N.) & Carinopol (G.)** Effets de l'hypophysectomie sur le poulx, la respiration et la température. *Ann. de biol., Par.*, 1911, i, 386-401. — **Hoskins (R. G.) & McClure (C. W.)** The relation of the adrenal glands to blood pressure. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1911-12, xxx, 192-195. — **Kahn (F.)** Zur Frage des Serumgehaltes an adrenalinähnlichen Substanzen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 692-694. — **Köhler.** Der gegenwärtige Stand der Hormonologie. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, *Berl.*, 1912, xli, 254-278. — **Massalongo (R.)** La fisiopatologia della miastenia bulbospinale e la teoria pluriglandulare. *Riforma med.*, *Napoli*, 1912, xviii, 225-231. — **Miguéoli (C.)** Il significato morfologico e fun-

zionale dell' epiphysis cerebri; il dispinealismo in contrapposto al dispituitarismo. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 269-273. — **Morawitz** (P.) Innere Sekretion. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 316-343. — **Ople** (E. L.) What is internal secretion? *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 415-420. — **Ott** (I.) Effect of the internal secretions upon the secretion of adrenalin. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 568. — **Radwanaka** (W.) [Influence of adrenalin upon the activity of muscle and nerve.] *Rozpr. wyd. matemat.-prz. Akad. Umiej.*, Kraków, 1911, 3. s., x, B., 513-529. — **Rafael Mollá**. Las glándulas endocrinas y algunas afecciones quirúrgicas. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1912, xiv, 1-5. — **Schäfer** (E. A.) The thyroid and parathyroid glands throughout vertebrates, with observations on some other closely related structures. *Phil. Tr.*, Lond., 1910, s. B., cci, 91-132, 5 pl.: 1911, s. B., cci, 91-132, 5 pl. — **Steudel** (H.) Ueber den Bau der Nucleinsäure aus der Thymusdrüse. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 497-507. — **Thomovici** (G.) L'hypophysectomie, totale ou partielle et des lésions de base du cerveau à la région de l'hypophyse n'engendrent pas de glycosurie. *Ann. de biol.*, Par., 1911, i, 381-385. — **Vincent** (S.) Innere Sekretion und Drüsen ohne Ausführungsgang. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1911, xi, 218-327. — **Wilcox** (H. B.) The relation of parathyroid glands to electrical hyperirritability. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 67-70.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Bechhold (Jacob Heinrich). Die Kolloide in Biologie und Medizin. *Dresd.*, 1912, T. Steinkopff. 453 p. 8°.

von Fürth (Otto). Probleme der physiologischen und pathologischen Chemie. Fünfzig Vorlesungen über neuere Ergebnisse und Richtungslinien der Forschung. v. 1. *Leipz.*, 1912, F. C. W. Vogel. 649 p. roy. 8°.

Rabout (P. Ch.) Contribution à l'étude de la tyrosine et de quelques-uns de ses homologues. *Toulouse*, 1911, J. Marqueste. p. 8°.

Abderhalden (E.) Bildung von Homogentisinsäure nach Aufnahme grosser Mengen von I-Tyrosin per os. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 454-461. — **Abderhalden** (E.) & **Chang** (H. L.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis von Polypeptiden, an deren Aufbau d. Aminobuttersäure beteiligt ist. *Ibid.*, 471-487. — **Abderhalden** (E.) & **Manslian** (R.) Ueber die Verwendbarkeit der Estermethode zum Nachweis von Mono-

aminosäuren neben Polypeptiden. *Ibid.*, 285-288. — **Abderhalden** (E.) & **Kramm** (F.) Beitrag zur Kenntnis des Abbaus der Proteine im Darmkanal. *Ibid.*, 425-435. — **Abderhalden** (E.) & **Weil** (A.) Spaltung des racemischen Histidins in seine optisch aktiven Komponenten. *Ibid.*, 435-453. — **d'Agostine** (E.) De l'équilibre entre les bases et les acides de l'organisme. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1911-12, xi, 38-72. — **Albertoni** (P.) & **Rossi** (F.) Nuove ricerche sulla influenza delle proteine animali nei vegetariani. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1911, s. 5, vii, 265-296. — **Amantea** (G.) Sulla capacità della fibrina e dell'elastina di fissare l'erepsina. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 139; 145. — **Amstel** (J.) & **van Iterson** (G.), jr. The temperature-optimum of physiological processes. *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1911, xiii, 598-607. — **Arnold** (W.) [A new color-reaction of albumin bodies.] *Rozpr. wyd. matemat.-prz. Akad. Umiej.*, Kraków, 1911, 3. s., x, A, 19-25. — [Tissue peptides.] *Ibid.*, 26-30. — **Bancroft** (W. D.) Electrical endosmose. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 312-317. — **Bartell** (F. E.) Pore diameters of osmotic membranes. *Ibid.*, 318-335. — **Bauer** (J.) Die Biologie des Kolostrums (einschliesslich Fermente). *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1911, xi, 104-120. — **Bayliss** (W. M.) Further note on a class experiment to show synthesis by enzymes. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912, p. ix. — **Boor** (W. R.) Carbohydrate esters of the higher fatty acids. III. Mannite esters of lauric acid. *J. Biol.*, Balt., 1912-13, xi, 421-427. — **Brighenti** (A.) Nuovo contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 212-220. — [Sul l'autolisi delle sostanze vegetali; contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti.] *Ibid.*, 233-240. — **Buglia** (G.) Action de la chaleur sur les colloïdes protéiques; influence de HCl et de NaOH sur la coagulabilité thermique des colloïdes protéiques, liquides et organisés. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1910-11, x, 224-238. — **Carrion** & **Sorel**. Sur la possibilité d'obtenir le ferment lactique desséché et vivant. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1912, clxiii, 494-498. — **Christoff** (A.) Ueber die Abhängigkeit der Absorption von der Oberflächenspannung. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1912, lxxix, 456-460. — **de Coninck** (W. O.) & **Raynaud**. Action des hydracides, employés en proportions croissantes, sur l'amidon et la dextrine. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. sc.*, Brux., 1911, 213-215. — **Czernecki** (W.) [Quantitative estimation of oxyproteic acid in serous body fluids, also in the blood of healthy and diseased people.] *Rozpr. wyd. matemat.-prz. Akad. Umiej.*, Kraków, 1911, 3. s., x, A, 177-207. — **Denison** (H. S.) Chemical shorthand. *Denver M. Times*, etc., 1911-12, xxxi, 360. — **Dony-Henault** (O.) Du rôle des sels manganeux dans l'assimilation de l'azote

- nitrique et dans l'élaboration de la matière albuminoïde par les plantes vertes. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1911, 2. s., iii, f. 2, 1-65, 2 pl. — **van Elissafoff** (G.) Ueber die Beeinflussung der Elektroendosmose durch Elektrolyte. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxix, 375-420. — **Engel** (S.) Die Biochemie des Kolostrums. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1911, xi, 41-103. — **Euler** (H.) & **Funke** (Y.) Ueber die Spaltung der Kohlenhydratphosphorsäureester. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 488-496. — **Fischer** (H.) & **Bartholomäus** (E.) Einwirkung von Natriumalkoholat auf Pyrolderivate. I. Mitteilung. [Mit Bemerkung von L. Marchlewski.] *Ibid.*, 185; 247. — **Fränkel** (S.) Ueber Lipide. XV. Ueber das Trocknen von Geweben und Blut für die Darstellung von Lipoiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 138-144. — **Gautier** (C.) Recherches sur les indols substitués d'origine tryptophanique; expériences avec la skatol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 483-485. — **Grünberg** (J.) Ein einfacher Apparat zur Wasserdestillation. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 846. — **Herrmann** (J.) & **Chain** (A.) Zur Kenntnis der Plasteine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 289. — **Herzfeld** (E.) zur quantitativen Bestimmungsmethode geringer Bilirubinmengen. *Ibid.*, 280-284. — **Holmberg** (B.) Ueber Kationkatalyse. (I. Mitteilung.) Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxix, 147-167. — **Jacobs** (W. A.) Chemical contribution and physiological action. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxx, 796-801. — **Javillier**. Le cycle biologique du phosphore. Rev. scient., Par., 1912, i, 424-433. — **Johns** (C. O.) Researches on purines; on 2, 8-dioxy-6, 9-dimethylpurine and 2, 8-dioxy-1-methylpurine. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 393-399. — **Jones** (H. C.) The nature of solution. J. Frankl. Inst., Phila., 1912, clxxiii, 217-238, 5 pl. — **Kisch** (B.) Ueber die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahaut bei Hefe und Schimmelpilzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 152-188. — **Lagane** (L.) Note sur le pouvoir toxique des acides aminés obtenus par l'hydrolyse fluorhydrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 536-538. — **Levene** (P. A.), **Jacobs** (W. A.) & **Medigreanu** (F.) On the action of tissue extracts containing nucleosidase on A and B methylpentosides. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 371-380. — **Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.) On the combined action of muscle plasma and pancreas extract on some mono- and disaccharides. *Ibid.*, 347-351. — ———. On the action of various tissues and tissue juices on glucose. *Ibid.*, 353-359. — ———. The action of leucocytes on glucose. *Ibid.*, 361-370. — **Levinthal** (W.) Zum Abbau des Xanthins und Coffeins im Organismus des Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 259-279. — **McClendon** (J. F.) Echinochrome, a red substance in sea urchins. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 435-441. — **Macquaire** (P.) Sur deux combinaisons que forment l'iode et la tyrosine obtenue par l'hydrolyse tryptique des matières albuminoïdes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 938. — **Malengreau** (F.) & **Prigent** (G.) Ueber l'hydrolyse und Konstitution des Lecithins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 107-120. — **Manacorda** (C.) Il ricambio degli amino-acidi nella diminuzione dei processi ossidativi dell' organismo. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 67-77. — **Mutch** (N.) A short quantitative study of histozym, a tissue ferment. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 176-190. — **Pelous** (L. A.) Contribution à l'étude des phénomènes d'osmose en biologie. J. de physiol. et de path. gen., Par., 1912, xiv, 309-317. — **Puckner** (W. A.) The naming of carbon compounds; a dictionary of the prefixes, suffixes and other syllables as well as letters and signs used in the naming of carbon compounds. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 104; 167. — **Pugliese** (A.) Sull'autolisi delle sostanze vegetali. Nota IV. La formazione di aminoacidi e di ammoniaca nell'autodigestione dei semi non germinanti. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 292-296. — **Reach** (F.) & **Widakowich** (V.) Untersuchungen über das Verhalten der Fette bei Torpedo während der Gravidität. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 128-137. — **Reale** (E.) La costituzione chimica delle sostanze proteiche nei rapporti fisio-patologici. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 213-221. — **Riddle** (O.) & **Spohn** (Adelaide A.) On a relation found to exist between changes in the chemical composition of a membrane and changes in its permeability. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 462. — **Riesser** (O.) & **Thierfelder** (H.) Ueber das Cerebron. V. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 508-510. — **Robertson** (T. B.) On the refractive indices of solutions of certain proteins. VII. Salmine. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 307-312. — **Schippers** (J. C.) Ueber eine einfache Methode zur Herstellung von Lecithinemulsionen nebst nachheriger Bestimmung ihrer Stärke. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 189-192. — **Simon** (F.) Ueber das Verhalten des Hefegummis im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 218-228. — **Slosse** (A.) La glycolyse aseptique dans le sang. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 71-73. — **Spieckermann** (A.) Die Zersetzung der Fette durch höhere Pilze. I. Der Abbau des Glycerins und die Aufnahme der Fette in die Pilzzelle. Ztschr. f. Untersueb. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 305-331, 3 pl. — **Syllaba** (L.) Ueber das Vorkommen von Urobilin und Bilirubin im menschlichen Serum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 900. — **Terroine** (E.) & **Weill** (J.) Action des acides aminés sur la saccharification de l'amidon par le suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 542. — **Thomas** (K.) & **Thierfelder** (H.) Ueber das Cerebron. VI. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 511-515. — **Thunberg**

(T.) Die biologische Bedeutung der Sulfhydrylgruppe. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1911, xi, 328-344. — **Unger** (W.) Beiträge zur Physiologie des Kalziumoxalates. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1911-12, n. F., xli, 191-214. — **Van Laer** (H.) Nouvelles recherches sur la vitesse de saccharification de l'amidon (3-5. mémoires). *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1911, 84; 305; 362. — **Vernon** (H. M.) The relation between oxidase and tissue respiration. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 150-168. — **Völtz** (W.) & Dietrich (W.) Die Beteiligung des Methylalkohols und des Aethylalkohols am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 15-28. — **Walters** (E. H.) Studies in the action of trypsin. I. On the hydrolysis of casein by trypsin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 267-305. — **Warburg** (D.) Ueber Beziehungen zwischen Zellstruktur und biochemischen Reaktionen. I. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 277-282. — **Weston** (P. G.) A colorimetric test for cholesterol. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 47-54. — **Yoshimura** (K.) & Trier (G.) Weitere Beiträge über das Vorkommen von Betainen im Pflanzenreich. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 290-302. — **Zacchiri** (E.) Sur le pouvoir autohémolytique de l'hémoglobine (globules hémolysés). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 540-542. — **Zung** (E.) Nouvelles recherches sur les protéoses. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1911, 653-734.

MEDICINE.

Ughetti (Giambattista B.) Viaggio intorno al mio studio; opinioni ed appunti di un vecchio medico. Palermo, 1911, A. Reber. 274 p. 8°.

Wiley (H. W.) Oration on medicine; the services of the sciences to rational medicine. *N. York State J. M., N. Y.*, 1912, xii, 222-228. Also: *Albany M. Ann.*, 1912, xxxiii, 253-268.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Bartoszewicz (S.) [Fragment of general pathology. Tl. I.] Warsaw, 1912. 56 p. 8°.

Grasset (Joseph). *Traité élémentaire de physiopathologie clinique*. Vol. III. Fonctions de réception, élaboration et émission de l'énergie: neurobiologie, fonctions de reproduction, ontogénie et phylogénie, hérédité. Montpellier, 1912, Coulet et fils. 1182 p. 4°.

Hersheimer (Gotthold). Technik der pathologisch-histologischen Untersuchung. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 405 p. 4°.

Lustig (Alessandro) & Galeotti (Gino). *Trattato di patologia generale*. 2. v. Milano, 1911, Soc. ed. libr. 726; 661 p. 4°.

Reymann (Georg). Die Versäuerung des Blutes und der Gewebesäfte, die Ursache vieler Krankheiten. Lauterecken, 1911, C. Keller. 71 p. 8°.

Schmorl (Georg). Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 6. Aufl. Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 419 p. 8°.

Alessandri (R.) & Zapelloni (L.) Innesti di tessuti embrionali e iniezioni di prodotti solubili dei blastomiceti nei ratti. Tumori, Roma, 1911, i, 257-263. — **Aubertin** (Ch.) Recherches sur le sang des radiologues. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 150-157. — **Bierring** (W. L.) The significance of fever. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 303-310. — **Black** (A.) A study of artificial pyrexia produced by tetrahydro-B-naphthylamine hydrochloride. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911, Pt. III, xxxi, 333-341. — **Blumberg** (F.) Ueber die Lymphogranulomatosis Paltauf-Sternberg. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1911-12, xxiv, 516-537. — **Bock** (A.) Ueber Fiebererscheinungen nach intravenösen Injektionen, vornehmlich indifferenten Partikelchen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxxviii, 1-40. — **Brazzola** (F.) Ricerche sul significato delle sostanze fotodinamiche nelle infezioni. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1911, s. 5, vii, 411-417. — **Cowan** (J.) & Fleming (G. B.) The association between mitral stenosis and renal fibrosis. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1911-12, v, 309-317. — **Duke** (W. W.) The behavior of the blood platelets in toxemias and hemorrhagic disease: a preliminary report. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 144-146. — **Flint** (J. M.) & Kellner (C.) A new preservative for Pick-Kaiserling specimens. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1277. — **Forli** (V.) Contributo allo studio della ipertrofia congenita (iperplasia) parziale. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 1087-1102. — **Hanes** (F.) The significance of the pathological occurrence of anisotropic lipoids. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 46-48. — **Hart** (K.) Zur Frage der Plethora vera. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 798-802. — **James** (A.) Trauma as a factor in disease. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 236; 312; 416, 3 pl. — **Lambert** (R. A.) The production of foreign body giant cells in vitro. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xv, 510-515, 4 pl. — **Minami** (D.) Ueber die Sekretion und Fermente des Magens bei Hunden nach Phosphorvergiftung und bei künstlich erzeugten Anämien. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccviii, 13-20. — **Moseley** (W. E.) Autopsies as an aid in teaching special pathology. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 350. — **Pappenheim** (A.) & Sazuki (T.) Weitere Mitteilungen zur Kenntnis der Heinzschen

Vergiftungskörperchen. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 205-214. — **Poll.** Ueber Vererbung beim Menschen mit besonderer Berücksichtigung der Pathologie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 860. — **Roger** (H.) La toxicité de la bile. Presse méd., Par., 1912, xx, 249. — **Schilling-Torgau** (V.) Ueber die "Stabkernigen" (Neutrophilen) bei der "regenerativen" und "degenerativen" Verschlebung des neutrophilen Blutbildes. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 197-204, 1 pl. — **Stelletski** (M. I.) [On degeneration; its theory.] J. neuropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1911, xi, 802-825.

Vegetable Pathology.

Mexican cotton-ball weevil; message from the President . . . submitting a report on the Mexican cotton-ball weevil. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 118 p. 22 pl. 8°.

Farlow (W. G.) The fungus of the chestnut-tree blight. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 717-722.

MICRO-ORGANISMS.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Cochayne (E. A.) Ultra-microscopic organisms in disease. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912, xix, 141-144. — **Debaisieux** (P.) Recherches sur les coccidies; Klossia helicina A. Schneider. Cellule, Liège & Louvain, 1911, xxvii, 89-111, 1 pl. — **Marullas.** Contribution à l'étude de Hæmamoeba relicta. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 526-528. — **Molz** (E.) Bemerkungen zur Arbeit Max Munks: Bedingungen der Hexenringbildung bei Schimmelpilzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 40-42. — **Nieuwenhuis** (A. W.) Method to cultivate micro-organisms from one cell. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 566-576, 2 pl. — **Osterwalder** (A.) Eine neue Gärungsmonilia; Monilia vini n. sp. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 251-272, 1 pl. — **Pascher** (A.) Ueber Rhizopoden- und Palmellastadien bei Flagellaten (Chrysomonaden), nebst einer Uebersicht über die braunen Flagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxv, 153-200, 1 pl. — **Sartory** (A.) Sporulation d'une levure sous l'influence d'une bactérie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 558-560. — **Staniewicz** (W.) [Experimental studies on the digestion of fats by the ciliated infusoria.] Rozpr. wyd. matemat.-prz. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, B., 213-231, 1 pl. — **Vandeveldt** (A. J. J.) Gärungs- und Proteolyseerscheinungen bei mit Iodoform, Bromoform, Chloroform und Aceton zersetzten Hefezellen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 1-4. — **Wolff** (M.) Ueber Bodenprotozoen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 314-320. — **Woodruff** (L. L.) The sequence of the protozoan fauna of hay infusions. [Abstr.]

Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 65.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-Products; Sewage, etc.

Koch (Robert). Gesammelte Werke; unter Mitwirkung von E. Gaffky und E. Pfuhr hrsg. von J. Schwalbe. 2. v. in 3 parts. Leipz., 1912, G. Thieme. 722 p. 29 pl. port.; 1220 p. 14 pl. fol.

Macé (Eugène). Traité de biologie. 6. éd. v. 1. Morphologie et biologie générales, technique bactériologique, classification et description [etc.]. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 915 p. 4°.

Aumann. Ueber den Wert der direkten Zählung der Wasserbakterien mittels des Ultramikroskops. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1912, xxxiii, 624-635. — **Ayers** (S. H.) A counting apparatus for litmus plates with a cold counting plate for use with gelatin plates. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 892-894. — **Baehr** (G.) & Kantor (J.) A comparative study of methods for staining the capsules of bacteria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 120-128. — **Beijerinck** (M. W.) Pigments as products of oxidation by bacterial action. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 1066-1077. — . An experiment with sarcina ventriculi. *Ibid.*, 1237-1240. — **von Caron** (H.) Untersuchungen über die Physiologie identifizierender Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 62-116. — **Douglas** (S. R.) & Distaso (A.) Études sur le noyau des bactéries. 1. Sur un nouveau bacille dont le noyau est très évident. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 1-7, 1 pl. — **Eccles** (R. G.) Notable figures in present day medicine; Theobald Smith. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 326-328, port. — **Epstein** (A. A.) & Olsan (H.) Studies on the effect of lecithin upon the fermentation of sugar by bacteria. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 313-322. — **Fischer** (A.) & Andersen (E. B.) Experimentelles über die Säurebildung des Bacterium coli. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 298-292. — **Heymans** (J. F.) Sur la perméabilité des filtres, des ultrafiltres et des membranes dialysantes aux microbes (ultradiapédèse microbienne). Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 89-101. — **Hilliard** (C. M.) The comparative resistance of spores and vegetative cells of bacteria towards calcium hypochlorite. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 36. — **Hoessli** (H.) Das Verhalten der Streptokokken gegenüber Plasma und Serum und ihre Umzüchtung. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1910, Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 259-280, 1 pl. — **Jackson** (D. D.) Classification of the B. coli group. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 930-938. — **Jansen**

- (H.) & Strandberg (O.) Untersuchungen darüber, ob die Bakterizidität der Radiumemanation auf Ozonentwicklung zurückzuführen ist. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 223-228. — **Kellermann** (K. F.) The present status of soil inoculation. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 42-50, 2 pl. — The permeability of collodion tubes. *Ibid.*, 56-60. — **Lipmann** (C. B.) Toxic effects of "alkali salts" in soils on soil bacteria. II. Nitrification. *Ibid.*, xxxiii, 305-313. — **Rösing** (G.) Zusammenfassung der Ergebnisse von Untersuchungen über die Stickstoffsammlung von Azotobacter chroococcum. *Ibid.*, 618-623. — **Rullmann** (W.) Ueber Eisenbakterien. *Ibid.*, 277-289, 2 pl. — **Schwera** (H.) Megalothrix discophora, eine neue Eisenbakterie. *Ibid.*, 273-276, 5 pl. — **Smith** (T.) & Oberstadt. Demonstration verschiedener Anwendungen des Gärungskälbchens in der Bakteriologie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 716. — **Söhngen** (N. L.) Lipase produced by microbes. *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1911, xiii, 1200-1210, 1 pl. — **Stewart** (I. S.) Pipette for the collection of discharges for bacteriological examination. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 347. — **Stowell** (E. C.) & Hilliard (C. M.) A comparison of the streptococci from milk and from the human throat. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iii, 287-293. — **Telsler** (E.) Azotogen, Nitragin oder Naturimpferde? *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 50-56. — **Trillat** (A.) & Fouassier. Influence de la nature des gaz dissous dans l'eau sur la vitalité des microbes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 786-788. — **Twort** (F. W.) & Ingram (G. L. Y.) A method for isolating and cultivating the myobacterium enteritidis chronicæ pseudo-tuberculosis bovis Jöhne, and some experiments on the preparation of a diagnostic vaccine for pseudo-tuberculosis enteritis of bovines. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, s. B., lxxxiv, 517-545. — **Warthin** (A. S.) The molasses plate method: a modification of the Huber, Schmorl-Obregia method. *J. Med. Research.*, Bost., 1912-13, xxvi, 39-46. — **Wilk** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und in deren Umgebung vorkommen. V. Nach Untersuchungen von J. Scheckenbach. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 1-35. — **Winslow** (C. E. A.) The fermentation of carbohydrates and some organic media by streptococci. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 35. — **Zahn** (A.) Zur Technik der Gewinnung grösserer Blutmengen im Tierversuch. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 861.
- Toxins, Antitoxins, Immunity.**
See, also, Serotherapy.
- Foix** (Charles). Activité leucocytaire et pouvoir leuco-activant des humeurs. Paris, 1911, G. Steinheil. 213 p. 2 pl. 8°. *
- Gendron** (Eugène). Du sort des toxines et des antitoxines introduites dans le tube digestif. Paris, 1911, Impr. de l'Encycl. Nat. 95 p. 8°. *
- Laroche** (Guy). Fixation des poisons sur le système nerveux. Paris, 1911, J. Rousset. 256 p. 8°. *
- Stévenin** (Henri). Le pouvoir antitryptique du sérum sanguin. Paris, 1911, J. Rousset. 270 p. 8°. *
- Atkinson** (J. P.) & Fitzpatrick (C. B.) Some vaso-reacting substances in blood serum. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 49-51. — **Bergel** (S.) Hämolyse, Lipolyse und die Rolle der einkernigen ungranulierten basophilen Zellen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvi, 47-69. — **Bessau** (G.) Ueber die Differenzierung bakterieller Gifte. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 802-804. — **Bessau** (G.) & Paetsch (B.) Ueber die negative Phase. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 67-97. — **Bickel**. Komplementbindung; Alexintiter. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 804-806. — **Bonnier** (P.) La défense organique: la diaphylaxie. *Actualités méd.-chir. (Rothschild)*, Par., 1911, 107-129. — **Bordet** (J.) Note sur les théories de l'hémolyse. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911-12, Orig., xii, 601-618. — **Braun** (H.) Ueber das Streptolysin. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 383-394. — **Bruschetini** (A.) & Calcaterra (E.) Sui sieri emolitici inattivati. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 93-95. — **Calcaterra** (E.) Lisi bacillari da lecitina. *Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.]*, Genova, 1911-12, vi, 12. — Sopra la questione dell'immunità istogena. *Ibid.*, 13. — **Centanni** (E.) Sull'equilibrio fra la parte circolante e la parte in riserva dei principi del sangue. III. Studio sulle agglutinine. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1911, 5. s., ii, 425-432. — **De Mees** (O.) Quelques propriétés de la substance lysinogène des hématies. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1911, xxvii, 7-24. — **Dunin-Borkowski** (J.) [Absorption of agglutinating and hæmolytic substances.] *Rozpr. uyd. matemat.-przyr. Akad. Umiej.*, Kraków, 1911, 3. s., x, B., 327-352. — **Epstein** (A. A.) Immunochemical studies with peptones; general studies with peptones and the immune hemolytic system. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xv, 485-497. — **Fredericq** (H.) Les invertébrés répondent-ils par la production d'anticorps aux injections de protéines étrangères agissant comme antigènes? *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1910-11, xi, 138-148. — **Guerra-Coppioli** (L.) L'influenza dell'ossigenazione sulle reazioni immunitarie. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1911, 5. s., iii, 423-426. — **Hamburger**, de Haan (J.) & Bubanovic (F.) On the influence of iodoform, chloroform, and

other substances dissoluble in fats, on phagocytosis. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 982-1002. — **Hedin** (S. G.) Die Immunisierung gegen Kalbslab. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 229-246. — **Kapsenberg** (G.) Studien über Immunität und Zellerfall. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12. Orig., xii, 477-532, 3 pl. — **Kuhn** (F.) Einfluss von Zucker auf Hämolyse und Virulenz. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, xxiii, Orig., 97-120. — **Macaigne & Pasteur Vallery-Radot**. Étalons hémolysimétriques. Paris méd., 1911-12, 425. — **Muir** (R.) On the relationship between the complements and immune bodies of different animals. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 523-534. — **Muir** (R.) & **M'Nee** (J. W.) The anæmia produced by a hæmolytic serum. *Ibid.*, 410-438, 3 pl. — **Munk** (F.) Ueber Antigene zur Wa R. Ein Beiträge zur Biologie der Lipide. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 890-894. — **Neumann** (R.) Ueber einen hæmolysischen Amboceptor im Dickdarm des Hundes. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriologie. . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 546-558. — **Oker Blom** (M.) Om agglutinationsfenomenet ur fysikalisk-kemisk synpunkt. Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 97-111. — **Payan** (L.) La résistance globulaire; utilité de son étude au point de vue clinique. Marseille méd., 1912, xlix, 209-228. — **Rettger** (L. F.) & **Sperry** (J. A.) The antiseptic and bactericidal properties of egg-white. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 55-64. — **Rivalta** (F.) Nuova siero-ed emoreazione col carbonato di sodio e l'acido acetico diluitissimi. Clin. med. Ital., Milano, 1912, li, 133-145. — **Robertson** (T. B.) Preliminary communication on the cytotoxic action of ox-blood serum upon sea urchins' eggs and its inhibition by proteins. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 61-63. — **Schneider** (R.) Kritisches und Experimentelles über die Bildung der Leukine. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1911-12, lxxv, 167-188. — **Suzuki** (S.) Die quantitativen Verhältnisse der Keimabtötung durch Leukozyten. *Ibid.*, 1912, lxxv, 224-234. — **Weyeluis** (V.) [Transmission of antibodies from mother to child.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 259-273. — **Zinsser** (H.) On albuminolytic and their relation to precipitin reactions. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 529-546.

Anaphylaxis.

Barnathan (Léon). De l'anaphylaxie alimentaire. Paris, 1911, Jouve & Cie. 80 p. 8°.

Schultz (W. H.) Physiological studies in anaphylaxis; reaction of smooth muscle from various organs of different animals to proteins; including reaction of muscle

from non-sensitized, tolerant, and immunized guinea pigs. Wash., 1912. 62 p. 13 pl. 8°.

Treas. Dep., Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Hyg. Lab. Bull. No. 80.

Asam (W.) Todesgefahr infolge von Anaphylaxie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 817. — **Bailey** (C. H.) Effects of titrations of inequality of sensitization of corpuscles. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 470-476. — **Bauer** (J.) Ueber die Herkunft der Anaphylatoxine. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 344; 552. — **Bauer** (J.) & **Wüsthoff** (F.) Ueber die anaphylaktische Vergiftung durch Organextrakte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 894. — **Frascy** (V.) Sur une réaction spéciale d'hypersensibilité observée chez un cheval immunisé contre le pneumocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 449. — **Friedberger** (E.) Die Anaphylaxie. Deutsche Klinik, Berl., 1911, xiii, Ergänzungsbd. ii, 619-726. — **Friedberger** (E.) & **Moreschi** (A.) Ueber Anaphylatoxin. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 741-744. — **Grossmann** (M.) Der Lungenbefund bei der Anaphylaxie. Wien. med. Wchnschr., 1912, lix, 645-653. — **Hektén** (L.) Allergy or anaphylaxis in experiment and disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1081-1088. — **Hirschberg** (L. K.) Researches in prophylactic and anaphylactic medicine. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 415-418. — **Ninni** (C.) Ricerche sull'anafilassi con siero di animali a sangue freddo. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 231-236. — **Nolf** (P.) Contribution à l'étude de l'anaphylaxie. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1911, 71-83. — — La composition protéique du milieu humoral (3^e mémoire); de l'anaphylaxie. Arch. internat. de physiologie, Liège & Par., 1910-11, x, 37-77. — **Rossi** (O.) Fenomeni di allergia provocati con isoantigeni siero isoneurotossico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 99-111. — **Schittenhelm** (A.), **Weichardt** (W.) [et al.] Eiweissumsatz und Ueberempfindlichkeit. I. Ueber den Einfluss parenteral verabreichter Proteinsubstanzen verschiedenster Herkunft auf das Blutbild. II. Ueber die Beeinflussung der Körpertemperatur durch parenterale Einverleibung von Proteinsubstanzen verschiedener Herkunft. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap. Berl., 1912, x, 412; 448. — **Turró** (R.) & **Gonzalez** (P.) Anaphylaxie inverse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 567.

PRACTICE OF MEDICINE.

von Strümpell (Adolf). Lehrbuch der speziellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. 18. Aufl. 2. v. Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 762 p., 3 pl.: 880 p., 3 pl. 4°.

Jones (R. P.). The business side of the practice. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 600-606. — **Mackay** (N. D.) The humours

of medical practice. Caledon. M. J., Glasg., 1912-13, ix, 85-89. — **Nascher** (I. L.) Geriatrics. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 752-755. — **Wilson** (J. G.) Home laboratory work for physicians. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 559-562.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Bard (Louis). Précis des examens de laboratoire employés en clinique. 2. éd. Paris, 1911, Masson & Cie. 792 p. 8°.

Chaillou (Auguste) & **MacAuliffe** (Léon). Morphologie médicale. Etude des quatre types humains, applications à la clinique et à la thérapeutique. Paris, 1912, O. Doin et fils. 254 p. 4°.

Gabbi (Umberto). Semeiotica, fisica e funzionale. 2. ed. Milano, 1912, U. Hoepli. 403 p. 6 pl. 12°.

[Principles of clinical diagnosis; for physicians and students. Edited by A. M. Levin & V. M. Visokovich.] S.-Peterb., 1911. 614 p. 8°.

Ricca-Barberis (E.). Studiematologici. Torino, 1912, Unione tip.-ed. torinese. 1099 p. pl. roy. 8°.

Schüller (Artur). Röntgen-Diagnostik der Erkrankungen des Kopfs. Wien u. Leipz., 1912, A. Hölder. 226 p. 5 pl. 4°.

Türk (Wilhelm). Vorlesungen über klinische Hämatologie. II Teil. 1. Hälfte. Wien, 1912, W. Braumüller. 414 p. roy. 8°.

Vigano (Luigi). Manuale di tecnica sierodiagnostica. Milano, 1911, Stucchi, Ceretti & Co. 121 p. 4 pl. roy. 8°.

Wedl (Marguerite). Points douloureux abdominaux et des erreurs de diagnostic qu'ils comportent. Paris, 1911, Imprim. de la Cour d'appel. 111 p. 8°. *

d'Alfonso (C.) La reazione del Triboulet (del sublimato-acetico) nelle feci. Med. Ital., Napoli, 1912, x, 153-167. — **Bernheim**. De la respiration de Cheyne-Stokes. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 210-214. — **Brunton** (Sir L.) & **Williams** (W. E.) A case of angina abdominis. Lancet, Lond., 1912, i, 921. — **Campana** (A.) Su una questione di priorità d'un metodo semeiologico. (La percussione unidigitale.) Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 396. — **Christen** (T.) Zur Kritik der Energometrie und Sphygmobolometrie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 477. — **Coffen** (T. H.) The clinical value of the polygraph. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 168-173, 1 pl. — **Courtade** (A.) Des mensurations du thorax, compas thoracique à cadran (avec présentation de

l'appareil). Ann. de la Policlin. de Par., 1911, xxiii, 73-80. — **Davis** (C. H.) A new blood-pressure manometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1443. — **Dessaure** (F.) Röntgen-Aufnahmen, bei denen ein Filter benutzt worden ist. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1911, iv, 27. — **Dieulafoy**. De la valeur de la culture du sang dans le diagnostic des maladies infectieuses. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 1-23. — **Dunin-Borkowski** (J.) & **Gieszczykiewicz** (M.) [Separation of the complement by excess of amboceptor.] Rozpr. wyd. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, B., 683-686. — **Ebstein** (E.) Ueber Lage und Lagerung von Kranken in diagnostischer und therapeutischer Beziehung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 379-453. — **Ewart** (W.) Perez's sign and audible motor crackles. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 864. — **Finney** (J. M. T.) The significance of blood in the stools; with report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 321-327. [Discussion]. — **Fowler** (C. E. P.) A short note on blood culture. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 574-576. — **Galambos** (A.) Ueber das normale qualitative Blutbild. Folia haematol., Leipz., 1912, xlii, 1. Teil, 153-176. — **Grube** (R. H.) Abdominal pain. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 187-190. — **Guttmann** (V.) O tracheo-broncho-aesophagoskopii. Časop. lék. česk., v Praze, 1911, l, 973; 1015; 1037; 1066; 1103; 1120, 2 pl. — **Halberstaedter** (L.) Die Wassermann'sche Reaktion beim Kaninchen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 594-596. — **Holznecht** (G.) Radiological diagnosis in internal medicine. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 378-385. — **Inouye** (Z.) & **Yastomi** (T.) Ein neues Verfahren zum Nachweise von Blut. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 223-239. — **Lévy**, **Chalier** (J.) & **Nové-Josserand** (L.) Endocardite infectieuse et méningite cérébro-spinale à pneumocoques simulant l'urémie. Lyon méd., 1912, cxviii, 375-380. — **Manges** (M.) The diagnosis of the prolonged fevers. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 920-926. — **Massini** (L.) La reazione del Wassermann nella patologia e nella clinica. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 185; 228. — **Neabitt** (G. E.) The clinical estimation of blood-pressure. Dublin J. M. Sc., cxxxiii, 323-336. [Discussion], 383. — **Ollé** & **Jacob**. Craquelements sous-scapulaires. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 223-226. — **Olmstead** (Miriam P.) The value of absorption methods in the Wassermann test. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 12-17. — **Pappenheim** (A.) Unsere derzeitigen Kenntnisse und Vorstellungen von der Morphologie, Genese, Histogenese, Funktion und diagnostischen Bedeutung der Leukocyten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 183-210, 1 pl. — **Parry** (T. W.) A new design of clinical thermometer. Lancet, Lond., 1912, i, 1207. — **Persson** (G. A.) A device for sterilization of clinical thermometers. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 470.

— **Pollock** (L. J.) Blood-pressure in Cheyne-Stokes respiration. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, ix, 400-408. — **Regad**. Utilisation du courant alternatif en radiologie. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 312-317. — **Reid** (H. S.) The methods of examining and enumerating blood-plates. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 432-439. — **Roualcroix** (A.) Le séro de Wright conserve sa valeur diagnostique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 439. — **Sabin** (C. G.) The clinical value of laboratory work. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1912, xx, 278-281. — **von Sals** (A.) Ueber den klinischen Wert der Blutdruckmessung. *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aaran, 1911, Heft vii, 70-78. — **Sartory** (A.) Les propriétés oxydasiques, recherche du sang par les réactifs des oxydases, recherches personnelles, oxydase à base de fer; leurs effets en thérapeutique. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1912, xxiv, 161-179. — **Satterthwaite** (T. E.) Some of the newer instruments of precision. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 127-129. — **Schmidt** (C. L. A.) & Hoagland (D. R.) The determination of aluminum in feces. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 387-391. — **Schmidt** (H.) Die Wa. R. am Leichenserum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 802-805. — **Somers** (A.) Abdominal angina. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1072. — **Thomson** (D.) A new blood-counting pipette for estimating the numbers of leucocytes and blood parasites per cubic millimetre. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 432-434. — **Tornai** (J.) Ein neuer Durchleuchtungsapparat. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 596. — **Vasoin** (B.) Intorno alla emo e sieroreazione. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 435-437. — **Wähl**. Die diagnostische Bedeutung des antitryptischen Index des Blutes. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 355. — **White** (B.) Anaphylaxis in its relations to clinical medicine. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 235-239. — **Wingrave** (V. H. W.) A clinical lecture on some points in the examination of sputum. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 426-429. — **Young** (M.) Some practical points in the diagnosis of the exanthemata and allied diseases. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 696-714.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Didier (Henri). Valeur sémiologique du degré d'alcalinité des cendres de l'urine. *Lyon*, 1911, A. Rey. 72 p. 8°. *

Fages (A.) Contribution aux dosages de l'urée, de l'extrait sec, des matières organiques, des matières minérales et à la recherche de l'albuminurie dans les urines. *Toulouse*, 1911. 61 p. 1 pl. 8°. *

Mitchell (Clifford). Modern urinalogy; a system of urine analysis and diagnosis.

Phila., 1912, Boericke & Tafel. 633 p. roy. 8°.

Pouyaud (Aubin-Pierre-Marie-Jérôme-Charles). Contribution à l'étude de l'acidité urinaire, ses variations sous l'influence des sels halogénés alcalins, ses relations avec les échanges azotés de l'organisme. *Bordeaux*, 1911, Barthélemy & Clédes. 76 p. 3 ch. 8°. *

Ecole de Pharmacie.

Souzéat (Denis). Critique des méthodes de l'acide urique et des corps xantho-uriques. *Lyon*, 1911, P. Legendre & Cie. 102 p. 8°. *

Section de Pharmacie.

Topp (Ernst). Kaffolid-Abbau der 7, 9-Diäthyl-Harnsäure und des Theobromins. [Kiel.] *Hamb.*, 1911, Grefe & Tiedemann. 58 p. 8°. *

Fournier (F.) Procédé rapide de filtration pour la recherche de l'albumine dans les urines alcalines troubles. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912-13, ix, 37. — **Grimbert** (L.) & Morel (J.) Sur la détermination de l'acidité urinaire. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., v, 289; 337. — **Gunn** (L. G.) Shreds in clear urine. [Abstr.] *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 399. — **Lafforgue**. Un cas d'urines chyleuses. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 25-28. — **Lindemann** (A.) Zur diagnostischen Bedeutung des Diastasegehaltes in Urin und Stuhl. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 58-70. — **Long** (J. H.) The definition of normal urine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 757-760. — **Meeker** (G. H.) Comparison of the sensitiveness of the Fehling, the Nylander and the phenyl-hydrazine tests for the detection of dextrose in urine. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1912, i, 462-465. — **Pfeiffer** (H.) & Albrecht (O.) Zur Kenntniss der Harntoxizität des Menschen bei verschiedenen Krankheitszuständen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 551. — **Poaner** (C.) Die Bedeutung der Lipide für die Urologie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.*, Wien, 1911, Berl. u. Leipz., 1912, iii, 179-183. — **Rankin** (G.) Albuminuria. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 12. — **Ringer** (W. E.) Enkele opmerkingen over het al of niet bestaan van quadriuraten. *Onderzoek. ged. in b. physiol. Lab. d. Utrecht. Hooges.*, 1911, xii, 22-29. — **Telsaier** (G.) Della fosfaturia e dell'ossaluria. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 404-406. — **Weidenkaff** (E.) Ein neues Präzisions-Gärungs-Saccharimeter für die Harn-Analyse. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1912, 99. Also: *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1912, xxxvii, 235. — **Williams** (B. G. R.) The trace of urinary albumin; from a study of 1,000 urine samples. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xv, 491.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Copeman (Howlett), [*et al.*] Flies as carriers of infection. Lond., 1911. 48 p. 8°.

Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1911, n. s., No. 53.

Reboul (H.) [*et al.*] Dengue, fièvre jaune, choléra, maladie du sommeil, par Reboul, Clarac, Simond, Martin Leboeuf. Paris, 1912, J.-B. Baillière et fils. 410 p. roy. 8°.

Bang (B.) Foot-and-mouth disease. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 1-15. — **de Beaurepaire Aragão** (H.) Estudos sobre alastrim. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1911, iii, 309-319, 1 pl. — **Bertarelli** (E.) Le nuove conoscenze nel campo dei virus filtrabili. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. II, 299-304. — **Biernachi** (J.) The bed isolation of cases of infectious disease. Lancet, Lond., 1912, i, 952. — **Billings** (F.) Chronic focal infections and their etiologic relations to arthritis and nephritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 484-498. — **Borghesi** (A.) Autobatteremia o setticemie per infezione da flora fisiologica, nei vitelli. N. Ercolani. Pisa, 1912, xvii, 118; 132. — **Bretonneau**. De la spécificité. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 49-58. — **Crookshank** (F. G.) & Thompson (F.) The bed isolation of cases of infectious disease. Lancet, Lond., 1912, i, 1018; 1153. — **Davis** (D. J.) Bacteriological and experimental observations on focal infections. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 505-514. — **Egas Moniz de Aragao**. Un problème de pathologie tropicale, le maculo. [Rectite gangréneuse épidémique.] Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 285-303. — **Fleisinger** (N.) & Sourdel. État méningé et icère infectieux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 378-385. — **Greig** (E. D. W.) Epidemic dropsy in Calcutta; being the final report of an inquiry carried out. Scient. mem. med. off. India, Calcutta, No. 49, 1912, n. s., 1-79, 5 pl., 9 ch. — **Hale** (C. H.) Pappataci fever at Kamp-tee, C. P. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 505-512. — **Hata** (S.) Salvvarsantherapie der Rattenbisskrankheit in Japan. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 854-857. — **Hedges** (B. Van D.) Contact infection in contagious diseases. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 250-256. — **Hindle** (E.) Attempts to transmit "fowl pest" by Argas persicus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 165-167. — **Kaspar** (F.) & Kern (W.) Micrococcus tetragenus als Erreger einer Meerschweinchen-seuche. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, 7-45, 3 pl. — **Knab** (F.) Unconsidered factors in disease transmission by blood sucking insects. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1912, v, 196-200. — **Lévy**, Chailier (J.) & Nové-Josserand (L.) Endocardite infectieuse et méningite

cérébro-spinale à pneumocoques simulant l'urémie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 97-103. — **Little** (J. W.) The Bacillus aerogenes capsulatus. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 256-260. — **London** (J.) The diagnostic value of intradermal injection of gonococcus vaccine. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 219. — **McKenney** (A. C.) Hook-worm disease. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 279-286. — **Mackey** (L. G. J.) A post-graduate lecture on infection of the urinary tract by Bacillus coli. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 994-998. — **Ogata** (M.) Zweite Mitteilung über die Aetiologie der Rattenbisskrankheit. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911, ix, 343-357, 1 pl. — **Puntoni** (V.) L'infezione e l'immunità da pneumococco di Fränkel; artrite; comportamento del sangue, vasi, midollo osseo, milza. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 46-85. — **Russ** (V. K.) Das Pappataci-oder Phlebotomusfieber (Doverr). Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 201-216. — **Seifert** (E.) Ein Fall von ansteckender Zehen- und Zungenerkrankung bei Bären. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xx, 226-228. — **Skutetzky** (A.) Die Arzneibehandlung der akuten Infektionskrankheiten. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 127-130. — **Smith** (T.) Demonstration mikroskopischer Präparate von mit dem Bacillus des Abortus geimpften Meerschweinchen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 715. — **Stooke** (G. F.) I-Ch'ang fever. China Imp. Customs Med. Rep., 68-80 issues, Shanghai, 1911, 27-34. — **Vaillard**. Les porteurs de germes en épidémiologie. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 306-320.

Actinomycosis.

Dascaloff (Strachimir). De l'actinomycose cutanée. Paris, 1911, Jouve & Cie. 64 p. 8°.

Borghesi (A.) Sulla morfologia dell'actinomyces bovis. Clin. Vet., Milano, 1912, xxxv, 197-207. — **Sigaud**. Actinomycose angulo faciale gauche de date récente. Lyon méd., 1912, cxviii, 714-716.

Anthrax.

Cavallé (J.) Les intoxications professionnelles; le charbon professionnel. Avec une préface de J.-P. Langlois. Paris & Nancy, 1911, Berger-Levrault. 372 p. 1 pl. 8°.

Becker (G.) Neuere Gesichtspunkte in der Milzbrandtherapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 545-548. — **Bejnarowicz** (S.) [Preventive inoculation of reindeer against anthrax.] Przegl. wet., Lwów, 1911, xxvi, 309; 356. — **Djoubelleff** (S.) Diagnostic expérimental du charbon bactérien par la recherche de l'antigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 450. **Floris** (G.) Die Thermo-

präzipitinreaktion Ascoli bei der Milzbranddiagnose. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xx, 211. — **Glynn** (E. E.) & **Cox** (G. L.) Variations in the inherent phagocytic power of leucocytes from donkeys immunized against anthrax. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 535-562. — **Gräf** (E.) Zur Behandlung des äusseren Milzbrandes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 870. — **Guerrea** (S.) Sull' influenza della vaccinazione anticarbonchiosa nella termoprecipitinreazione Ascoli. Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1912, lxi, 378-382. — **Noailles Perez** (A.) Tratamiento de la pústula maligna. Clin. y lab. Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 67-70. — **Ottolenghi** (D.) Sulla capsula del bacillo del carbonchio. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 409; 423. — **Pane** (N.) Sulla genesi della capsula del bacillo del carbonchio. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 172.

Beri-beri.

Fraser (H.) & **Stanton** (A. T.) The etiology of beri-beri. Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States, Singapore, 1911, No. 12, 1-16. — — — — — Rice. *Ibid.*, 17-27. — — — — — Feeding experiments on animals. *Ibid.*, 28-33, 2 pl., 2 l. — — — — — The poison hypothesis. *Ibid.*, 34-39, 2 pl., 10 l. — — — — — Experiments with various white rices. *Ibid.*, 40, 4 pl., 10 l. — — — — — Starvation and forced feeding experiments. *Ibid.*, 43, 3 l. — — — — — Experiment with unpolished rices. *Ibid.*, 45, 6 l. — — — — — Experiments with polishings. *Ibid.*, 49, 2 l. — — — — — The phosphorous content of rice as an indicator of the extent to which rice has been polished. *Ibid.*, 51-62, 3 l. — — — — — The effect of exposures to high temperatures. *Ibid.*, 63-65, 8 l. — — — — — Experiments to isolate the protective substances contained in rice polishings. *Ibid.*, 66-74, 8 l. — — — — — Experiments with the proof spirit filtrate. *Ibid.*, 75-78, 5 l. — — — — — Experiments with 91% alcohol filtrate. *Ibid.*, 79-89, 3 pl., 5 l. — **Lebrede** (M. G.) Contribution to the study of beriberi. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 924-926. — **Miura** (M.) On a few points relating to kakké. Sei-i-Kwai M. J., Tókyó, 1912, xxxi, No. 3. — **Ribot** (G.) Note sur une épidémie de polynévrite hydrémique nautique ou béri-béri des voiliers. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 241-257. — **Schaumann** (H.) Le béri-béri, maladie de nutrition. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 125-134.

Cerebrospinal Fever.

Charçón (A.) Envahissement massif de liquide céphalo-rachidien par des micro-organismes et absence de réactions cellulaires au cours de méningites cérébro-spi-

nales. Paris, 1911, Vigot frères. 72 p. 8°. *

Clos (Élie). Des séquelles psychiques de la méningite cérébro-spinale. Paris, 1911, Jouve & Cie. 100 p. 8°. *

Debré (Robert). Recherches épidémiologiques sur la méningite cérébro-spinale. Paris, 1911, F. Alcan. 120 p. 8°. *

Dubosc (Maurice). Les accidents de la sérothérapie antiméningococcique. Paris, 1911, G. Steinheil. 127 p. 8°. *

Tarrade (Adrien - Clotaire - Florentin - Jean). Une épidémie de méningite cérébro-spinale à Limoges en 1809. [Bordeaux.] Limoges, 1911, J. Rippe. 44 p. 8°. *

Canaan (T. B.) Cerebro-spinal meningitis in Jerusalem. Med. Standard, Chicago, 1912, xxxv, 120-122. — **Chalier** (J.), **Nové-Josserand** (L.) & **Mazel**. Méningite cérébro-spinale à pneumocoques; pneumococcémie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 32-35. — **Flechner** (S.) The local specific treatment of infections with especial reference to epidemic meningitis. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 389-402. — **Harrower** (H. R.) Suggestions regarding the southwestern epidemic of cerebro-spinal meningitis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 906. — **Morisson** & **Mothes**. Méningite cérébro-spinale guérie par trois injections de sérum. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 182. — **Netter** (A.) Vaccination antianaphylactique dans la méningite cérébro-spinale; nécessité d'employer des doses très minimes de sérum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 401-405. — **Schmiegelow** (E.) Méningite cérébro-spinale purulente otogène guérie, associée à une pachyméningite interne mortelle (abcès sous-dural). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 5-16. — **Wittig**. Nachkrankheit bei epidemischer Genickstarre. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 531.

Cholera Asiatica.

Ehringer (Georges). Contribution à l'étude du diagnostic bactériologique du choléra. Lyon, 1911, A. Maloine. 54 p. 8°. *

Bendick (A. J.) A simplified bacteriological technique for detecting cholera carriers. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 906-909. — **Bishop** (T. H.) A preliminary note on a new method of intraperitoneal administration of Roger's hypertonic solution in cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 131-133. — **Conor** (A.) Action de la lumière et des hypochlorites sur le vibron cholérique. Bull. Soc. path. exot. Par., 1912, v, 167-170. — **Cowley** (L. M.) El colera morbo asiatico de Marsella en 1911. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912,

xvii, 131-141. — **Creel** (R. H.) Method employed at New York quarantine for the detection of cholera carriers. *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 899-905. — **Ganguly** (L.) Cholera in the Campbell Hospital, 1911. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 133-135. — **Gosio** (B.) Le misure di disinfezione anticolerica. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1912, xv, 53-57. — **Honl** (I.) O choleře. *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1911, l, 1173-1179. — **Kabrhel** (G.) [Epidemiology and prevention of cholera.] *Ibid.*, 1091-1095. — **Kuhlavý** (F.) Cholera. *Ibid.*, 1145-1150. — **Lantiéri**. Note sur l'emploi du sérum anticholérique dans le traitement du choléra. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull., Par., 1912, vi, 214-220. — **Maixner**. Cholera. *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1911, l, 871; 909; 948; 974; 1013; 1030. — **Puntoni** (V.) Osservazioni sull'epidemia colerica svoltasi nel basso Polesine nell'estate 1911. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1912, 8. s., xiii, 111-115. — **Rogers** (L.) The estimation of the specific gravity of the blood and its value in the treatment of cholera. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 129-131. — **Sclavo** (A.) Perché e come si devono isolare le persone colpite dal colera e le loro famiglie. *Riv. d'ig. e san. pubbl.*, Torino, 1912, xxiii, 257-264. — **Vas** (B.) Ueber die Ergebnisse der in den im Jahre 1910 in Budapest vorgekommenen Cholerafällen angestellten bakteriologischen Untersuchungen. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 93; 104.

Diphtheria.

Daure (Louis René). Contribution à l'étude de la diphtérie spasmodique. *Bordeaux*, 1911, St. Cyprien. 169 p. 8°. *

Mandosse (Jean-Baptiste-Eugène). Traitement sérothérapique des paralysies diphtériques de l'accommodation. *Bordeaux*, 1911, Impr. Cooper. 48 p. 8°. *

Séchan (Paul). La diphtérie à Lyon 1886-1910. *Lyon*, 1911, J. Prudhomme. 46 p. 8°. *

Aviragnet, **Blechmann** & **Huber**. Un cas de gangrène embolique d'un membre consécutive à une angine diphtérique maligne. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 142-145. — **Biehler** (Matylda) & **Korybut-Daszkiewicz** (B.) [Diphtheria of the nasal cavity in children.] *Przegl. pediat.*, Warszawa, 1911, iii, 103-116. — **Brelet** (M.) Traitement de la diphtérie. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 211; 231. — **Bruschettini** (A.) & **Calcaterra** (E.) Lecitina e tossina difterica. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 27-29. — **Calcaterra** (U.) Sieroterapia e paralisi post-difterica, con speciale riguardo alla sieroterapia endorachidea. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 265-294. — **Cave** (P. N.) Some properties of Hofmann's bacillus and the question of its relationship to the diphtheria bacillus. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911-12, xvi, 466-480, 2 pl.—

Coghlan (E. F.) The management of cardiac failure in diphtheria. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 534. — **de Groot Lyn** (A.) Over diphtherie en bacilldragens. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, p. 506-511. — **Lafforgue**. Paralysies diphtériques à répétition guéries par le traitement sérothérapique longtemps prolongé. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 95-98. — **Lussana** (F.) Una domanda relativa alla sieroterapia antidifterica preventiva. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1912, 8. s., xiii, 98. — **Lux**. Die zur Zeit in Rostock herrschende Diphtherie-Epidemie. *Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever.*, Rostock, 1911-12, 545-549. *Also* [Abstr.]: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 731. — **Nichols** (F. L.) Bacillus diphtheriae. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1045. — **Rendu** (R.) Masque de celluloid pour examen des diphtériques et chirurgie pharyngo-laryngée. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 884. — **Williams** (M.) Symptoms of vagal involvement following diphtheria. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 360.

Dysentery.

Bahr (P. H.) Report of the London School of Tropical Medicine on investigations on dysentery in Fiji during the year 1910. *Lond.*, 1912, Witherby & Co. 77 p. 6 pl. 8°. *Suppl. No. 2, J. Lond. School Trop. M.*

Ascoli (M.) Dissenteria da entameba tetragena in soldato reduce da Tobruk. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 393. — **Baerthlein**. Ueber neuere bakteriologische Befunde bei Ruhrerkrankungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 735-739. — **Bernhardt** (G.) Beiträge zur Morphologie und Biologie der Ruhrbakterien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 229-240. — **Bradley** (F. H.) & **Smith** (F.) Dysenteric ulceration, without dysenteric symptoms, followed by hepatic abscess. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 578. — **Papazolu** (A. N.) Contribution à l'étude de la dysenterie expérimentale. *Ann. de biol.*, Par., 1911, i, 273-298. — **Roberts** (D. D.) Observations on the influence of ipecac upon intestinal amebiasis. [Abstr.] *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 79. — **Wassermann** (M.) Ueber das Verhalten der verschiedenen Typen der Dysenteriebazillen in serologischer Hinsicht. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 241-248.

Epidemic Poliomyelitis.

Grosgeorge (Joseph). La poliomyélite épidémique en Anjou. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 91 p. 8°. *

Schreiber (Georges). La poliomyélite épidémique (maladie de Heine-Medin). *Paris*, 1911, G. Steinheil. 356 p. 8°. *

Tingel-Giry (Madame). La poliomyélite épidémique. (Maladie de Heine-Medin.) *Paris*, 1911, A. Leclerc. 305 p. 8°. *

Batten (F. E.) Poliomyelitis in relation to the spread of infection by schools. *School Hyg., Lond.*, 1911, ii, 671-687. — **Boudreau** (F. G.) Epidemic poliomyelitis. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus*, 1912, ii, 71-78. — **Buzzard** (E. F.) Acute poliomyelitis and allied conditions. *Lancet, Lond.*, 1912, i, 922-924. — **Carruthers** (D. A.) Epidemic poliomyelitis in West Suffolk. *School Hyg., Lond.*, 1912, iii, 94-101. — **Dejerine** (J.) & **Long** (E.) Examen histologique d'un cas de poliomyélite antérieure chronique. *Rev. neurol., Par.*, 1912, xx, i, 372-376. — **Edgerton** (C. E.) Is acute anterior poliomyelitis or infantile paralysis infectious, or strictly a sporadic disease? *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 845. — **Frost** (W. H.) Infantile paralysis; some problems for study by local health officers and practitioners. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus*, 1912, ii, 79-85. — **Hess** (J. H.) Acute poliomyelitis: clinical aspects with especial reference to the rarer lesions. *Illinois M. J., Springfield*, 1912, xxi, 547-553. [Discussion], 562-566. — **Jacobs** (C. M.) The clinical aspect and treatment of acute anterior poliomyelitis. *Ibid.*, 557-566. — **Jobling** (J. W.) Pathology of poliomyelitis. *Ibid.*, 555-557. [Discussion], 562-566. — **Levaditi** (C.) & **Danulesco** (V.) Mode de contagion de la poliomyélite. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 543. — **Lewis** (D. D.) Surgical aspects of poliomyelitis. *Illinois M. J., Springfield*, 1912, xxi, 554. [Discussion], 562-566. — **Lyskawinski** (S.) [Acute spinal paralysis of children.] *Przegl. pedyat., Warszawa*, 1911, iii, 334-344. — **Manning** (J. Van V.) The correlation of epidemic paralysis in animal and man. *Med. Times, N. Y.*, 1912, xl, 134-136. — **Neustädter** (M.) & **Thro** (W. C.) Experimentelle Poliomyelitis acuta. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 693-695. — **Poliomyelitis** in the United States, 1910 and 1911. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash.*, 1912, xxvii, 547-550. — **Sutherland** (G. A.) [Anterior poliomyelitis.] *Clin. J., Lond.*, 1911-12, xxxix, 334. — **Wilson** (L. D.) Poliomyelitis. *West Virg. M. J., Wheeling*, 1911-12, vi, 363-368.

Erysipelas.

Lehmann (P.) Beiträge zur Klinik des Erysipels mit besonderer Berücksichtigung der bakteriologischen Blutbefunde. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1910, Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 281-299. — **Rouvier** (J.) Un cas d'érysipèle chez un nouveau-né. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 87-89.

Glanders.

Chénier (G.) La dualité farcineuse en médecine vétérinaire et en médecine humaine; histoire d'une découverte. *Répert. de police san. vét. et d'hyg. pub.*, Par., 1912, xxviii, 14; 117; 165. — **Hadley** (F. B.) Recent

methods for the diagnosis of glanders. *Am. Vet. Rev., N. Y.*, 1912-13, xli, 152-157. — **Wólczyński** (J.) [Lymphangioitis epizootica i lymphangitis ulcerosa equorum as secondary complications of glanders (bacteriological investigation).] *Przegl. wet., Lwów*, 1911, xxvi, 314-325.

Glandular Fever.

Crawford (G. E.) The new epidemic. [Glandular fever; acute epidemic cervical adenitis.] *J. Iowa State M. Soc., Clinton*, 1911-12, i, 205-210. — **Stutsman** (C.) The recent Burlington epidemic. *Ibid.*, 367-371.

Hydrophobia.

Brégeon (Maurice). La rage humaine, fréquence des erreurs de diagnostic. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 162 p. 8°. *

Influenza.

Lamothe (Charles-Henri Emanuel). Des sinusites maxillaires aiguës grippales, nécrosantes. *Bordeaux*, 1911, G. Gounouilh. 86 p. 8°. *

Fontaine (B. W.) Differential diagnosis and treatment of influenza. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 161-166. — **Northrup** (W. P.) Pulmonary abscess associated with influenza. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y.*, 1912, n. s., vii, 215. — **Oppenheimer** (S.) Complications of influenza affecting the ear, nose and throat of children. *Ibid.*, 212-215. — **Pisek** (G. R.) Influenzal meningitis. *Ibid.*, 209-212. — **Schwarz** (H.) Influenza in infants and young children. *Ibid.*, 205-208. — **Underwood** (R. B.) The etiology and pathology of influenza. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 167-169.

Leprosy.

Bertet (Pierre). La lèpre en France. *Lyon*, 1911, Revue judiciaire. 112 p. 8°. *

Abraham (P. S.) Leprosy and the public. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciii, 273. — **Bayon** (H.) Die Züchtung und Identifikation des Leprabacillus und die Beziehungen des menschlichen Aussatzes zur Rattenlepra. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 768. — **Bodros** (P.) Note sur l'état mental des lépreux. *Ann. méd.-psychol., Par.*, 1912, 10. s., i, 278-284. — **Cagots**. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, i, 1091. — **Duval** (C. W.) & **William** (C.) A new and efficient method for cultivating *Bacillus lepræ* from the tissues; with observations on the different strains of acid-fast bacilli found in leprosy lesions. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lviii, 1427. — **Guerra-Coppioli** (L.) I bacilli della lebbra nelle feci. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1911, 5. s., iii, 231. — **Guillier**, **Jeanselme** & **Mauclair**. La lèpre est-elle toujours incurable? *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 196-204. — **Howard** (W. F.) A case of leprosy in Idaho. *North-*

west Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 112. — **Much** (H.) Durch Leprabazillengesetze Veränderungen beim Tiere. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 849-851.

Malarial Fever.

Deeks (W. E.) & **Janes** (W. M.) A report on hemoglobinuric fever in the Canal Zone, a study of its etiology and treatment. Mount Hope, C. Z., 1911, I. C. C. Press. 177. roy. 8°.

Roques (Émile). Contribution au traitement du paludisme; action des composés arsenicaux récents dans la thérapeutique du paludisme. Toulouse, 1911, J. Fournier. 192 p. 8°. *

Adie (J. R.) Infection among troops and native children at Delhi. Paludism, Simla, 1911, No. 3, 32-34. — **Balfour** (A.) Mosquitoes and river vessels. Lancet, Lond., 1912, i, 1048-1051. — **Bentley** (C. A.) Nyssomyzomyia rossi and malaria. Paludism, Simla, 1911, No. 2, 35-42. — The seasonal malarial infection of Neocellia stephensi in Bombay. *Ibid.*, 43-49. — **Cantieri** (C.) Contributo alla conoscenza del "tremore essenziale da malaria" con uno sguardo ai fenomeni eccitomotori, e in special modo al tremore, nelle sindromi nervose da malaria. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 225; 241; 258. — **Christophers** (S. R.) Epidemic malaria of the Punjab, with a note on a method of predicting epidemic years. Paludism, Simla, 1911, No. 2, 17-26. — Notes on mosquitoes; the Indian anopheline. *Ibid.*, 52-64. — A new anopheline. Neocellia fowleri nsp. *Ibid.*, 64-68. — A new culicine. *Ibid.*, 68-72. — The development of the egg follicle in anophelines. *Ibid.*, 73-88, 1 pl. — Malarionometry; observations upon graphs of the spleen rats and the average spleen. *Ibid.*, 87-103, 1 pl. — **Clarke** (J. T.) Nephritis and quartan fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 133. — **Comte**. Traitement préventif du paludisme par la quinine. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 196-198. — **Coniglio** (C.) Effetti del 606 in un caso di malaria grave con intolleranza clinica. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 564-567. — **Cropper** (J.) A rapid method of diagnosis in malaria. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 890. — **Faichnie** (N.) Quinine as a malarial prophylactic and curative. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 438. — **Fink** (L. G.) Blackwater fever in Burma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 137-141. — **J.** (S. P.) A note on some of the measures that have been taken to make quinine available to the poor in India. Paludism, Simla, 1911, No. 3, 10-14. — **Leishman** (Sir W. B.) Cell-inclusions in the blood of a case of blackwater fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 493-504, 1 pl. — **Pavesi** (M.) Sopra un preteso reperto patognomonico della infezione

malarica. Gazz. med. lomb., Milano, 1912, lxxi, 129-131. — **Perry** (E. L.) Malaria in the Jeypore Hill tract and adjoining coast land. Paludism, Simla, 1911, No. 3, 35-37. — The relation of the endemic index to the splenic index in epidemic areas of the Punjab. *Ibid.*, 38. — **Rowley-Lawson** (Mary). The cause of malarial anemia and the intra-vascular migrations of the malarial parasite. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 420-444, 7 pl. — **Scherschmidt** (A.) Ueber das Verhalten der Leukozyten im Blute Malaria-kranker lange Zeit nach dem Fieberabfall. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 207-259. — **Selection** (On the) of unit areas for recording data concerning malaria in India. Paludism, Simla, No. 3, 15-31, 1 map. — **Siven** (V. O.) [Intermittent fevers in Helsingfors, 1901-11, and their incubation period in our climate.] Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 279-291. — **Wijckerheid Bisdor**. De malaria in het Indische leger [army] in de jaren 1895 tot en met 1909. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 646-655. — **Winter** (H. E.) Notes on a case of muscarine poisoning complicated by malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 445.

Measles.

Camboulives (Laurent). La roséole remontée consécutive aux chancres infectants de l'extrémité céphalique. Paris, 1911, H. Paulin & Cie. 53 p. 8°. *

Barannikow (J. A.) [Diagnostic value of the leucocytic formula in measles in children.] Časop. lék. česk. v Praze, 1911, i, 1179. — **Clary** (L. A.) Measles a serious disease. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1912, xii, 126-131. — **Fédou**. Une épidémie de rougeole en 1905 (particularités cliniques). Arch. de méd. d'enf., Par., 1912, xv, 279-289. — **Lafforgue**. La contagion indirecte à court terme de la rougeole. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 273-281. — **Lucas** (W. P.) & **Prizer** (E. L.) An experimental study of measles in monkeys. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 181-194. — **Marfan** (A. B.) & **Lagane** (L.) L'arséno-benzole n'empêche pas le développement de la rougeole. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 525. — **Stark** (J.) Hæmorrhage from the intestinal mucous membrane in measles. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 956.

Parotitis.

Cheinissee (L.) La pancréatite ourlienne. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 85-87. — **Hall** (F. de H.) Note on a case of mumps. Lancet, Lond., 1912, i, 1057. — **Hyde** (F. C.) Secondary parotitis. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 222-234. — **Levy** (R.) Ueber postoperative Parotitis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 765.

Pellagra.

Alsberg (C. L.) The introduction of maize into Italy and pellagra. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 170-172. — **Brownson** (W. C.) Some observations on pellagra. *South M. J.*, Nashville, 1912, v, 125-129. — **Cole** (H. P.) Pellagra: treatment by direct transfusion of blood; review of thirty-one cases. *Ibid.*, 167-169. — **Niles** (G. M.) Pellagraphobia; a word of caution. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1341. — **Smith** (M. M.) Pellagra. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 802. — **Snyder** (S. B.) Pellagra. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 381-383. — **Steele** (M. W.) Pellagra. *Ibid.*, 374-381. — **Wellman** (C.) & **Sparks** (D. H.) On winter cases of pellagra. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1912, xv, 131. — **White** (D.) A case of pellagra in New England. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1279.

Plague.

Basthard-Bogain (André-Joseph). Essai historique sur la peste en France au xiv^e siècle. Paris, 1911, Imp. Levé. 32 p. 8°.

Bulstrode (Martin) [*et al.*] On suspected cases of human plague in East Suffolk and on an epizootic of plague in rodents. Lond., 1911, 87 p. 2 maps. 8°.

Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1911, n. s. No. 52.

Feinschmidt (D. Ye.) & **Petrovski** (A. N.) [Plague epidemic in Saganai, Kirgheez steppes, Government of Astrakhan, in connection with diseases of camels.] *Vestnik. obsh. vet.*, St. Petersburg, 1911, xxiii, 1185-1188. — **Granger** (J. P.) The plague as a factor in history. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxvii, 178-186. — **Elava** (J.) [On the plague.] *Časop. lék. česk.*, v Praze, 1911, I, 1115. — **Kabrbel** (G.) [Epidemiology and prevention of the plague.] *Ibid.*, 1116-1120. — **King** (W. G.) The prevention of plague in the Madras Presidency. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 100; 173; 220. — **Klodnitski** (N. I.) [Rôle of camels in the epidemiology of the plague.] *Vestnik. obsh. vet.*, St. Petersburg, 1911, xxiii, 1188-1193. — **Kublavý** (F.) [The plague.] *Časop. lék. česk.*, v Praze, 1911, I, 1150-1152. — **McCoy** (G. W.) A note on a peculiarity of plague on the Hamakua coast of Hawaii. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 489. — **Maizner**. [Plague.] *Časop. lék. česk.*, v Praze, 1911, I, 1059; 1095. — **Peste** (La) dans la série animale. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1912, iv, 431-480. — **Shurupoff** (I. Z.) [Immunity of camels to the plague.] *Russk. Vrach.*, S. Peterb., 1911, x, 2114. — **Simond**. L'épidémie de Mandchourie en 1910-11 et l'état de nos connaissances touchant la transmission de la peste pneumonique. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 184-188. — **Vogel** (C. W.) The eradication of plague from large cities. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. &*

Surg., Balt., 1912-13, xv, 19-22. — **Worell** (E.) Eigenschaften des aus der Epidemie gezüchteten Pestbazillenstammes. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1912, xxiv, 249-260.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Lafon (Jules). Pneumonie des vieillards; traitement par l'injection sous-cutanée d'huile camphrée à haute dose. Paris, 1911, Ollier-Henry. 143 p. 8°.

Larozière (Raoul). De la benignité de la pneumonie fibrineuse à pneumocoques chez les enfants. Paris, 1911, Jouve & Cie. 68 p. 8°.

Cohen (S. S.) The pulse rate blood pressure ratio as a guide to prognosis and treatment in acute lobar pneumonia. *Med. Pharm. Critic*, N. Y., 1912, xv, 170-172. — **Cornwall** (E. E.) Practical suggestions in the treatment of lobar pneumonia. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 112-114. — **Fotheringham** (J. T.) Pneumonia. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 625-636. — **Gross** (G.) & **Thinesse** (A.) Un cas d'infection des glandes salivaires consécutive à une pneumonie chez un vieillard. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 108-116. — **Gundrum** (F. F.) & **Johnson** (E. E.) The blood pressure in pneumonia. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 186-188. — **Howland** (J.) & **Hoobler** (B. R.) The effect of cold fresh air on the blood-pressure in pneumonia of children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iii, 294-303. — **Lamar** (R. V.) & **Meltzer** (S. J.) Experimentelle fibrinöse Pneumonie, hervorgebracht durch intrabronchiale Insufflation. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 289. — **Neufeld** (F.) & **Händel** (L.) Zur Frage der Serumtherapie des Pneumonie und Wertbestimmung des Pneumokokkenserums. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 680-683. — **Nielsen** (E.) Et Tilfælde af dobbeltsidig Pneumoni og Partus. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1733. — **Northrup** (W. P.) Pneumonia and abscess of the lung in a child. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 37-39. — **Selbert** (A.) Camphor and pneumococci. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 750-752. — **Silberknopf** (O.) Ein acht Monate altes Kind, bei welchem eine Pneumonie intrauterin abgelaufen ist. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 609. — **Weill** (E.) & **Dufourt** (A.) L'herpes pneumonique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 163-167. — **Ziegel** (H. F. L.) Pneumonia simulating localized peritonitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 942.

Relapsing Fever.

Détis (Georges). Contribution à l'étude de la fièvre récurrente, recherches hématologique. [Lyon.] Macon, 1911, Protat frères. 68 p. 8°.

Coppez (H.) Les complications oculaires de la fièvre récurrente d'Afrique. Bull. et Mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 293-296. — **Luc Narbonne.** Contribution à l'étude de la fièvre récurrente en Algérie. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 199-204. — **Phuong (J.)** Hyperaesthésie musculaire dans le typhus récurrent. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 303-305. — **Ross (P.)** Human spirochaetosis; syn. "African relapsing fever," "human tick fever." Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 125-129. — **Smirnoff (P. P.)** Die Anwendung des Salvarsans bei Febris recurrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 748.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Albertin (André). Le corps thyroïde et le rhumatisme articulaire aigu. Paris, 1911, J. Rousset. 131 p. 1 pl. 8°. *

Debertrand (Joseph). Étude histo-bactériologique d'un cas de rhumatisme articulaire aigu terminé par mort subite. Paris, 1911, Vigot frères. 94 p. 8°. *

Ledermann (Marcel). Contribution à l'étude de la néphrite rhumatismale. Paris, 1911, Jouve & Cie. 76 p. 8°. *

Gossage (A. M.) Rheumatism in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 201-211.

Scarlatina.

Thurott (Gustave). Sur les causes de la mort brusque dans la scarlatine; rôle et importance de la myocardite. [Lyon.] Ville-urbaine, 1911, P. Colombier. 57 p. 8°. *

Tissier (Henri). L'appareil digestif dans la scarlatine. Paris, 1911, J. Rousset. 84 p. 8°. *

Baginsky (A.) Zur Infektionsdauer des Scharlachs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 746-748. — **Banks (G. S.)** Family susceptibility and virulence in scarlet fever. Lancet, Lond., 1912, i, 1194. — **Kirsch (O.)** Funktionsstörungen des Blut- und Lymphgefäßsystems der Haut als Folge des Scharlachezanthems. Beziehungen derselben zur Scharlach-Nephritis und Hautwassersucht. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 97-151. — **Laforgue.** Syndromes méningés et pseudo-méningés dans la scarlatine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 193-195. — **Lange (J.)** Zur Prophylaxe und Therapie des Scharlachs. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 361-374. — **Lewkowicz (K.)** Die Behandlung des Scharlachs mit Scharlachstreptokokkenserum. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 676-682. — **McCririck (T.)** Purpura fulmin-

ans as a sequel of scarlet fever. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 154-157. — **Michael (May).** Rumpeel Leede phenomenon of scarlet fever. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 298-302. — **Miller (D. J. M.)** On the diagnosis of atypical fever. *Ibid.*, 289-297. — **Reiss (E.) & Jungmann (P.)** Die Behandlung schwerer Scharlachfälle mit Rekonvalescentenserum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 70-96. — **Rouèche.** Traitement et prophylaxie de la scarlatine. J. de méd., Par., 1912, 2. s., xxiv, 131-136. — **Schick (B.)** Ueber die Behandlung des Scharlachs mit Moser-Serum. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 258-262. **Strang (T. M.)** The treatment of scarlet fever: a trial of the Milne method. Med. Officer, Lond., 1912, vii, 170. — **Welsh (W. L.)** Scarlet fever; a few observations. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1912, xii, 134-137.

Septicæmia, Pyæmia.

Griffiths (W. L.) General septicæmia and toxæmia for oral sepsis. Austral. J. Dent., Melbourne, 1912, xvi, 53-57. — **Roque (G.), Lévy & Chalié (J.)** Sur un cas de septicémie à entérocoque. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 342-348. — **Wegelein (F.)** Ueber rhinogene Pyämie. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxxvii, 202-211.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Morat (Émile). Étude sur les idées et les faits relatifs au virus variolique au XVIII^e siècle. Paris, 1911, Jouve & Cie. 74 p. 8°. *

Gauducheau. La transformation de la variole en vaccine chez le buffon et le singe. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 183. — **Pecori (G.)** Il vaiuolo abortivo e il vaiuolo ambulatorio. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 481-485. — **Pribram (E.)** Ueber Schutzimpfung und Therapie der Variola vera. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 273-277. — **Sherlock (P. J.)** Smallpox, report of an epidemic in Jefferson County. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 504-509.

Tetanus.

Kruger (Max). Ueber Tetanus mit lokalisierten Spasmen. Kiel, 1911, H. Fiencke. 28 p. 8°. *

Aievoli (E.) Studi sulla clinica e la fisiopatologia del tetano. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 289-314. — **Arrou.** Sur les injections de sérum antitetanique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 495-504. — **Bernart (N. F.)** Intravenous injections of carbolic acid in tetanus. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 875. — **Bruschettini (A.)** Tossina tet-

anica e sistema nervoso centrale. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 85. — **Colanéri (X.)** Le tétanos, étude clinique et thérapeutique. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxxv, 543; 591. — **Jacob.** Sur la valeur préventive du sérum antitétanique dans les armées en campagne. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 492-495. — **Martin (J. D.)** Treatment of tetanus. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 838-844. — **Oulmont & Dumont (J.)** Guérison d'un tétanos grave par la sérothérapie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 469-472. — **Palmer (F. J.)** Quinine injection and tetanus: a criticism. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1912, xviii, 400-409. — **Riche (P.)** Un cas de mort rapide à la suite d'une injection de sérum antitétanique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 476-486. — **Semple (Sir D.)** The relation of tetanus to the hypodermic or intramuscular injection of quinine. *Paludism, Simla*, 1911, No. 2, 31-34.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Analer (Jules). Contribution à l'étude des cultures homogènes des bacilles de la tuberculose; agglutinabilité et pouvoir agglutinogène des bacilles de la tuberculose. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 88 p. 8°. *

Armand (René). De l'héliothérapie à l'altitude dans le traitement des tuberculoses, dites chirurgicales. Lyon, 1911, A. Maloine. 57 p. 8°. *

Bohmeyer (Hermann Johannes). Ueber die offene Tuberkulose im Krankenmaterial der Heilstätten und das Schwinden der Bazillen während der Behandlung insbesondere der Tuberkulinbehandlung. Halle, 1911, C. A. Kämmerer. 32 p. 8°. *

Ducasse (Blaise-Félix-Francis). Contribution à l'étude de l'ophtalmo-réaction chez les vieillards. Bordeaux, 1911, E. Trénit. 32 p. 8°. *

Duperié (Alfred-Raymond-Georges). Contribution à l'étude de l'évolution de la formule hémoleucocytaire dans la tuberculose humaine, son utilisation pour le pronostic. Bordeaux, 1911, A. Destout Aimé & Cie. 223 p. 8°. *

Grands (Les) travaux hospitaliers (1909-1911); hôpital maritime de Berck-sur-Mer 1861-1869. Paris, 1911, Berger-Levrault. 82 p. 3 ch. 8°.

Hahn (Benno). Die Prognose der offenen Tuberkulose im Kindesalter. [Berlin.] Leipz., 1911, J. A. Barth. 10 p. roy. 8°.

Krause (Allen K.) Studies in immunity to tuberculosis; hypersensitiveness to tuberculo-protein and its relation to some tuberculosis problems. Boston, 1911. 49 p. 13 tab. 8°.

Stud. Saranac Lab. Stud. Tuberc., Bost.

Le Comte (Adolf), jr. Over den invloed van tuberculine op het bloed. Leiden, 1911, L. Van Nifterik. 88 p. 8°. *

Record of the completed cases of tuberculosis of the United States Army General Hospital, Fort Bayard, N. Mex., 1908-1910. Wash., 1911, Govt. Print. Off. 68 p. 8°.

Riviere (Clive) & Morland (Egbert Coby). Tuberculin treatment. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 292 p. tab. 8°.

Armand-Delille (P. F.) L'héliothérapie par la méthode de Rollier dans les tuberculoses chirurgicales. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 145-149. — **Ascoli (V.)** The anti-tuberculosis movement in Italy. *Brit. J. Tuberculosis, Lond.*, 1912, vi, 71-79. — **Astor (W.)** The economic cost to the community of tuberculosis. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster* 1911, Lond., 1911, 200-205. — **Bauer (A.)** Krapp bei Tuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberc., Würzb.*, 1911, xxi, 359-362. — **Bauer (F.)** Zur Frage der Kutanreaktion. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1911-12, x, Orig., 662-667. — **Bertrand (M.)** Une visite à l'Institut Phipps de Philadelphia. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 145-149. — **Bustos (J.)** Estudio sobre las vías de penetración de la tuberculosis; potojenia de la tuberculosis. *Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile*, 1911, xxxix, 419-428. — **Calmette (A.)** Importance relative des bacilles tuberculeux d'origine humaine ou bovine dans la contamination de l'homme. *Rev. d'hyg., Par.*, 1912, xxxiv, 349-357. — **Rapports sur les voies de pénétration et de diffusion du bacille tuberculeux dans l'organisme.** *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 189-193. — **Charpentier (P. G.)** La tuberculine. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1912, xix, 156-164. — **Coleman (T. D.)** The general management of tuberculosis. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cvii, 465-469. — **Condulmer (P.)** Isterismo e tubercolosi. *Riv. med., Milano*, 1912, xx, 17; 34. — **Couford (G. J.)** A case of tuberculous polyserositis. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, i, 945. — **De Lange (Cornelia).** Auto (alimentaire?) intoxicatie onder het heeld van miliair tuberculose. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, i, 823-825. — **Desmond-Bébet (S.)** La déclaration de la tuberculose en Angleterre. *Rev. internat. de la tuberc., Par.*, 1912, xxi, 123-125. — **Desmond-Bébet (S.) & Doury.** La déclaration de la tuberculose doit-elle être obligatoire? [Rapport.] *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 102-105. — **Eichelberg.** Ein Beitrag zur Klinik der Säuglingstuberkulose. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien*, 1911-12, x, Orig., 668-670. — **Fairfield (Letitia D.)** A

- note on infectious disease, tuberculosis, and education. *School Hyg.*, Lond., 1912, iii, 106-108. — **Falgowski**. Zur Frage der Tuberkulose. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 437. — **Ferrán Clua** (J.) Tratamiento específico de la tuberculosis por medio de tuberculinas, suero, cuerpos inmunizantes y vacuna antituberculosos. *Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med.*, Zaragoza, 1912, viii, 97-104. — **Fontes** (A.) Estudos sobre a tuberculose. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1911, iii, 196-217, 9 pl. — **Franzeni** (A.) Ueber den Einfluss der Sonnenstrahlen auf tuberkulöse Sequester. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1911-12, cxiv, 371-409. — **Fraser** (A. M.) National insurance and the municipal control of tuberculosis. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1912, vi, 86-92. — **Frölich**. De la coxalgie tuberculeuse. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 161-175, 2 pl. — **Gabrilowitch** (J.) Zu den "Erfahrungen mit eiweissfreiem Tuberkulin" von Walter Freymuth. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 235-238. — **Gæhlinger** (H.) & Tilmant (A.) Contribution à l'étude des phénomènes d'acido-résistance et de caséification du bacille tuberculeux; propriétés acido-résistantes et caséifiantes de certains lipoides. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 262-268. — **Girard-Mangin** (N.) Hygiène et prophylaxie antituberculeuse. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 282-284. — **Gluzinski** (A.) Die schweren Formen der Anämie im Zusammenhange mit der Tuberkulose samt einigen Bemerkungen über die Tuberkulose tierischen Ursprungs (Typus bovinus) bei den Menschen. *Beitr. z. klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 331-357. — **Hara** (S.) Experimentelle Kritik zur Frage der Inhalationstuberkulose des Meerschweinchens hinsichtlich der Bedeutung der praktischen Gefahr der Tröpfcheninfektion beim Menschen. *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog.* . . . zu Tübing., Brunschwg., 1911, vii, 436-491. — **Hollmann** (R.) Ueber den Verlauf von Tuberkulinreaktionen bei Tage und bei Nacht. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 127-134. — **Ibrahim** (J.) Zur Prognose der tuberkulösen Infektion im frühen Säuglingsalter. *Ibid.*, 117-125. — **Jurgelunas** (A.) Zur Frage vom Ursprung und der Entwicklung der allgemeinen Tuberkulose. Die Wege auf denen die Tuberkelbazillen in den Organismus eindringen und sich in ihm verbreiten. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 307-366. — **de Kiersmaecker**. La tuberculine. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1912, lxxiv, 45-60. — **Kolbinger** (J.) Ueber Autolysine, die bei schwerer Tuberkulose im Blute auftreten. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 119. — **Kossel** (H.) Die Beziehungen zwischen menschlicher und tierischer Tuberkulose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 740-744. — **Kraus** (R.) Bemerkungen zur Tuberkulosefrage. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 837-842. — **Kraus** (R.) & Hofer (G.) Ueber das Verhalten der Tuberkelbazillen im gesunden und tuberkulös infizierten Organismus. Wirkung des Serums auf Tuberkelbazillen im Peritoneum des Meerschweinchens und in vitro. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 547. — **Letulle** (M.) Les tuberculoses curables. *Actualités méd.-chir.*, (Rothschild), Par., 1911, 307-325. — **Luna** (F.) Morte rapida per meningite tuberculare della volta nel decorso di una peritonite tuberculare. *Pediatria*, Napoli, 1912, 2. s., xx, 203-209. — **Lyster** (R. A.) The organisation of an anti-tuberculosis crusade. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1214-1216. — **M'Neil** (C.) Tuberculous infection in infancy and childhood, as revealed by the cutaneous tuberculin test: an analysis of 541 cases. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 324-341, 1 pl. — **Meyer** (A.) Ueber die Dispensierung des Tuberkulins. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 699. — — Ueber Versuche mit desinfizierenden Räucherungen bei Tuberkulose. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 260-272. — **Möller** (B.) Die spezifischen Antikörper im Blutserum tuberkulöser. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 745. — **Moltchanoff** (W. J.) Beobachtungen über von Pirquet's Tuberkulinreaktion bei akuten Infektionskrankheiten bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 435-451. — **Muggia** (A.) La tubercolosi nei lattanti; considerazioni statistiche e cliniche. *Pediatria*, Napoli, 1911, 2. s., xix, 881-888. — **de Oliveira Botelho** (J.) Como se cura a tuberculose e a tísica pulmonar. *Ann. Acad. de med. de Rio de Jan.*, 1911, lxxv, 146-176. — **Oppenheimer** (R.) Tuberkulosenachweis durch beschleunigten Tierversuch. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 331-333. — **Philip** (R. W.) An address on tuberculation and detuberculation. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 873-877. — **Piel** (P.) Die bisherigen sero-therapeutischen Bestrebungen bei Tuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 303-330. — **Puntoni** (V.) Sulla resistenza del virus tuberculare e dei suoi prodotti all'azione del radio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 530. — **de Quervain** (F.) Zur Sonnenbehandlung bei chirurgischen Tuberkulosen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxiv, 301-307. — **Rabinowitsch** (Lydia). Geheimrat J. Orth's Vortrag über Rinder- und Menschentuberkulose, Besprochen von. . . . Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 752-754. — **Riviere** (C.) The standard of tuberculin dosage. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1912, vi, 109-112. — **Ryan** (G. N.) A preliminary report of cases of tuberculosis treated with Carl Spengler's tuberculosis immune blood. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 371-379. — **Stern** (W. G.) Tuberculin in the diagnosis and treatment of surgical tuberculosis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 182-187. — **Sturm**. Tuberkelbazillen im Blute von Tuberkulösen. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 239-246. — **Tessè** (G.) Due casi importanti di tubercolosi. *Ann. d. Fac. di med.*,

Perugia, 1911, 4. s., i, 1-14. — **Vaillard**. Au sujet de l'installation, à l'abattoir de la Villette, d'un autoclave, destiné à la stérilisation des viandes provenant d'animaux saisis pour tuberculose. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1912, lxxxix, 148; 244. — **Verhoeff** (F. H.). An improved carbolfuchsin solution. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1355. — **Wakushima** (M.). Ueber das Verhalten der Tuberkulose im Säuglingsorganismus. *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog.* . . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 521-545. — **Webb** (G. B.) & **Gilbert** (C. B.). Immunity in tuberculosis by inoculation of living tubercle bacilli. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 88-91. — **Weiss** (L.). Zur Morphologie des Tuberkulosevirus unter besonderer Berücksichtigung der Muehschen granulären Form und einer neuen Doppelfärbung. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.* 1910, Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 235-258, 3 pl. — **Weleminsky** (F.). Ueber die Bildung von Eiweiss und Muzin durch Tuberkelbazillen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 614. — **Williamson** (A. M.). Tuberculosis: advanced cases and segregation. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster* 1911, Lond., 1911, 165-171. — **Wilson** (S. G.). Tuberculosis in childhood from a clinical standpoint. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 573-579. — **Wimmenauer**. Ueber Tuberkulinimpfungen nach von Pirquet bei Schulkindern. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1912, xxv, 245-262. — **Witmer** (J.). Ueber den Einfluss der Sonnenbehandlung bei der Hochgebirgsbehandlung der chirurgischen Tuberkulosen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1911-12, cxiv, 308-320. — **Woodhead** (S.). Education: introductory address. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster* 1911, Lond., 1911, 35-41. — **Yonger** (Sir W.). Tuberculosis exhibitions and caravans. *Ibid.*, 49-54.

Tuberculosis (Pulmonary).

Bascou' (Pierre). Hyperesthésies systématisées et troubles connexes, dans la tuberculose pulmonaire. Paris, 1911, Ollier-Henry. 84 p. 8°. *

Braun (Paul). Formes cliniques et pathogénie des foyers pneumoniques tuberculeux. Paris, 1911, Jouve & Cie. 122 p. 8°. *

Delabrousse (Fernand). La "cure libre" de la tuberculose pulmonaire. Paris, 1911, Vigot frères. 151 p. 8°. *

Gendron (Georges). L'adénopathie médiastine, sa valeur clinique dans les tuberculoses pulmonaires aiguës et curables de l'enfant. Paris, 1911, G. Steinheil. 60 p. 8°. *

Graud (Charles). De certaines manifestations dyscrasiques chez les tuberculeux soumis au repos et suralimentés. Paris, 1911, Jouve & Cie. 71 p. 8°. *

Le Coz (Charles-Eugène-Marie). Fréquence et formes cliniques de la tuberculose pulmonaire des vieillards. Paris, 1911, Jouve & Cie. 94 p. 8°. *

Lenormand (Marie). L'épreuve du collargol dans le diagnostic de la bronchopneumonie tuberculeuse infantile. Paris, 1911, G. Steinheil. 45 p. 8°. *

Merle (Émile). Étude sur la tuberculose pulmonaire traumatique. Paris, 1911, G. Steinheil. 185 p. 8°. *

Renoux (Georges). Du traitement de la dysphagie des tuberculeux par les injections au niveau du laryngé supérieur. Lyon, 1911, A. Maloine. 56 p. 8°. *

Robert (Léon-Émile). Contribution à la séméiologie et au diagnostic différentiel des cavernes pulmonaires tuberculeuses. Paris, 1911, J. Rousset. 94 p. 8°. *

Rogale (Pierre). Quelques considérations sur le traitement des hémoptysies tuberculeuses et en particulier sur les indications respectives des vaso-constricteurs et des hypotenseurs. Toulouse, 1911, G. Mollat. 83 p. 8°. *

Smolizanski (Léon). L'albumine dans les crachats des tuberculeux, sa valeur diagnostique et pronostique. Paris, 1911, Jouve & Cie. 138 p. 8°. *

Solovieff (Eugénie). Contribution à l'étude de l'élimination azotée urinaire chez les phthisiques. Paris, 1911, A. Leclerc. 70 p. 8°. *

Timbal (Louis). Essai de coprologie clinique les dyspepsies intestinales des tuberculeux. Toulouse, 1911, E. Privat. 248 p. 8°. *

Am Ende (C. G.). A contribution to the treatment of tuberculosis. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 943. — **Ashton** (J.). Continuous inhalation treatment of pulmonary tuberculosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 891. — **Balestra** (D.). Albuminoreazione dello sputo nella tubercolosi polmonare. *Gior. di med. mil. Roma*, 1912, lx, 184-192. — **Barbier** (P.). La pratique de la zomothérapie dans la tuberculose. *Indépend. méd. et Méd. orient.*, Par., 1912, xvi, 195-198. — **Bertrand** (M.). Contribution à l'étude des variations individuelles de la température chez l'homme normal et pré-tuberculeux. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxix, 153-180. — **Bexancon** (F.) & **Weil** (M. P.). The tubercle bacillus and the initial hæmorrhages of pulmonary tuberculosis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 434. — **Bibby** (M. E.). Municipal work in relation to the discovery of cases of consumption. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster*, 1911, Lond., 1911, 103-106. — **Boatman** (H. F.). A case of

- advanced pulmonary tuberculosis. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1912, viii, 145. — **Bruck** (E.) & Steinberg. Die Verbreitung der Lungentuberkulose in Breslauer Familien, Wohnungen und Werkstätten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 177-222. — **Cerioni** (A.) Iniezioni endovenose di iodoformio per la cura della tisi polmonare? Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 557-560. — **Chalier** (J.) & Routaboul (F. A.) Contribution à l'étude des éléments figurés du sang dans la tuberculose pulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 318-328. — **Corsini** (F.) La diplococcemia nel decorso della tuberculose polmonare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 235-253. — **Cotton** (C. E.) The advisory part of the treatment of tuberculosis. Charlotte [N. C.] M. J., 1912, lxxv, 305. — **Cowen** (Hetty). The Jewish board of guardians: an example of voluntary effort in dealing with consumption. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster, 1911, Lond., 1911, 106-118. — **Davies** (S.) & Fitzgerald (Marion). National insurance and the home treatment of consumptives. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1912, vi, 93-102. — **Delachaux** (C.) Tuberculeux et stations climatiques pour non-tuberculeux. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1911, Heft vii, 19-26. — **Derewenko** (W. N.) Experimente über Inhalationstuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog. . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 423-491. — **Desvernine** (C. M.) A contribution to the study of the physiology and pathology of the skeleton on the oral extremity of the thorax (stethographic method). N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 698; 747; 804. — **Dieuzéide**. L'albumino-réaction de Roger; sa technique; son intérêt pratique. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 151-153. — **Bluski** (K.) Ueber das menstruelle Fieber tuberkulöser Frauen (mit Berücksichtigung gewisser pathologischer Erscheinungen). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 153-177. — **Dreijer** (T.) [Pulmonary and glandular tuberculosis in the community of Rantasalmi in the district of St. Michel in 1911.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 363-381, 1 pl. — **Dufourt** (A.) & Gaté (J.) Contribution à la pathogénie des anémies tuberculeuses. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 181-183. — **Eiselt** (R.) Ein Beitrag zu den biochemischen und chemischen Eigenschaften des tuberkulösen Sputums. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 71-92. — **Fontana** (C.) Duecento casi di tubercolosi polmonare felicemente trattati colla terapia specifica e controllati dopo parecchi anni. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1911-12, vi, 27-50. — **Fraser** (D.) Institutions for tuberculosis, the Ochill Sanatorium. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1912, vi, 113. — **Fuà** (R.) Il rantolo orale di Galvagni. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 187. — **Hamburger** (F.) Ueber Spätformen der Tuberkulose. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 631-634. — **Hare** (H. A.) The importance of remembering that all pulmonary physical signs are not those of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 791-793. — **Hatzfeld** (A.) Die prognostische Bedeutung der quantitativen Bestimmung der Diazoreaktion bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 179-188, 1 pl. — **Hell** (F.) Beitrag zur medikamentösen Therapie der Lungentuberkulose. *Ibid.*, 201-205. — **Hilgermann** (R.) & Lossen (J.) Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im Blute bei Lungentuberkulose und seine prognostische Bedeutung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 895-897. — **Inman** (A. C.) A contribution to the study of secondary infections in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1912, i, 975-987. — **Kirchenstein** (A.) Zur Technik der Phagocytenfärbung am Sputum Tuberkulöser. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 342-351. — **Köhler** (F.) Die Phthisiotherapie in Altertum. *Ibid.*, 352-367. — **Latham** (A.) An address on the uses of tuberculin in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1912, i, 1109-1116. — —. The value of sanatorium treatment. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster, 1911, Lond., 1911, 123-128. — **Loch** (C. S.) After-care [patient suffering from phthisis]. *Ibid.*, 172-180. — **Lyle** (B. F.) The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 354-357. — **McConnel** (H. W.) After-care [patient after he has left a sanatorium or a dispensary]. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster, 1911, Lond., 1911, 180-187. — **Mandoul** (A.) Du rôle des infections pulmonaires banales dans la pathogénie de certains processus tuberculeux du poumon. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 320-333. — **Marin** (A.) De la tuberculosis pulmonar; su única i verdadera profilaxia. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 449-469. — **Meyerowitsch** (N.) Beitrag zur Kenntnis des Kochsalzstoffwechsels bei fiebernder Tuberculose. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-12, iii, 223-242. — **Miller** (A. F.), Lupton (E. J. S.) & Brown (L.) A study of the blood of patients with pulmonary tuberculosis undergoing sanatorium and tuberculin treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 683-693. — **Morhardt** (P. E.) Une nouvelle thérapeutique de la tuberculose; traitement par le mouvement systématique, d'après la méthode Paterson. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 289-291. — **Morris** (E.) Diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 391-394. — **Newton** (R. C.) The present non-medical treatment of tuberculosis not new. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1423-1427. — **Niven** (J.) Work done in Manchester under the voluntary notification of phthisis and the milk clauses. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster, 1911, Lond., 1911, 89-103. — **Osler** (Sir W.) Treatment; introductory address. *Ibid.*, 119-123. — **Paterson** (M.) Educative value of sanatoria. *Ibid.*, 132-135. — **Perkins** (J. J.)

- The educational use of the sanatorium. *Ibid.*, 135-140. — **Philip** (R. W.) The machinery of detection; introductory address. *Ibid.*, Lond., 1911, 67-74. — **Piery** (M.) Virulence et contagiosité de la sueur des tuberculeux. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 317-320. Also: *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 531-535. — **Pozzilli** (P.) L'albuminoreazione negli espettorati e sua importanza nella diagnosi precoce di tubercolosi polmonare. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 293-298. — **Pulmonary** consumption cured by persistent walking and without medicine. [By a Texas physician long retired from practice.] *Texas M. J.*, Austin, 1911-12, xxvii, 413-420. — **Radcliffe** (J. A. D.) The immediate results of sanatorium treatment contrasted with the results obtained by a combined sanatorium and tuberculin treatment. *Lancet*, Lond., 1912, i, 791. — **Reinemund** (C. A.) Helpful hints in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. *Bull. El Paso Co. M. Soc.*, El Paso, Tex., 1912, iv, 18-25. — **Römer** (P. H.) Experimentelles und Epidemiologisches zur Lungenschwindsuchtfrage. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 732-735. — **von Ruck** (K.) von Ruck (S.) Klinische Erfahrungen in 292 Fällen von Lungenschwindsucht, welche in den Jahren 1909 und 1910 im Winayah Sanatorium, Asheville, N. C., zur Behandlung kamen. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1911-12, xviii, 328-341. — **Saugman** (C.) Can as good results be obtained by the treatment of pulmonary tuberculosis in the lowlands as at high altitudes? *Lancet*, Lond., 1912, i, 1127. — **Schneider** (W.) Vergleichende Untersuchungen mit den neueren Verfahren zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1911-12, xviii, 321-327. — **Sell** (F.) Frauenkleidung und Lungentuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 207-234. — **Sivori**, Corradi [et al.] Le associazioni microbiche nella tubercolosi polmonare studiate col metodo biologico della fissazione del complemento. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1910-11, v, 121-288. — **Speiler** (F.) Ueber die Verbreitung der Tuberkulose speziell der Lungentuberkulose im Kanton Glarus. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 247-280. — **Squire** (J. E.) The home treatment of consumptives under the national insurance law. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster*, 1911, Lond., 1911, 140-147. — **Stark** (N. N.) The treatment of tuberculosis in New York City. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 927-929. — **Stewart** (C. H.) The sex and age incidence of mortality from pulmonary tuberculosis in Scotland and in its groups of registration districts since 1861. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911, Pt. III, xxxi, 352-373, 8 pl., 5 tab. — **Sutherland** (H.) The anti-tuberculosis dispensary. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster*, 1911, Lond., 1911, 82-89, 1 chart. — **Sykes** (J. F. L.) Some notes on the relationship of philanthropic and municipal agencies in diagnosis and the treatment of persons under sixteen years of age. *Ibid.*, 147-151. — **Trono** (P.) Sull'azione dell'antiformina sui microbi dell'espettorato tuberculare. *N. riv. clin.-terap.*, Napoli, 1912, xv, 125-130. — **Ulrich** (H.) Ueber die Diagnose der beginnenden Lungentuberkulose. *Reichs.-Med. Anz.*, Leipz., 1912, xxxvii, 165; 196. — **Vallow** (H.) Apical percussion in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1912, vi, 79-85. — **Van Balen** (A.) Een geval van "tuberculose inflammatoire." *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 744-750. — **Walker** (Jane). Sanatorium treatment of consumption. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster*, 1911, Lond., 1911, 128-132. — **Wall** (C.) The hospital out-patient department as a machine for the detection of pulmonary tuberculosis. *Ibid.*, 74-82. — **Walterhöfer** (F.) Zur Frühdiagnose der Lungentuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 189-199. — **Walters** (F. R.) Recent views on sanatorium treatment. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1912, vi, 103-108. — **Williams** (R. P.) Open-air recovery schools. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster*, 1911, Lond., 1911, 151-157.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

- Aumann** (August). Ueber Befunde von Bakterien der Paratyphusgruppe mit besonderer Berücksichtigung der Ubiquitätsfrage. [Kiel.] *Jena*, 1911, G Fischer. 41 p. 8°. *
- Aycard** (Georges). Des érythèmes polymorphes d'origine éberthienne avec ou sans dothiéntérie. *Lyon*, 1911, A. Rey. 64 p. 8°. *
- Bruch** (Ernst). Experimenteller Vergleich zwischen drei Typhusvaccins, welche ausser den Bakterienleibersubstanzen auch noch die löslichen Stoffwechselprodukte führen. *Strassb.*, 1911, E. van Hauten. 20 p. 8°. *
- Brunet** (Edouard-Albert-Marie-Joseph). Contribution à l'étude des angiocholécystites aiguës d'origine éberthienne. [Lyon.] *Paris*, 1911, Maloine. 99 p. 8°. *
- Copeman** (S. Monckton). On an outbreak of enteric fever in the borough of Eccles, Lancashire, due to the consumption of ice-cream. *Lond.*, 1911. 18 p. 8°.
- Rep. Soc. Gov. Bd.*, Lond., 1911, n. s. No. 51.
- Gournet** (Pierre-Louis). La fièvre typhoïde en Lorraine et plus particulièrement à Nancy. [Nancy.] *Reins*, 1911, Matot-Braine. 149 p. 8°. *
- Larue** (Héni-Emile). Des manifestations articulaires de la fièvre typhoïde. *Nancy*, 1911, A. Barbier. 102 p. 2 pl. 8°. *

- Lumsden (L. L.)** The causation and prevention of typhoid fever; with special reference to conditions observed in Yakima County, Washington. Wash., 1912, Gov. Print. Off., 53 p. 9 pl. 4 ch. 8°.
- Manens (R.)** Les pyélonéphrites de la fièvre typhoïde. Paris, 1911, J. Rousset. 194 p. 8°. *
- Rimbaud (Pierre Louis).** Du rôle des porteurs de germes dans l'épidémiologie de la fièvre typhoïde. Paris, 1911, J. Rousset. 119 p. 8°. *
- Routaboul (Francois-Auguste).** Les éléments figurés du sang dans la tuberculose pulmonaire. Lyon, 1911, Revue judiciaire. 67 p. 8°. *
- Woimant (Henri).** Les péritonites sans perforation intestinale au cours de la fièvre typhoïde. Paris, 1911, Jouve & Cie. 131 p. 8°. *
- Wolff (Maxime).** La fièvre typhoïde à Lyon. Lyon, 1911, A. Maloine. 47 p. 8°. *
- Albert (H.)** Typhoid bacilli carriers. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 101-112. — **Andermann (V.)** Ueber das Vorkommen des Paratyphus in Zürich. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 569; 629. — **Anglada (J.)** Septicémie éberthienne subaiguë de courte durée, avec isolement du bacille d'Eberth dans les selles et dans le sang. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 184-186. — **Bigelow (E. B.)** The value of the Widal reaction in the detection of typhoid carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 339. — **Combe (E.)** Note sur la vaccination antityphique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 122-125. — **Courmont (J.) & Rochaix (A.)** Vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme; modifications spécifiques du sérum. *Ibid.*, 125-129. Also: J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 349-354. — **Courmont (J.), Savy (P.) & Charlet.** Septicémie éberthienne atypique à localisation pulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 334-341. — **Dehler.** Zur Behandlung der Typhus-bazillenträger. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 857-859. — **Downer (M. B.)** A case of erythema multiforme and typhoid, representing unusual symptoms. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 195-198. — **Dyde (C. B.)** Phases of abdominal pain in typhoid. Denver M. Times, etc., 1911-12, xxxi, 353-356. — **Freeman (A. W.) & Lumsden (L. L.)** Typhoid fever in rural Virginia; a preliminary report. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 240-252. — **Gambill (W. H.) & Hawley (M. C.)** Russo reaction in typhoid fever. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 592-596. — **Grossi (T.)** Ascesso pulmonale di origine tifosa. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 263-268. — **Hanser (R.) & Springer (W.)** Ein Fall von Pseudotyphus mit Befund des Bacillus fæcalis alcaligenes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 844-846. — **Harpole (W. S.)** Preventive vaccination against typhoid fever. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 378-380. — **Hübschmann.** Anatomische Befunde bei der Infektion mit Bazillus paratyphi B. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 841. — **Hutinel.** Pneumo-typhus. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 144-151. — **Larkin (J. C.)** Some clinical experiences with typhoid fever and case reports. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 411-415. — **Lemaire (P.)** Réaction de Russo et fièvre typhoïde. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 124. — **Lematte.** Nouvelle méthode de séro-diagnostic des affections typhiques et paratyphiques avec des émulsions de bacilles tués par les rayons ultra-violet. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 141-149. — **Le Noir (P.) & Desbouis.** Un cas de fièvre typhoïde chez une tabétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp., de Par., 1912, 3. s., xxiii, 428-431. — **Leriche.** Goitre vrai (adénome typhoïdienne) d'origine éberthienne. Lyon méd., 1912, cxviii, 713. — **Lumsden (L. L.)** Co-operation as a factor in the prevention of typhoid fever. South M. J., Nashville, 1912, v, 248-257. — **McLaughlin (A. J.)** The necessity for safe water supplies in the control of typhoid fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 421-431. — **Mandelbaum (M.)** Ueber das Bacterium metatyphi. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 46-53. — **Maranon (G. O.)** Un caso raro de tifus ambulatorio. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii., 180-183. — **Ortali (O.)** Peritonite da propagação nel corso della febbre tifoide. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 388. — **Peterson (J. J.)** Control of typhoid fever by vaccination. South. M. J., Nashville, 1912, v, 257-260. — **Pierret & Benoit.** Paratyphoïde occasionnée par l'ingestion d'huîtres; début appendiculaire. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 42. — **Pissavy (A.), Richet (C.), fils & Pignot (J.)** Les typhoses. Clinique, Par., 1912, vii, 104; 165. — **Rankin (T. T.)** Russo's methylene blue reaction. Hospital, Lond., 1911-12, li, 87. — **Raynaud & Nègre (L.)** Bacilles typhiques algériens; isolement d'un bacille intermédiaire au typhique et au paratyphique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 534. — **Rozenblattówna (H.)** [Clinical contribution to the typhobacillosis of childhood.] Przegl. pedyat., Warszawa, 1911, iii, 242-252. — **Russell (F. F.)** Result of anti-typhoid vaccination in the Army in 1911, and its suitability for use in civil communities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvii, 1331-1335. — **Sablé (J.) & Williatte (P.)** Entérocoecie, état typhique suivi de l'écllosion d'abcès multiples; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 241-250. — **Sadler (F. J.)** Vaccine treatment of typhoid fever. J. Vaccin. Therap., Lond., 1912, i, 17-20. — **Sample (Sir D.)** The vaccine treatment of typhoid fever. *Ibid.*, 31-46. — **Sawyer (W. A.)** A typhoid carrier on shipboard. J. Am. M.

Ass., Chicago, 1912, lviii, 1336-1339. — **Williams** (E. M.) Typhoidal hemiplegia with report of three clinical cases and one with necropsy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1912, clxiii, 677-682. — **Worms** (G.) & Hamant (A.) Contribution à l'étude du traitement opératoire des cholécystites aiguës, survenant au cours ou dans la convalescence de la fièvre typhoïde. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 236-246. — **Ziegel** (H. F. L.) Typhoid fever observed during the incubation period. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxix, 942.

Typhus Fever.

Anderson (J. F.) & Goldberger (J.) The experimental demonstration of the identity of so-called Brill's disease to typhus fever. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 66. — **Fürth**. Neuere Untersuchungen über Fleckfieber. *Arch. f. Schiffshygiene*, Leipzig, 1912, xvi, 241-255. — **Nicolle** (C.) & Conseil (E.) Le typhus exanthématique de l'enfant, son importance au point de vue épidémiologique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 609-611.

Undulant Fever.

Anglada (J.) Recherches de quelques conditions dans lesquelles peut se produire en clinique la séro-agglutination du micrococcus méliensis. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 641-645. — **Courmont** (J.), Savy (P.) & Mazel. Un cas de méliococcie à forme prolongée. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 130-133. — **Mohler** (J. R.) & Eichhorn (A.) Contribution to the diagnosis of Malta fever. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1107-1109. — **Morpurgo** (L.) Due casi di febbre mediterranea curati col siero antimelitense (Trambusti-Donzello). *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 304. — **Pantò** (V.) Sulla immunizzazione attiva delle capre contro la febbre mediterranea. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 337-341. — **Tomaselli** (A.) Un caso di febbre di Malta curato col siero Trambusti. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 457.

Vaccinia, Vaccination.

Victor (Mas). Proportions des vaccins inefficaces chez les nouveaux-nés dont les mères ont été vaccinées pendant la grossesse. *Paris*, 1911, Ollier-Henry. 48 p. 8°. *

d'Astros (L.) Un cas de vaccine généralisée terminé par la mort. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 225-228. — **Banks** (C. W.) Is there any valid objection to vaccination? *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 244-249. — **Chaumier** (E.) La fin d'un dogme : la variole-vaccine (à propos des expériences du Dr. Gauducheau). *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1911-12, ii, 257-278. — **Dupont**. Rapport sur une mission de vaccine effectuée dans le cercle de Ouahigouya de juin 1909 à janvier 1910. *Rev. de méd. d'hyg. trop.*,

Par., 1911, viii, 257-277. — **Félix** (E.) Un pansement vaccinal pratique. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1911-12, ii, 293-311. — **Gallj-Valerio** (B.) Observations sur les corpuscles de la vaccine. *Centralbl. f. Bakteriologie*, etc., 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 53-58. — **de Gaulejac** (R.) Importance du point d'inoculation dans la vaccination. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 320. — **González Curquejo** (A.) Historia de la vacuna en Cuba. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1912, xxxviii, 71; 109; 131; 160; 181. — **Lefevre** (M.) Nouvelles études sur la conservation du vaccin dans le froid au-dessous de zéro, faites à l'Institut vaccinal de Tours. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1911-12, ii, 279-292, 4 pl. — **Leger** (M.) L'institut vaccino-gène de Thai-Ha-Ap (Tonkin), son fonctionnement durant les années 1909 et 1910. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 129-143. — **Lenoir** (H.) Une mission de vaccine au Tonkin en 1897. *Ibid.*, 193. — **Lutz** (S. H.) Accidental vaccination on the lobule. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 235. — **Volpino** (G.) À propos des corpuscules mobiles de la vaccine. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1911-12, ii, 312-314. — **Walsh** (J. J.) Vaccination of the tuberculous; a study of the dual existence of contagious diseases. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxix, 939.

Varicella.

Caplan (Myriam). Les complications cutanées dans la varicelle avant et après l'emploi du linge stérilisé. [Lyon.] Trévoux, 1911, J. Jeannin. 58 p. 8°. *

LeRoy (Pierre). Sur une épidémie de varicelle anormale. *Paris*, 1911, Ollier-Henry. 56 p. 8°. *

Bondy (L.) [On the varicella epidemic.] *Przegl. pedyat.*, Warszawa, 1911, iii, 117-123.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Piccardi (Gerolamo). La terapia medica, chirurgica e fisica nelle malattie cutanee e veneree. Torino, 1912, S. Lattes & Co. 969 p. 12°.

Ropiteau (Georges). Saint-Lazare, hôpital-prison. Préface du Louis Jullien. *Paris*, 1911, Vigot frères. 84 p. roy 8°.

Aronstam (N. E.) Various ulcerations of the male genitalia. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 97-100. — **Blaschko** (A.) Nochmals Prof. Gruber und der Schutz gegen die Geschlechtskrankheiten. *Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpfung d. Geschlechtskr.*, Leipzig, 1912, 1-7. — **Cruet**. Du danger des soins buccaux donnés par des non-médecins, au point de vue de la propagation des mala-

dies vénériennes. *Rev. de stomatol.*, Par., 1912, xix, 110-116. — **Floyd** (B. L. W.) Our social and moral scourge. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 270-276. — **García Casariego** (A.) Profilaxis de las enfermedades venereas. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1911, xxxvii, 86: 1912, xxxviii, 29. — **Kean** (J. R.) The tribute to the Minotaur. *Maryland M. J.*, Balt., 1912, lv, 105-114. — **Moiroud** (P.) De l'emploi de l'enfumage iodé dans la thérapeutique des ulcérations vénériennes. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 305-312. — **Siebert** (W.) Aetiologie des infektiösen oder venerischen Granuloms. *Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg.*, Leipzig., 1912, xvi, 255-258.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynaecology.

Pollock (Charles Edward) & **Harrison** (Lawrence Whitaker). Gonococcal infections. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 243 p. 8°.

Austin (F. D.) Report of six cases of gonorrheal infection treated with Neisser's mixed bacterine. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1912, lxxv, 233. — **Gennerich**. Klinische Beiträge zur Kollargolbehandlung des Tripper-rheumatismus und anderer akuter Folgezustände des Trippers. München. med. Wchnschr., 1912, lxx, 811-815. — **Henry** (R. B.) Calomel in gonorrhœal prophylaxis. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 590. — **Klingmüller** (V.) Ueber die Behandlung der Gonorrhœe des Mannes. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat.* [etc.], Halle a. S., 1911-12, i, Hft., 3, 1-21. — **Loos** (H. C.) The treatment of urethritis in the male. *Calif. State J. M.*, San. Fran., 1912, x, 199-203. — **Motz** (B.) Albuminurie, néphrite et pyélonéphrite d'origine gonococcique. *Rev. clin. d'uro.*, Par., 1912, i, 124-140. — **Phalen** (J. M.) & **Tonsey** (R.), [et al.] Symposium on gonorrhea. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 255-277. — **Recio** (A.) Diagnostico por culturas y bacterioterapia de las afecciones gonococcias. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 213-228. — **Siebert** (K.) Fortschritte der Gonorrhœotherapie. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 4. Heft, 40-58. — **Squier** (J. B.) The serious complications of gonorrhea in the male. Post-Graduate, N. Y., 1912, xvii, 269-277.

Whooping-cough.

Regnault (Marcel). La coqueluche; essais sur la contagion, la durée normale et l'évolution possible vers le tic coqueluchoïde. Paris, 1911, Jouve & Cie. 76 p. 1 ch. 8°.

Duthoit (R.) Communication préliminaire sur le traitement sérothérapique de la coqueluche. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxxix, 139-147. — **Gallisch** (A.) Zur Frage der Versorgung stickhustenkranker Kinder. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 488. — **Sierra** (E. A. G.) La coqueluche; observa-

ciones personales sobre su terapéutica. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1912, 3. s., ii, 189-196. — **Wiegmann** (E.) Ein Fall von Sehnerven-erkrankung nach Keuchhusten. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, 460-464.

Yellow Fever.

Clède (Marie Jean Eugène). Contribution à la prophylaxie de la fièvre jaune. Paris, 1911, Ollier-Henry. 70 p. 8°.

Agramonte (A.) Notes upon a so-called parasite of yellow fever (Seidelin). *Med. Record*, N. Y., 1912, lxxxi, 604-607. — **Cueto** (A.) Inspection of febrile patients, non immune to yellow fever and inspection service of passengers from the Mediterranean ports. *San. y benefic. Biol. ofic.*, Habana, 1912, vii, 133-140. — **Le Camus**. Note on yellow fever in French Guiana. *Yellow Fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1911-12, i, 367-374. — **Nott** (J. C.) An old report on yellow fever. *J. Trop. M.* [etc.], 1912, xv, 125-128. — **Outbreak** (The) of yellow fever in Yucatan. *Yellow Fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1911-12, i, 335-337. — **Seidelin** (H.) Professor Agramonte and the etiology of yellow fever. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 951. — Yellow fever prophylaxis. *Yellow Fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1911-12, i, 340-357.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Desmoulière (Albert). La cystinurie. Paris, 1911, Impr. Levé. 144 p. 2 ch. 8°.

Galup (Jean). L'autothérapie ascitique. Paris, 1911, G. Steinheil. 8°.

Nivière (Marcel). Les corps acétoniques et l'acétonurie. Lyon, 1911, A. Maloine. 65 p. 8°.

Beddard (A. P.) A lecture on acidosis. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 65-71. — **Haret**. La radiumthérapie dans la goutte et le rhumatisme chronique. *J. de physiothér.*, Par., 1912, x, 122-129. — **His** (W.) & **Pfaundler** (M.) Ueber Wesen und Behandlung der Diathesen. I. Geschichtliches und Diathesen in der inneren Medizin. Von W. His. II. Ueber Wesen und Behandlung der Diathesen im Kindesalter. Von M. Pfaundler. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1912, 36; 52; 68; 86. — **Houda** (E. O.) A case of acetoneuria. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1194.

Cancer.

See, also, under organs.

Audouy (Henri). Traitement des épithéliomas cutanées par le radium (méthode du rayonnement composite). [Paris.] Nantes, 1911, A. Dugas. 74 p. 8°.

Cazaux (Julien). La hypertension artérielle chez les cancéreux. Bordeaux, 1911, E. Trénit. 55 p. 8°. *

Hesse (Otto). Symptomatologie, Pathogenese und Therapie des Röntgenkarzinoms. Leipz., 1911, J. A. Barth. 160 p. 7 pl. roy. 8°.

Baldoni (A.) Contributo allo studio degli epitelomi perianali nel cane. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1911, s. 5., vii, 199-211, 2 pl. — **Barjon & Japiot**. Deux observations de cancer du rein à évolution latente; diagnostic radioscopique du cancer secondaire du poulmon. Lyon méd., 1912, cxviii, 886-891. — **Bertier** (H.) & **Weissenbach** (R. J.) À propos d'un cas de nævocarcinome. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 171-176. — **Borrel**. Le problème du cancer. Actualités méd.-chir., (Rothschild), Par., 1911, 327-350. — **Butlin** (Sir H.) A third lecture on unicellula cancri; the parasite of cancer. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 933-937. — **Delbet** (P.) Le cancer. Actualités méd.-chir., (Rothschild), Par., 1911, 473-501. — **Deton** (W.) Contribution à l'étude cytologique du cancer. Cellule, Lierre & Louvain, 1911, xxvii, 27-52, 3 pl. — **Dominici** (H.) Le traitement des maladies cancéreuses par la radiumthérapie. Actualités méd.-chir., (Rothschild), Par., 1911, 67-85, 6 pl. — **Dubreuilh** (W.) De la mélanose circonscrite précancéreuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 129-151. — **Goodman** (E. H.) On the presence of nuclease in carcinoma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., xv, 477-484. — **Heinriciu** (G.) [Report of the Finnish Medical Society on cancer.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfor., 1911, ii, 435-486. — **Kraus** (R.) & **Ishiwara** (K.) Ueber das Verhalten embryonaler Zellen gegenüber Serum gesunder Menschen und Karzinomkranker. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 583. — **Ledoux-Lebard** (R.) Documents pour servir à l'étude du charlatanisme du cancer au XVIII^e siècle. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 383-413. — **Levin** (I.) On the pre-cancerous state; an experimental study. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 42-46. — **Nicholson** (G. W.) A small carcinoma in association with a transplanted sarcoma in a rat. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 518-522, 1 pl. — **von Oefele** (F.) Selen als Karzinomheilmittel. N. Yorker med. Monatschr., 1911-12, xxii, 223-230. — —. Selen nachweis im Urin bei Karzinom. *Ibid.*, 295. — —. The selenium treatment of carcinoma. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 434-436. — —. Some remarks on the treatment of cancerous growths with selenium compounds. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 216-219. — **Report** (The) of the commission on cancer. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 529-531. — **Robert** (L.) & **Husnot** (P.) Carcinome mélanique chez un Malgache. Bull. et mém. Soc. anat. de

Par., 1911, lxxxvi, 678-682. — **Rodman** (W. L.) The early diagnosis of cancer. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 531-537. — **Wile** (U. J.) Arsenical cancer with report of a case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 192-199, 1 pl.

Diabetes.

Aveline (Georges-Henri). Des convulsions épileptiformes au cours du coma diabétique. Lyon, 1912, Revue judiciaire. 77 p. 8°. *

Grellety (René). Glycosurie nerveuse d'origine traumatique et psychique. Toulouse, 1912, G. Mollat. 59 p. 8°. *

Reymann (Georg). Die Zuckerkrankheit im neuen Lichte. Lauterecken, 1911, C. Keller. 107 p. 8°.

Belot (J.) & **Nahan**. Troubles osseux chez un diabétique atteint de maux perforants plantaires. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 112-115, 1 pl. — **Bernoulli** (E.) Ueber das reduzierte Kostmass in schweren Fällen von Diabetes mellitus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1276-1284. — **Blum** (L.) Neuere Ergebnisse der Therapie des Diabetes mellitus. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 237-241. — **Blumer** (G.) Bronzed diabetes (hæmochromatosis); report of a case and review of the literature. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 190-202. — **Chaufard** (A.) & **Rendu** (H.) Un cas d'éclampsie diabétique. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 101-107. — **De Meyer** (J.) Observations sur les pancréas d'animaux injectés de sérum antipancréatique, et sur les formes de transaction acino-insulaires du pancréas de chien. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 186-189. — **Gasbarrini** (A.) Meiostagmine e diabete pancreatico. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 322-326, 1 pl. — **Ghedini** (G.) Valutazione polarimetrica delle siero-glicogenasi in diversi stati morbosi e specie nel diabete mellito. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 146-164. — **Graul** (G.) Transitorische motorische Aphasie mit Paragraphie bei Diabetes mellitus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 699. — **von Hansemann**. Pankreasveränderungen bei Diabetes. *Ibid.*, 729. — **Hédon** (E.) Diabète par extirpation du pancréas, après section de la moelle cervico-dorsale. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1911-12, xi, 195-223. — **Hutcherson** (J. M.) A case of pancreatic glycosuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1276. — **Koch** (R.) Fall eines maculösen Exanthems bei Diabetes mellitus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 29-31. — —. Maculöses Exanthem bei Diabetes mellitus. *Ibid.*, 78. — **Labbé** (M.) Syndrome d'acidose et coma diabétique. Presse méd., Par., 1912, xx, 269-271. — **Lehmann**. Zusammenhang zwischen Unfall und

Diabetes abgelehnt. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 79-82. — **Lépine** (R.) Esquisse de l'histoire du coma diabétique. Cong. franç. de méd. Rapp., Lyon, 1911, xii, 1-11. — **Meyer** (K.) Zur Antitrypsinverminderung beim Diabetes. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 125-127. — **Miller** (J.) Treatment of glycosuria by vaccine therapy. J. Vaccine Therap., Lond., 1912, i, 156-160. — **Nacayama** (T.) On the relation of the meals to the amount of sugar excreted in diabetes mellitus. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, No. 4. — **Negrin y Lopez** (J.) Zur Frage nach der Genese der Piqure Glykosurie. Arch. f. d. ges. Physiol. Bonn, 1912, cxlv, 311-328, 1 pl. — **Pappenheimer** (A. M.) Demonstration of a case of hemochromatosis. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 96-101. — **Schmoll** (E.) Treatment of severe cases of diabetes. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 180-184. — **Valéry-Radot** (P.) Rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire; diabète pancréatique; mort à 57 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 692-696.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Reymann (Georg). Die Gicht, ihre Behandlung durch Säuren und Alkalien. Lauterecken, 1911, C. Keller. 78 p. 8°.

Dreyer. Traumatische Neurasthenie und Gicht. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 71-78. — **Gudzent** (F.) Klinische Erfahrungen über die Behandlung der Arthritiden und der Gicht mit Radiumemanation. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911, i, 132-142. — **Hirsch** (M.) & **Aufrecht** (S.) Ueber die Wirkung alkalischer Kochsalzwässer auf den Harnstoffwechsel des Gichtikers. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 205-207. — **Mandel** (H.) Arthritis urica unter Radiumemanation. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911, i, 163-186. — **Mulot** (O. L.) The therapeutics of the uric acid diathesis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 197-201. — **Weintraud** (W.) Further clinical experiences with atophan, together with remarks on gout and the uric acid diathesis. Therapist, Lond., 1912, xxii, 25; 43.

Obesity.

Boivin (Fernand). La cure physiologique de l'obésité; phagothérapie, kinésithérapie, hydrothérapie. Paris, 1911, J. Rousset. 194 p. 8°. *

Fénard (Henri). L'adipose douloureuse segmentaire rhizomélisque. Paris, 1911, Jouve & Cie. 155 p. 8°. *

Reymann (Georg). Die Fettsucht als eine Folge der Zellenlähmung. Lauterecken, 1911, C. Keller. 73 p. 8°.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Bénasson (Ludovic). De quelques traitements récents du rhumatisme blennorrhagique. Paris, 1911, Jouve & Cie. 82 p. 8°. *

Rombach (Valentine). Traitement des complications articulaires de blennorrhagie par l'air chaud. Paris, 1911, Jouve & Cie. 58 p. 8°. *

Héresco (P.) & **Cealic** (M.) Le traitement des complications articulaires de la blennorrhagie par des injections de sérum antiméningococcique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, 477-492. — **Horder** (T. J.) Vaccine therapy in rheumatoid arthritis. Lancet, Lond., 1912, i, 1053. — **Kreisel** (F.) The relation of chronic gonorrhœa and other infections in the urinary tract to joint disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1421-1423. — **Lyle** (H. H. M.) Le rhumatisme tuberculeux (Poncet). Ann. Surg., Phila., 1912, lx, 750-763. [Discussion], 776. — **Miramon de Laroquette**. Thermothérapie des rhumatismes chroniques. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 365-368. — **Nobel** (E.) Ein Fall von Arthritis chronica progressiva. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 31-34. — **Parkinson** (J. P.) Rheumatic nodules. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 48. — **Rautenberg** (E.) Acetylkresotinsäure als Antirheumaticum. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 568. — **Rowland** (V. C.) Rheumatic myositis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 708-715. — **Scott** (G. D.) A case of gonorrheal arthritis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 409.

Rickets.

Comby (J.) Rachitisme avec déformations excessives (scoliose, fractures multiples, etc.). Arch. de méd. d'enf., Par., 1912, xv, 290-295. — **Goldthwait** (J. E.) Orthopedic defects and rickets. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 624. — **Gilmour** (A.) The mental conditions in rickets. School Hyg., Lond., 1912, iii, 6-16. — **Orgler** (A.) Der Kalkstoffwechsel des gesunden und des rachitischen Kindes. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 142-182.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Bertrand (D. M.) Les parasites pigmentés endoglobulaires des vertébrés. Paris, 1911, Jouve & Cie. 112 p. 8°. *

Blanc (G. R.) Les spirochètes; contribution à l'étude de leur évolution chez les ixodidae. Paris, 1911, Jouve & Cie. 129 p. 8°. *

- Brugeas** (Edmond). L'ascaridiose en pathologie infantile. [Lyon.] Trevox, 1911, J. Jeannin. 62 p. 8°. *
- Geddoelst** (L.) Synopsis de parasitologie de l'homme et des animaux domestiques. Lierre, 1911, J. Van In & Cie. 325 p. 4°.
- Graysbill** (H. W.) Studies on the biology of the Texas fever tick. Wash., 1911. 42 p. 8°.
- U. S. Dep. Agric., Bur. of animal indust., Bull. No. 130, Wash., 1911.
- Mathis** (C.) & **Leger** (M.) Recherches de parasitologie et de pathologie humaines et animales au Tonkin. Avec préface de A. Calmette et F. Mesnil. Paris, 1912, Masson & Cie. 461 p. 14 pl. roy. 8°.
- Railliet** (Georges). Les vers intestinaux dans la pathologie infantile. Paris, 1911, Asselin & Houzeau. 265 p. 8°. *
- Ridet** (Gaston). Les oospora; les oosporoses. Paris, 1911, Jouve. 170 p. 8°. *
- Voegien** (Yvon). Le cysticercus cellulosae chez l'homme et chez les animaux. Paris, 1911, Jouve & Cie. 273 p. 8 pl. 8°. *
- de Beaurepaire Aragao** (H.) Notas sobre ixodidas brasileiros. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz., Rio de Jan., 1911, iii, 145-195, 2 pl. — **Bergasse**. Sur un cas de botryomycose. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 32-34. — **Berti** (S.) Contributo allo studio delle acariasi di origine animale nell'uomo. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1912, xxiii, 169-187. — **Boyd** (E. E.) Trichina; a case in practice. Med. Era, St. Louis, 1912, xxi, 140. — **Brault**. Nouveau cas d'Achorion quinckeanum dans l'espèce humaine. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 123. — **Brzezinski** (J.) [Appearance in Poland of Tucker's oidium and American uncinula.] Rozpr. wyd. matemat.-przyr. Akad. Uniej., Kraków. 1911, 3. s., x, B. 717-732. — **Campbell** (T. V.) & **Thomson** (T. T.) A case of multiple cysticercus cellulosae. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 145. — **Cardamatis** (J. P.) Piroplasmoses des bovidés en Grèce. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 87. — **Chagas** (C.) Nova entidade morbida do homem; resumo geral de estudos etiologicos e clinicos. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1911, iii, 219-275. — **Chatton** (E.) Entamibe (Loeschia sp.) et myxomycète (Dictyostelium mucoroides Brefeld) d'un singe. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 180-184. 1 pl. — **Chiarugi** (M.) Sopra un caso di bottromicosi umana o granuloma telangectasico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 183-200. — **Comes** (S.) Riproduzione e morfologia di Dinympha gracilis Leidy flagellato ospite dell'intestino dei Termitidi. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxv, 275-294, 1 pl. — **Cottell** (R. J. C.) Notes on cases of bilharzia hæmatobia collected at the Royal Hospital, Chelsea. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 434-438. — **Craig** (C. F.) Observations upon the morphology of parasitic and cultural amœbæ. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 1-37, 2 pl. — **Cyriax** (R. J.) Deep petrissage of the abdomen as an aid to the diagnosis of tapeworm. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 929. — **Darling** (S. T.) Linguatula serrata (larva) in a native Central American. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 401-405. — **Day** (H. B.) & **Richards** (O.) The treatment of bilharziasis by salvarsan. Lancet, Lond., 1912, i, 1126. — **Drew** (W.) Die Mikrosporie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 102-111. — **Du Bois** (E. F.) & **Toro** (W. C.) Two cases of infection with Lamblia intestinalis. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 32-37. — **de Faria** (G.) Estudo estatístico sobre a frequencia de parazitos intestinalis nas cianças do Rio de Janeiro. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1911, iii, 328-335. — **Flury** (F.) Zur Chemie und Toxikologie der Ascariden. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911-12, lxvii, 275-392. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 784. — **França** (C.) Contribution à l'étude des leucocytozoon des oiseaux du Portugal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 82; 173. — **Fujita** (T.) Notes on new sporozoan parasites of fishes. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 259-262. — **Garin** (Ch.) Recherches helminthologiques à l'Hôpital Sadiki (Tunis). Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 95-97. — **de Gasperi** (F.) L'uncinaria radiata e l'anguillula intestinalis bovis; contributo alla conoscenza dell'uncinariosi ed anguillulosi dei bovini. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 248-253. — **Grieg** (J. D.) Un cas de bilharziose du rectum. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 188. — **Huebner**. Eine Trichinoseepidemie. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxi, Orig., 373-383. — **Ikeda** (I.) Studies on some sporozoan parasites of Sipunculoids. I. The life-history of a new actinomyxidian, Tetractinomyxon intermedium g. et sp. nov. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxv, 240-272, 1 pl. — **Jennings** (C. G. R.) Balantidium infection and pernicious anemia. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 179-181. — **Johnson** (T. H.) & **Cleland** (J. B.) The hæmatozoa of Australian fish. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1910, xlv, 400-415. — **Knab** (F.) The habits of flies of the genus Cordylobia, parasitic on man in Africa. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxv, 662. — **Knuth** (P.) Kommen auch in Deutschland beim Rinde verschiedene Arten von Piroplasmen oder ähnliche Blutparasiten vor? Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxxviii, 295-298. — **Kowalewski** (J.) [Treatment of piroplasmosis of animals.] Przegl. wet., Lwów, 1911, xxvi, 261-269. — **Leese** (A. S.) Second note on the soamin treatment of In-

dian fowl spirochaetosis. *J. Trop. Vet. Sc.*, Calcutta, 1912, vii, 33. — **Levison** (C. G.) Entero-vesical fistula of amebic origin. *Mil. Surg.*, Wash., 1912, xxx, 584-589. — **Low** (G. C.) The blood in sprue. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1912, xv, 129. — **Lutz** (A.) & **Neiva** (A.) Contribuições para o conhecimento dos dípteros sanguesugas do noroeste de São Paulo e do Estado de Mato-Grosso. (Com. a descrição de duas espécies novas.) *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1911, iii, 295-300. — **Macleod** (J. M. H.) Trichosporosis nodosa. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 131-137, 1 pl. — **Mathis** (C.) & **Leger** (M.) Nature des cellules-hôtes des leucocytozoon. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 77-82. — **Moses** (A.) Dos metodos biologicos de diagnostico nas cisticercoses. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1911, iii, 320-327. — **Neveu-Lemaire** & **Roton** (A.) Sur deux cas de mycétome observés au Sénégal. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1911, viii, 277-281. — **Noguchi** (H.) Pure cultivation of *Spirochaeta refringens*. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xv, 466-469, 1 pl. — **Nuttall** (G. H. F.) Russian ixodoidea. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 120-122. — **Plimer** (H. G.) The President's address: on certain blood parasites. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1912, 133-150, 2 pl. — **von Prowazek** (S.) Entamoeba. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxv, 273. — **Raillet** (A.) & **Henry** (A.) Nématodes vasculicoles des bovins annamites. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 115-118. — **Ransom** (B. H.) A new cestode from an African buzzard. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, Wash., 1911, xl, 637-647. — **Ruolsalainen** (A.) [The frequency of intestinal parasites, especially of the *Oxyuris vermicularis*, in children.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1911, i, 444-466. — **Sangiorgi** (G.) Beitrag zur Kenntnis der pathogenen Blastomyceten. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 58-62. — **Sheaff** (P. A.) Observations on the *Oxyuris vermicularis*, or common seat worm. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 931. — **Singleton** (A. O.) Report of a case of *Dermatobia noxalis* in man. *Ibid.*, 1282. — **Terry** (B. T.) The action of atoxyl. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 41. — **Whitmore** (E. R.) Parasitic amebas in the intestine of man, with a study of the protozoa found in the intestines of healthy men in the southern United States; preliminary note. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, ix, 515-519. — **Yakimoff** (W. L.) & **Kohl** (Nina). Sur la question des ixodidés de Russie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 194. — **Zenoni** (C.) Fisiopatologia dell' "infezione oidica" nell'uomo e negli animali con speciale riguardo ad un caso di "oidiomicosi epatica con ittero grave" da "oidium roseum non liquefaciens." *Sperimentale. Arch. di biol.*, Firenze, 1912, lxvi, 33-66. — **Zachokke** (F.) Gordius als Parasit des Menschen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 64-67.

Filariasis.

Bahr (Philip Heinrich). Filariasis and elephantiasis in Fiji, being a report to the London school of tropical medicine. Lond., 1912, Witherby & Co. 200 p. pl. maps. 4°.

Bahr (P. H.) Filariasis in Fiji. *Tr. Soc. Trop. M. Hyg.*, Lond., 1911-12, v, 131-155, 2 pl. — **Bernard** (P. N.) & **Bauche** (J.) Filariose et athérome aortique du bœuf et du bœuf. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 109-114.

Hookworm Infection.

Collon (L.) L'anquilostomiase en Nouvelle Calédonie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 192. — **Ferrell** (J. A.) The North Carolina campaign against hookworm disease. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 253-261. — [Hookworm in Kentucky.] *Bull. State Bd. Health*, Kentucky, 1911, i, 59-79. — **Stiles** (C. W.) The menstrual and pregnancy history of 129 females in a hookworm infected factory village. *South M. J.*, Nashville, 1912, v, 163-166.

Hydatids.

Schomburg (Erich). Zwei Fälle von multiplem Echinococcus. Halle, 1911, Homann. 29 p. 8°.

De Sandro (D.) La deviazione del complemento nell'echinococcosi fatta anche col sistema emolitico di L. Ferrannini. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 313-319. — **Ghedini** (G.) & **Zamorani**. Ricerche sull'anafilassia elmintica; anafilassia echinococcica. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 47-51. — **Parvu**. Considérations sur la réaction de fixation et sur le kyste hydatique suppuré. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 462-464.

Leishmaniosis.

Basile (C.) Sull'identità e sul modo di trasmissione delle Leishmaniosi. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 165-167. — **Burgess** (J. H.) Leishmania and mosquitoes. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1155. — **Cardamatis** (J. P.) Leishmaniose du chien en Grèce. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 88. — **Christopher** (S. R.) An investigation into the prevalence of kala azar in a part of upper Assam. *Paludism*, Simla, 1911, No. 3, 72-86. — **Fox** (H.) Oriental sore. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 206, 1 pl. — **Laveran** (A.) & **Nattan-Larrier**. Contribution à l'étude de la leishmaniose. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 176-179. — **Lignos** (A.) Un cas de kala-azar infantile se terminant par la guérison. *Ibid.*, 91-93. — **Nattan-Larrier** (L.) La coloration des Leishmania dans les coupes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 436-438. — **Scordo** (F.) Die

Vitalität der Leishmania Donovanii in Beziehung mit den Bakterien des Verdauungstraktus der Flöhe und Wanzen. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 62-64.

Sporotrichosis.

Marchand (Jean). Les sporotrichoses osseuses, articulaires et synoviales. Paris & Lyon, 1911, A. Maloine. 218 p. 4°.

Zelliger (Vladimir). Les fractures spontanées dans la sporotrichose. Paris, 1911, Jouve & Cie. 41 p. 8°. *

Bonnet (L. M.) Sporotrichose lymphangitique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 11. — Sporotrichose primitive du calcanéum. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 152-162. — **Courmont (J.), Savy & Florence.** Un cas de sporotrichose. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 154. — **Pautrier (L. M.), Belot & Richon.** Sporotrichose à lésions cutanées gommeuses et verruqueuses, à la fois syphiloïdes et tuberculoïdes d'aspect; volumineuse gomme osseuse; lésions de la muqueuses des fosses nasales. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 162-170.

Syphilis.

See, also, *infra*, "606."

Barbier (André). La chancre syphilitique de l'oreille externe. Lyon, 1911, A. Maloine. 66 p. 8°. *

Baye (Charles). Étude générale clinique de la syphilis de l'urètre. Paris, 1911, Jouve & Cie. 203 p. 8°. *

Clara (Pierre). Du traitement abortif de la syphilis par l'hectine, associée au mercure et à l'iodure de potassium. Lyon, 1911, A. Maloine. 56 p. 8°. *

Clogne (Paul). Des localisations périostiques et osseuses de la syphilis secondaire. Paris, 1911, Jouve & Cie. 59 p. 8°. *

Delpy (Paul). Des rapports de la syphilis avec quelques glands à sécrétion interne. Paris, 1911, J. Rousset. 112 p. 8°. *

Fournier (Edmond). Syphilis héréditaire de l'âge adulte. Paris, 1912, Masson & Cie. 329 p. 24 pl. roy. 8°.

Lombès (Jean). Considérations sur la spinaventosa syphilitique. Toulouse, 1911, Sebillé. 68 p. 8°. *

Mariani (Giuseppe). Sifilide e matrimonio; sifilide ereditaria; sifilide da allattamento.

Pavia, 1911, M. Speroni & C. 309 p. 4 pl. 8°.

Mireur (Roger). Plaques muqueuses buccales tardives. Paris, 1911, Jouve & Cie. 136 p. 8°. *

Montval (L.) Contribution à l'étude du sérodiagnostic de la syphilis par la méthode de Hecht. Toulouse, 1911, C. Dirion. 107 p. 8°. *

Rothureau (Louis). La syphilis déclassée ou attardée; syphilis secondaire tardive. [Paris.] Nantes, 1911, A. Dugas. 93 p. 8°. *

Sadoun (Charles). Influence du traitement mercuriel et arsenical sur les modifications du sérodiagnostic dans la syphilis. Paris, 1911, A. Davy. 70 p. 8°. *

Tissier (Paul L.) & Blondin (P.) Traitement de la syphilis; mercuriaux, iode et iodures, arsénicaux, hectine, énécol, salvarsan (606). (Méthodes anciennes, méthodes modernes.) Paris, 1912, A. Maloine. 404 p. roy. 8°.

Zoeller (Christian). Contribution à l'étude de la syphilis de la glande thyroïde; un cas de syphilis thyroïdienne à la période tertiaire. Lyon, 1911, A. Rey. 50 p. 8°. *

Aleksic (V.) [Treatment of syphilis by Quéry's serum.] Srpski srh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 391-400. — **Albee (F. H.)** A case of gumma of the shoulder. Post Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 189, 3 pl. — **Andronesco (E.) & Saratzeano (F.)** Valeur de la réaction de Wassermann dans le diagnostic de l'hérédo-syphilis. Presse méd., Par., 1912, xx, 271. — **Balzer (F.) & Condat (Mlle.)** Syphilis et psoriasis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 115-117. — **Berka (F.)** [Five hundred Wassermann reactions.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, I, 945; 976. — **Bettmann.** Zur Frage der syphilitischen Reinfektion. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 221-223. — **Bleiman.** Lichen planus in a syphilitic. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 218. — **Bonnet (L. M.)** Syphilis; cachexie progressive; ulcération nécrotique du rectum. Lyon méd., 1912, cxviii, 899. — **Bradley (E. B.)** Summary of one hundred and sixty-seven serum reactions by the Noguchi method. Am. Pract., N. Y., 1912, i, 163. — **Brault.** Chancre dur de la face inférieure de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 134. — **Chaillous (J.)** Complications oculaires précoces au cours de la syphilis. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 199. — **Dupaquier (E. M.)** Hectine; notes from its practical use. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 586-588. —

- Engman** (M. F.) The pathogenesis of placental syphilis; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1414-1417. — **Fournier** (E.) Les stigmates de l'hérédosyphilis. *Actualités méd.-chir.* (Rothschild), Par., 1911, 187-237, 5 pl. — **Frühwald** (R.) Zur Frage der Infektiosität des Blutes Syphilitischer. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 584-588. — **Gaucher**, Bricout & Meaux-Saint-Marc. Gommès syphilitiques de la jambe chez un hérédosyphilitique avec sclérose cérébrale, nanisme et dystrophie générale. *Bull. Soc. franç. de dermat. et Syph.*, Par., 1912, xxiii, 112. — **Gaucher**, Salin & Bricout. Syphilis maligne cutanée associée à des troubles nerveux de pseudo-paralysie générale. *Ibid.*, 113. — **Graud** & Tissier. Grosse rate hérédosyphilitique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 85. — **Gittings** (F. C. B.) Syphilitic reinfection. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 891. — **Graham** (J. M.) A case of reinfection with syphilis. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 442. — **Hahn** (R.) Ueber hämorrhagische Nephritis bei hereditärer Lues. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 759-761. — **Heurre** (R.) De l'opothérapie et en particulier de l'opothérapie hépatique dans le traitement de l'hérédosyphilis. *Actualité méd.*, Par., 1912, xxiv, 39. — **Hillkowitz** (P.) The diagnostic value of the Wassermann reaction. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 118-122. — **Hoag** (W. B.) Congenital syphilis; with special reference to treatment. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 246-248. — **Jones** (F. A.) Visceral syphilis with special reference to its early effects upon the heart and kidneys. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 221-231. — **Leedde** (W. H.) Multiple gummata at inner canthus simulating dacryocystitis. [Abstr.] *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 196. — **Leva** (J.) Ueber die Beziehungen des Bromnatriums zur Bildung nephritischer Hydropsien. (Substitution des Na Cl durch Na Br bei der chlorarmen Ernährung). *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, x, 522-532. — **Litterer** (W.) The Wassermann reaction. *Memphis M. Month.*, 1912, xxii, 209-221. [Discussion], 226-231. — **Lutz** (S. H.) Extragenital chancre. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 234. — — Syphilis; innocent infection from broken glass syringe. *Ibid.*, 234. — **Mann** (H. C.) Some notes on hereditary syphilis. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 144-147. — **Marshall** (C. F.) The paternal transmission of syphilis. *Brit. J. Child Dis.*, Lond., 1912, ix, 204-210. — **Masini** (L.) Su la tecnica della reazione di A. Wassermann. *Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.]*, Genova, 1911-12, vi, 15-27. — **Mejía**. Sifilis hereditaria. *Gac. med. de México*, 1912, 3. s., vii, 28-35. — **Mirovitch**. Traitement de la syphilis par les injections intramusculaires d'hermésoline (huile bichlorurée hydrazique, solution définie et stable). *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 127-132. — **Morestin** (H.) Syphilome parotidien. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 287-291. — **Mzaredloff** (M. Ye.) Sluchai syphilonychia hæmorrhagica. *Trudi i Protok. Imp. Kavkazk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1910-11, xlvii, 466-470. — **Nicolas** (J.) & Charlet (L.) Recherche du treponema pallidum par la méthode de Hecht. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 142. — **Nielsen-Geyer**. Une cause d'erreurs dans le séro-diagnostic de la syphilis. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 546. — **Nobl** (G.) & Fluss (K.) Zur Intrakutanreaktion bei Syphilis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 475-478. — **Noc** (F.) & Stévenel (L.) Masque léonin d'origine syphilitique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 170. — **Noguchi** (H.) Experimental research in syphilis, with especial reference to *Spirochaeta pallida* (*Treponema pallidum*). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1163-1172. — **Paris** & Desmoulière. Sur un point de technique de la réaction de Wassermann. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 86. — **Pasquel** (A.) La sifilis en Lima. *Crôn. méd.*, Lima, 1911, xxviii, 316. — **Perrin** (M.) & Sabotier (A.) Gommès tuberculeuses cutanées et sous-cutanées multiples. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlv, 215-217. — **Post**. Syphilis hereditaria tarda (twenty cases). *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 281-283. — **Rizzi** (S.) Contributo allo studio della reazione di Wassermann in semeiologia clinica. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 141-164. — **Rosenberg** (O.) Ueber Ikterus bei der hereditärer Syphilis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 756-759. — **Schuster**. Ueber Ostitis chronica luetica. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 662. — **Simonelli** (F.) Sulla trasmissibilità della sifilide al coniglio. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1911, 5. s., iii, 219-223. — **Sivori**, Corradi & Caffarena. Le reazioni di Wassermann eseguite nell'anno scolastico 1910-11. *Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.]*, Genova, 1911-12, vi, 51-62. — **Smith** (E.) A case of gummatous infiltration of the biceps. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 118. — **Smith** (Martha J.) Syphilis in women. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 231. — **Sowade** (H.) Eine Methode zur Reinzüchtung der Syphilisspirochäte. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 797. — **Sprinz** (O.) Die Lebensausichten der kongenitalluetischen Kinder. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 368; 428. — **Vas** (J.) Die weiteren Entwicklungs- und Gesundheitsverhältnisse der mit Lues congenita behafteten Kinder. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 452-480. — **Vignolo-Lutati** (C.) Contributo clinico-sperimentale allo studio dell'immunità nella sifilide tarda con speciale riguardo all'influenza rivelatrice del trauma nel periodo di latenza. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1., 132-145. — **Ziegel** (H. F. L.) The practical value of Noguchi's luetin reaction. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, ix, 520-524.

"606."

- Broustail (Georges).** Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par le chlorhydrate de dioxydiamidoarsénobenzol. Paris, 1911, J. Rousset. 44 p. 8°. *
- Camous (L.)** Traitement de la syphilis, un an de pratique du salvarsan "606 d'Ehrlich." Paris, 1911, A. Maloine. 44 p. roy. 8°.
- Dubois (Auguste).** Sur quelques résultats du traitement de la syphilis par l'injection intraveineuse de dioxydiamidoarsénobenzol. Toulouse, 1911, J. Marqueste. 98 p. 8°. *
- Garcin (Emmanuel Agis).** Étude critique des applications de l'arséno-benzol "606." Paris, 1911, Jouve & Cie. 130 p. 8°. *
- Lorreyte (Gaston).** Contribution à l'étude du traitement de l'héredo-syphilis par l'injection d'arséno-benzol au cours de la grossesse. Paris, 1911, Jouve & Cie. 89 p. 8°. *
- McDonagh (James Eustace Radclyffe).** Salvarsan in syphilis and allied diseases. Lond., 1912, H. Frowde [etc.] 160 p. 13 pl. 8°.
- Peythieu (Gabriel).** 606 et nerf optique. Toulouse, 1912, G. Mollat. 63 p. 8°. *
- Wechselmann (Wilhelm).** Die Behandlung der Syphilis mit Dioxydiamidoarsénobenzol "Ehrlich-Hata 606." Mit einem Vorwort von Paul Ehrlich. 2. v. Der gegenwärtige Stand der Salvarsantherapie in Beziehung zur Pathogenese und Heilung der Syphilis. Berl., 1911-12, O. Coblentz. 152 p. 16 pl. 139 p. 13 pl. roy. 4°.
- Agadzhanlyants (K. S.) & Sreznevski (V. V.)** [Clinical and experimental and psychological investigations of patients, treated with Ehrlich's preparation.] Obozr. psichiat., nevroi. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 651-675. — **Alt (K.)** Weitere Erfahrungen mit 606 (Salvarsan). Ztschr. f. Chemotherapie. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 1-17. — **Andronescu (E.)** Die Anwendung des Salvarsans bei hereditärer Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 761. — **Ascoli (M.)** Salvarsantherapie in Italien. Ztschr. f. Chemotherapie. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 185-195. — **de Azua (J.)** Sífilis secundaria tratada por salvarsan; neuro-recidiva à los dos meses con tipo de meningitis basilar. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 253-257. — **Bansbach (J. J.)** Methods of using and results of treatment with salvarsan. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 240-243. — **Benario (J.)** Ueber "Neurorezidive." Ztschr. f. Chemotherapie. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 40-68. — **Berger (F.)** Statistisches und Klinisches zur Salvarsantherapie der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 808-811. — **Billon (F.)** A propósito del arsénobenzol Billon. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 463-466. — **Burzi (G.)** L'azione del salvarsan sull'apparato cardio-vascolare. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 283-287. — **Carle.** L'arsénobenzol (dit 606); quelques résultats personnels; essai de mise au point. Lyon méd., 1912, cxviii, 401-413. — **Daland (J.)** The Ehrlich remedy in the treatment of syphilis. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 537-543. — **Davis (M. S.)** A year's experience with salvarsan. Am. Pract., N. Y., 1912, i, 156-163. — **Ehrlich (P.)** Ueber Salvarsan. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 299-315. — **Eugman (M. F.) & Buhman (R.)** A report of the Wassermann reaction in sixty-one cases of syphilis treated with salvarsan. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 256-268. — **Fage & Ettinger (Mlle.)** Accidents méningés tardifs survenus chez un syphilitique traité à la période du chancre par le salvarsan et le mercure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 102-112. — **Fleig (Ch.)** Résumé des recherches sur la toxicité du salvarsan; toxicité comparative des principales préparations acides, alcalines et neutres de dioxodiaminoarsénobenzol, injectable dans les veines; déductions pratiques. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 289-301. — **Frost (A. T.)** The treatment of syphilis at the Royal Infirmary, Dublin, by intravenous injections of salvarsan. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 386-399. — **Gastaldi (G.)** Modificazioni ematologiche ed urobilinuria dopo le iniezioni di salvarsan. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 279-299. — **Gaucher.** Les morts par le "606." Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 290-293. — —, Les morts par le 606 (suite). J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 42. — **Gennerich.** Die Resultate der Abortivbehandlung der Syphilis mit Salvarsan, bzw. kombinierter Behandlung. Ztschr. f. Chemotherapie. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 69-85. — **Gereda.** Casos curiosos de aplicación del "606." Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1911, x, 331-334. — **Gjorgjevic (Gj.)** O salvarsanu. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 555-563. — **Greven (K.)** Onset and duration of the excretion of arsenic in urine after employment of salvarsan. Pacific M. J., San Fran., 1912, iv, 286-290. — **Hartman (G. W.)** The intravenous application of salvarsan, with special reference to its technic. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 193-195. — —, Report of a case of acquired syphilis treated by intravenous injection of salvarsan. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 194-199. — **Hecht (H.)** Neuinfektion nach Abortivbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 703. — **Heidingsfeld (M. L.)** Salvarsan and relapse. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 426. — **Ilfigo Nougues (M.)** Sobre la reacción febril de los inyectados con el 606. Clin. mod.,

- Zaragoza, 1912, xi, 156-165. — **Iversen** (J. G.) Sammelreferat über sämtliche russische Arbeiten über Salvarsan, die bisher erschienen sind. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipzig, 1912, i, Ref., 169-184. — **Iwaschenzow** (G.) Ueber anaphylaktoide Erscheinungen bei wiederholten intravenösen Salvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 806-808. — **Jadassohn** (J.) Wie soll sich der praktische Arzt zur Salvarsan-Therapie der Syphilis verhalten? Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 4. Heft, 27-39. — **Kolmer** (J. A.) & **Schamberg** (J. F.) Experimental studies on the administration of salvarsan by mouth to animals and man. J. Exper. M. Lancaster, Pa., 1912, xv, 498-509, 1 pl. — **Krzyszczalowicz** (F.) [Histological picture of the alterations in syphilitic infiltrations after salvarsan injections.] Przegl. chorób skór. i wen., Warszawa, 1911, vi, 173-185, 2 pl. — **Krzyszczalowicz** (F.) & **Weber** (H. L.) [Intravenous salvarsan injections.] *Ibid.*, 125-141. — **Lenzmann**. Zur Frage des jetzigen Standes der Luesbehandlung in der Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 704-708. — **Lesser** (F.) Epileptiforme Anfälle bei Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 592-594. — **Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.) A summary of the techniques employed in the administration of salvarsan. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 797-804. — **Livermore** (G. R.) Presentation of case showing phenomenal results following intravenous injection of salvarsan. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 231. — **Löhe** (H.) Ueber die örtliche Wirkung des Salvarsans bei intraglutäaler Injektion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 429-452. — **Longley** (J. R.) Syphilis, diabetes and salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1194. — **de Mello Breynier** (T.) & **Alvaro Lapa**. Casos de neuro-recidiva depois do tratamento pelo salvarsan. Med. Contemp., Lisboa, 1912, xxx, 89-93. — **Merkuriew** (W. A.) Arsennachweis im Harn nach der Anwendung von Salvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 588. — **Moore** (H.) Fatal result following injection of 606. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiii, 321-323. — **Morrow** (H.) Salvarsan in cutaneous syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 190-193. — **Netter**. Sur des cas de mort dus au "606." Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 293-296. — **Neuwelt** (L.) Recurrence of syphilitic manifestations after combined salvarsan and mercurial treatment. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 797. — **Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.) Quinze mois de pratique du 606 à la clinique vénéréologie de l'Antiquaille de Lyon. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 103-109. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 135-139. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 381-386. — **Oltamare** (H.) Dangers et avantages du salvarsan. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 205-220. — **Qui**. Injection de 606 au cours du dernier mois de la grossesse. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 141. — **Patterson** (R. U.) Some remarks on salvarsan with description of apparatus for intravenous administration. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 544-559. — **Feyri**. Apuntes de nuestro primer año de salvarsan en la sífilis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 121-141. — **von Planner** (R.) Salvarsan in der Privatpraxis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 1-10. — **Post**. Syphilis treated with salvarsan. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 283. — **Saccone** (A.) Sulla eliminazione e sul potere tossico del diossidiamidoarsenobenzolo; ricerche sperimentali. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 319-325. — **Schreiber** (E.) Die Salvarsantherapie. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipzig, 1912, i, Ref., 18-39. — **Smith** (C. M.) A case of syphilis of the early precocious type treated with salvarsan. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 284. — **Stern** (M.) A new apparatus for the intravenous injection of salvarsan; and a new apparatus for obtaining freshly filtered sterile water for intravenous application. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 908. — **Tetradze** (A. N.) [Salvarsan in the Tiflis Military Hospital and in the hospital of army medical specialists.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk., Med. Obsh., Tiflis, 1910-11, xlvii, 479-500. — **Tissier** (P. L.) Le néo-salvarsan. Médecin prat., Par., 1912, viii, 215. — **Tomaszewski** (E.) Sammelreferat der Arbeiten über Salvarsan, die in der Zeit vom 10. Juli bis 20. Oktober 1911, erschienen sind. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipzig, 1912, i, Ref., 86-96. — **Tuschinsky** (M.) Ueber die Behandlung der Malaria mit Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 548. — **Vennin**. Traitement de la syphilis par le salvarsan. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 209-213. — **Vogel** (W.) Ein Fall von starkem Juckreiz an Handtellern und Fusssohlen im Anschluss an eine Salvarsaninjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 762. — **Wechselmann**. Ueber die Wirkung des Salvarsans auf die Cerebrospinalflüssigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 688-691. — Ueberempfindlichkeit bei intravenösen Salvarsaninjektionen. *Ibid.*, 916. — **Wilson** (N. W.) The dangers of salvarsan. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 183-185. — **Zelinka** (F.) [Treatment of syphilis with salvarsan.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, I, 1180; 1208.

Trypanosomiasis.

Bouet (G.) & **Roubaud** (E.) Expériences diverses de transmission des trypanosomes par les glossines; trypanosomiasis et glossines de la Haute-Gambie et de la Casamance; expériences diverses de transmission par Gl. palpalis et morsitans. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 204-211. — **Chatton** (E.) & **Leger** (A. & M.) Trypanosomides et membrane péritrophique chez les drosophiles; culture et évolution. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 453-456. — ——. Du déterminisme des in-

fections endotrophiques ou péritrophiques des drosophiles par leurs trypanosomides; infection larvaires et imaginaires. *Ibid.*, 550-552. — **Darling** (S. T.) Reduction of virulence in a strain of *Trypanosoma hippicum* selected from a guinea pig. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 184-187. — **Horta** (P.) & **Machado** (A.) Estudos citológicos sobre o "*Trypanosoma Chagasi*" n. sp. encontrado em peizes do genero *Plucostomus*. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan.*, 1911, iii, 338-344, 1 pl. — **Leese** (A. S.) Third series of experiments on treatment of surra in camels, with some cures. *J. Trop. Vet. Sc.*, Calcutta, 1912, vii, 1-18, 1 pl. — **Biting flies and surra.** *Ibid.*, 19-32. — **Mesnil** (F.) & **Leboeuf** (A.) Essais d'infection de singes par des trypanosomes plus ou moins sensibles à leurs sérums. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 505-507. — **Mesnil** (F.) & **Ringenbach** (J.) Observation d'une chèvre infectée de *Trypanosoma rhodésienne*. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 105-109, 1 pl. — **Müllhaupt.** Einiges über Trypanosomiasis und Schlafkrankheit. *Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1911, Heft vii, 60-69. — **Roubaud** (E.) Expériences de transmission de flagelles divers chez les muscides africains du genre *Pycnosoma*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 508-510. — **Phénomènes autogamiques et formes trypanosomiennes chez quelques flagellés de muscides africains.** *Ibid.*, 552-554. — **Sur un nouveau flagellé à forme trypanosome des drosophiles d'Afrique, Cercoplasma drosophilæ n. sp.** *Ibid.*, 555. — **Vianna** (C.) Contribuição para estudo da anatomia patológica da "molestia de Carlos Chagas." (Esquizotripanoze humana ou tireoidite parazitaria). *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan.*, 1911, iii, 276-294, 3 pl.

Sleeping Sickness.

Hopkinson (E.) Sleeping sickness in the Gambia. *J. Trop. M. [etc.]*, 1912, xv, 113-117. — **Nattan-Larrier** (L.) & **Ringenbach** (J.) Sur un cas de maladie du sommeil. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 187-192. — **Sandwith** (F. M.) The later history of sleeping sickness. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciii, 374-379.

DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

Gibelli (C.) Valore del siero di animali anemizzati nella rigenerazione del sangue. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 65-81. — **Goodall** (A.) Acute myelocythæmia. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, i, 1073. — **Meirelles** (E.) Contribuição ao estudo clinico da erythrocythemia. *Ann. Acad. de med. do Rio de Jan.*, 1911, lxxv, 123-145. — **Plesch** (J.) Vorstellung einer Leukämie und einer perniziösen Anämie nach Behandlung mit Thorium-X. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 912.

Anæmia.

Albert (F.) Symptomatology of anemia. *J. Iowa State M. Soc., Clinton*, 1911-12, i, 180-185. [Discussion], 191-194. — **De Lange** (Cornelia). Infantile letale anaemie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, i, 815-823. — **Ellermann** (V.) Ueber das Wesen der essentiellen perniziösen Anämie. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 842-844. — **Giudiceandrea** (V.) Il reperto ematologico per la diagnosi dell'anemia perniciosa. *Policlin., Roma*, 1912, xix, sez. prat., 409-414. — **Howard** (C. P.) Etiology and pathogenesis of anemia. *J. Iowa State M. Soc., Clinton*, 1911-12, i, 169-180. [Discussion], 191-194. — **Hunter** (W. K.) Case of aplastic anæmia. *Tr. Med.-Chir. Soc., Glasg.*, 1911, x, 33. — **Loose** (D. N.) The treatment of anemia. *J. Iowa State M. Soc., Clinton*, 1911-12, i, 186-194. — **Luzzatto** (A. M.) & **Ravenna** (F.) Ueber die Zahl der vitalfärbbaren roten Blutkörperchen unter normalen Verhältnissen und bei anämischen Zuständen. *Folia hæmatol., Leipz.*, 1912, xiii, 1. Teil, 102-152. — **Müller** (P. T.) Ueber die Wirkung des Blutersums anämischer Tiere. *Arch. f. Hyg., München. u. Berl.*, 1912, lxxv, 290-320. — **Parvu** (M.) & **Fouquiau** (P.) Considérations sur un cas d'anémie perniciouse à mégaloblastes. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, *Par.*, 1912, v, 106-113. — **Pasteur** (W.) A fatal case of septic anæmia. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1912, xxv, 1-7. — **Rolly** (F.) & **Kühnel** (K.) Chlorose und Pseudochlorose nebst Untersuchungen über accidentelle Herzgeräusche. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 556-559. — **Roque** (G.), **Chalier** (J.) & **Nové-Josserand** (L.) Anémie perniciouse et hémosidérose viscérale d'origine hémolysinique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 121. — **Ross** (J. C.) Intravenous treatment of anemia. *Med. Brief, St. Louis*, 1912, xl, 269-274. — **Roth** (O.) Ueber die hämolytische Anämie. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvi, 137-172. — **Schauman** (O.) [The initial symptoms and pathogenesis of pernicious anæmia.] *Finsk. läk.-sällsk. handl., Helsingfor*, 1911, ii, 133-145. — **Tallqvist** (T. W.) Anæmia gravis. *Ibid.*, 244-258. — **Werthelmer** (E.) & **Duvillier** (E.) Sur la durée de l'excitabilité des voies motrices cortico-spinales à la suite de l'anémie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 568-570.

Diseases of the Lymphatics.

Picard (René). Contribution à l'étude des lymphites blennorragiques et syphilitique. *Toulouse*, 1911, G. Mollat. 60 p. 8°. *

Plot (Albert). L'oblitération cancéreuse du canal thoracique. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 111 p. 12 pl. 8°. *

Da Gradi (A.) & **de Amicis** (M.) Ein Fall von primärem Endotheliom der Lymphdrü-

sen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 323-330, 1 pl. — **Dinkel** (Hedwig). Zur Differentialdiagnose zwischen Pseudoleukämie und Lymphosarkomatose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog. . . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 492-502. — **Esser**. Myeloblastenchlorom. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 783. — **Gruner** (O. C.) Methods of diagnosis of the nature of glandular enlargement at the root of the neck. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxviii, 115-120. — **Pissavy** & **Richet** (C.), *fls.* Étude clinique, hématologique et anatomique d'un cas de chlorome atypique. Arch. d. mal. du cœur. [etc.], Par., 1912, v, 248-254. — **Simon** (W. V.) Myeloische Chloro-Leukämie (Chlorom) unter dem Bilde eines malignen Mammatumors. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 893-897. — **Vinnay**. Un cas d'adénite tuberculeuse de l'aisselle avec lymphangite rétrograde. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 107.

Hæmophilia.

Menaud (Louis-Guillaume-Étienne). Contribution à l'étude de l'arthrite hémophilique. Bordeaux, 1911, E. Trémit. 58 p. 8°. *

Dauziger (S.) Hæmophilia in an infant. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 950. — **Higuchi & Sato**. On two cases of melæna. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, Feb. 10, No. 2. — **Kramsztyk** (J.) [Hæmophilia in a six-year-old boy.] Przegl. pedyat., Warszawa, 1911, iii, 124-129. — **Mériel** (E.) Un cas d'arthropathie hémophilique. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 33-44, 2 pl. — **Vincent** (Beth). Blood transfusions for hemorrhagic disease of the newborn: the use of the external jugular vein in infants. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 627-630. — **Voron**. Deux cas d'hématémèse chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 137-140. — **Waeber** (P.) Ein Fall von Hämophilie bei einem Neugeborenen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 207.

Leukæmia.

Hunter (W. K.) Case of aleukæmic leukæmia. Tr. Med. Chir. Soc., Glasg., 1911, x, 30-32. — **Kurshakoff** (N. A.) [Treatment of leukæmia with Röntgen rays.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1911, xxiii, 523-571. — **Liniger**. Leukämie und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 57-60. — **Neumann** (E.) Hämato-logische Studien. III. Leukozyten und Leukämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 379-412. — **Ward** (G. R.) [Nodular leukæmia.] Lancet, Lond., 1912, i, 1195-1199. Also: Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1009.

Purpura.

Lavallée (Alfred). Des accidents abdominaux au cours des purpuras. Paris, 1911, G. Steinheil. 91 p. 8°. *

Ginestous. Purpura et hémorragies rétinienes. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 201. — **Morandi** (U.) Intorno al segno del laccio. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 419-421. — **Rozenblattówna** (H.) [Clinical contribution to Werlhof's disease.] Przegl. pedyat., Warszawa, 1911, iii, 253-255. — **Trimble**. Purpura. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 210. — **Tusson** (W.) Report of a case of idiopathic purpura hemorrhagica. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 579-585, 1 pl.

Scurvy.

Steyrer. Skorbut. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 580.

Diseases of the Ductless Glands.

(Including Pluriglandular Syndromas.)

Collard-Huard (Charlotte). De l'insuffisance ovarienne envisagée dans ses rapports avec l'insuffisance thyroïdienne. Paris, 1911, Jouve & Cie. 128 p. 8°. *

Rol (Louis). Contribution à l'étude des syndromes pluriglandulaires. Paris, 1911, Vigot frères. 239 p. 8°. *

Dupuy (R.) Arriération infantile et opothérapies endocriniennes (puériculture de la seconde enfance et traitement préventif de l'infantilisme). Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 307-321. — —. Arriération infantile et polyopothérapie endocrinienne. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 215-217.

Addison's Disease.

Towle. Lupus erythematosus or Addison's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 287.

Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

Da Gradi (Ambrogio). Patologia dell'ipofisi. Pavia, 1911, Mattei, Speroni & Co. 165 p. 5 pl.

Burnier (R.) A new hypophysial syndrome; hypophysial nanism. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 263-273. — **Coppes** (H.) & **Van Lint** (A.) Deux cas de tumeur de la région de l'hypophyse. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 111-117. — **De Schweinitz** (G. E.) Some remarks on the ocular symptoms of pituitary body disease and the results of

treatment, being a clinical paper illustrated with three case histories. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 515-529. — **Ganjoux & Peyron.** Examen des glandes vasculaires sanguines dans un arrêt de développement d'origine thyroïdienne; intégrité des parathyroïdes; hypertrophie de l'hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 573-575. — **Kammerer (F.)** Hypopituitarism of the Fröhlich type. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lv, 771. — **McBean (G.)** Presentation of a history and a brain of a case of hypophyseal disease. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1912, xxxix, 272. — **Nyurenberg (A.)** [Function of the hypophysis of the brain and its impairments.] *Obozr. psichiat., nevrol.* [etc.], *S.-Peterb.*, 1911, xvi, 709-732. — **Paulesco (N. C.)** Effets des tumeurs artificielles introduites à la base du cerveau dans la région hypophysaire. *Ann. de biol., Par.*, 1911, i, 221-227. — **Rankin (G.)** Acromegaly. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, xl, 15. — **Salerni (A.)** Di un tumore ipofisario in alienata acromegalia. *Riforma med., Napoli*, 1912, xviii, 394-397. — **Thomson (H. C.)** A clinical lecture on diseases of the pituitary body in relation to acromegaly. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciii, 398. — **Toupet (R.)** Diagnostic et traitement des tumeurs de l'hypophyse. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxxv, 273-280.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Calabrese (A.) Anemia splenica. *Med. ital., Napoli*, 1912, x, 161-163. — **Corper (H. J.)** Correlation of the histological and chemical changes in the spleen during necrosis and autolysis. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xv, 429-449, 4 pl. — **Kugler (A.)** Ein Fall von Morbus Banti. *Militärarzt, Wien*, 1912, xlv, 107. — **Rehling (M.)** A case of splenomegaly. *Post-Graduate, N. Y.*, 1912, xxvii, 405-407.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Herde (M.) Zur Lehre der Paragangliome der Nebenniere. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcvi, 937-951, 1 pl. — **Marafion (G.)** Agotamiento adrenalínico, por uremia convulsivante, en un caso de síndrome suprarenal-vascular. *Rev. clin. de Madrid*, 1912, vii, 241-248. — **Nowicki (W.)** Zur Kenntnis der Nebennierenzysten. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, ccvii, 338-348. — **Silva (P.)** Cancro primitivo di una capsula surrenale di una vacca. *Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino*, 1912, lxi, 307-309.

Diseases of the Thymus Gland.

Vacher (Alexandre). Deux cas de mort subite par hypertrophie du thymus chez deux jeunes enfants hérédo-syphilitiques. *Paris*, 1911, Ollier-Henry. 61 p. 8°. *

Borchardt (L.) Ueber das Blutbild bei Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion und seine Beziehungen zum Status thymico-lymphaticus. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvi, 182-204. — **Ribadeau-Dumas (L.) & Weil (A.)** Sur un cas d'hypertrophie du thymus traitée par la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 431-440. — **Swynghe-daw & Durand.** Étude clinique et thérapeutique de l'hyperplasie du thymus à propos de deux cas. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1911, Lille, 1912, 87-106.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Audrain (J.) Essai sur une pathogénie commune aux lésions du corps thyroïde et des organes à fonction antitoxique. *Progrès méd., Par.*, 1912, 3. s., xxviii, 153-156. — **Bech.** Deux cas de thyroïdite aiguë rhumatismale. *Provence méd., Par.*, 1912, xxiii, 106. — **Ehrström (R.)** Till frågan om hemorragisk diates och tyreoidism. *Finska läk. sällsk. handl. Helsingfors*, 1912, i, 154-163. — **Leopold-Lévi.** Neuro-arthritis thyroïdien et son traitement. *Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par.*, 1911, 239-274, 5 pl. — **Mayo (C. H.)** Observations on the thyroid gland; its diseases. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xiv, 363-368. [Discussion], 397-400. — **Murray (G. R.) & Southam (F. A.)** A case of ligneous thyroiditis. *Lancet, Lond.*, 1912, i, 1188. — **Tallqvist (T. W.)** Om hemorragisk diates, neuropati och tyreoidism. *Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors*, 1912, i, 50-61. — **Vandeput.** Un cas de dysthyroïdie. *Clinique, Brux.*, 1912, xxvi, 221.

Goitre.

Cléret (Valentin-Maurice). Étude sur la pathogénie du goitre exophtalmique. *Paris*, 1911, Ollier-Henry. 151 p. 8°. *

Pulfferat (Alfred). Le signe de Jellinek dans le syndrome de Basedow. *Paris*, 1911, Ollier-Henry. 46 p. 8°. *

Barringer (Emily D.) The etiology and prophylaxis of incipient exophthalmic goitre; with a report of 196 cases. *Woman's M. J., Cincin.*, 1912, xxii, 75-82. — **Breitner (B.)** Zur Frage nach dem Wesen des Kropfes. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1911-12, xxiv, 590-606. — **Butler (G. R.)** Hyperthyroidism. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1912, vi, 115. — **Debais.** Un cas de goitre exophtalmique. *Ann. med.-chir., Dour.*, 1912, xx, 35. — **Drejfer (T.)** [Statistics of struma in Virtdois, in the district of Wasa, for the year 1910.] *Finsk. läk.-sällsk. handl., Helsingfors*, 1911, ii, 78-83. — **Ehrström (R.)** Hemorragisk diates och tyreoidism (Basedow). *Ibid.*, 588-596. — **Gottlieb (R.)** Experimentelles zur Theorie des Morbus Basedowii. *Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz.*, 1911-

12, 4. s., 429-438. *Also*: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 253-261. — **Halberstadt**. Contribution à l'étude des troubles mentaux dans le goitre exophtalmique classique et dans l'état "basedowide" de Stern. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 327-331. — **Krecke**. Ueber die Stellung der Basedowschen Krankheit in der Reihe der Thyreosen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 842. — **Lobenhoffer** (W.) Die Verbreitung des Kropfes in Unterfranken. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 478-511. — **Lott** (H. S.) Goitre: importance of early diagnosis. Charlotte [N. C.] M. J., 1912, lxx, 309-312. — **Piccinino** (F.) A proposito della terapia fisica del gozzo esoftalmico e delle altre forme di gozzo. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1912, xi, 31-42. — **Sattler** (H.) Ueber den sogenannten Landströmschen Muskel und seine Bedeutung für den Exophthalmus bei Morbus Basedowii. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 181-187. — **Bergent** (E.) Distribution géographique du goitre endémique en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 122-124, 1 pl. — **Simmonds** (M.) Ueber die anatomischen Befunde bei Morbus Basedowii. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 439-452. *Also*, [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 262. — **Sowers** (W. F. M.) Exophthalmic goitre. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 35-39, [Discussion] 42-44. — **Starck** (H.) Klinik der Formen frustes des Morbus Basedowii (Thyreotoxikosen). Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 453-484. — **Morbus Basedowii**. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 264. — **Stern** (H.) Temperaturerhöhung bei Hyperthyreoidismus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 542. — **Vannod**. Les eaux goitreuses Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1911, Heft vii, 32-36. — **Wegelin** (C.) Zur Histogenese des endemischen Kropfes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 321; 376.

Myxœdema.

Brehier (Georges). Éléphantiasis et myxœdème. Paris, 1911, Jouve & Cie. 47 p. 8°. *

Baginsky (A.) Demonstration eines Falles von Myxœdem (Athyreoidismus, Myxoidiotie). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 778. — **Loewy** (A.) & **Sommerfeld** (P.) Untersuchungen an einem Falle von kindlichem Myxœdem. *Ibid.*, 754-756. — **Pollak** (R.) Erworbenes Myxœdem im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 71. — **Rach** (E.) Ein Fall von Myxœdem. *Ibid.*, 76. — **Ross** (W. H.) Report of a case of infantile myxœdema. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 120.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Foy (Georges). Manifestations cérébrales de l'hypertension artérielle. Paris, 1911, G. Steinheil. 209 p. 8°. *

Lestrat (Benjamin). Contribution à l'étude du gui comme hypotenseur; sa comparaison avec le nitrite de soude et la trinitrine. Paris, 1911, Jouve & Cie. 87 p. 8°. *

Crouzon (O.) Note sur la tension artérielle de deux aviateurs, après un vol plané de 2050 mètres d'altitude. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 530-532. — **Draper** (G.) Pulsus irregularis perpetuus with fibrosis of the sinus node. Heart, Lond., 1911-12, iii, 13-21, 1 pl. — **Ducrot**. Pouls lent avec crises vertigineuses d'origine toxique. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1912, xx, 20-22. — **Eustis** (A.) The dietetic treatment of high blood pressure. South. M. J., Nashville, 1912, v, 244-247. — **Fiessinger** (Ch.) Les formes curables de l'hypertension artérielle permanente. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 311-316. — **Heatherley** (F.) Venesection of high blood-pressure. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 152. — **Legry**. L'hypertension portale. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 158-160. — **Leva** (J.) Ueber die Frage der blutdruckherabsetzenden Wirkung von Vasotonin und Guipsine nebst Beobachtungen über verübergehende und bleibende Blutdrucksteigerung. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 241-253. — **Luthlen** (F.) Ueber Entstehung von Gefässerweiterungen und abnormer Hauteaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 485-488. — **Nagayo** (M.) & **Nakayama** (O.) Ueber die Stenose bzw. Obliteration der linken V. iliaca an der Einmündungsstelle in die Hohlvene. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 749-751. — **von Romberg** & **Müller** (O.) Ueber Bedeutung und Technik der plethysmographischen Funktionsprüfung gesunder und kranker Arterien. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 93-101. — **Sundelius** (G.) Medical gymnastic treatment in certain circulatory disturbances. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 664-667. — **Vaquez** (H.) & **Ribierre** (P.) Indications des eaux minérales dans les maladies de l'appareil circulatoire et du sang. Paris méd., 1911-12, 448-451.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Dumas (Julien). Contribution à l'étude de l'anévrysme sacciforme de l'aorte abdominale. Paris, 1911, Vigot frères. 110 p. 8°. *

Villandre (Charles). Anévrysmes de l'artère hépatique. Paris, 1911, J. Rousset. 138 p. 8°. *

Baer (M.) Ueber die Todesursache beim Aortenaneurysma. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 147-160. — **Butler (G. R.)** Aneurism of descending aorta. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 117. — **Chevallier (P.)** Anévrysme de la crosse de l'aorte ouvert dans le poumon et la plèvre gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxii, 86-89. — **Finney (J. M. T.)** The wiring of otherwise inoperable aneurisms; with report of cases. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 661-681. — **Hare (H. A.)** The treatment of sacculated aneurysm by wiring and electrolysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1088-1092. — **Hayes (M. R. J.)** The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic aorta. Dublin J. M. Sc., 1912, lxxxiii, 257-264, 3 pl. — **Monod (C.)** Anévrysme de la paume de la main. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 464-469. — **Regnault (J.)** & Bourrut-Lacouture. Anévrysme de l'arcade palmaire superficielle, suite de contusion. [Rapport de Potherat.] *Ibid.*, 420-423. — **Taylor (R. S.)** & **Teacher (J. H.)** Two cases of aneurysm of the splenic artery. Tr. Med. Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 34-41. 1 pl. — **Weitz.** Zur Klinik und Anatomie der Bauchortenaneurysmen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 896. — **Wesenberg (W.)** Verblutung während der Geburt infolge Ruptur eines Aneurysmas der Milzarterie. Zentralbl. f. Gynak., Leipz., 1912, xxxvi, 463-466.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bailliet (Antoine). Contribution à l'étude des hématomes traumatiques de l'artère axillaire (pathogénie des troubles paralytiques; traitement. Paris, 1911, Jouve & Cie. 118 p. 8°. *

Brau-Tapie (Jean-Dominique). Le traitement de la phlébite par les pointes de feu. Bordeaux, 1911, A. Destout Ainé & Cie. 113 p. 8°. *

Gaillard (Philippe). De la syphilis veineuse et particulièrement de la phlébite syphilitique précoce des veines superficielles des membres. Paris, 1911, H. Paulin & Cie. 166 p. 8°. *

Balzer (F.), Barcat & Mlle. Condat. Nævi miliaires télangiectasiques symétriques de la face (variété du polyadénome télangiectasique de Pringle). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par. 1912, xxiii, 117-121. — **Bircher (F.)** Genuine Phlebectasie des Armes. Arch. f. klin., Chir., Berl., 1912, xcvi, 1035-1042. — **Brown (A. G.)** Dilatation of the aorta. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xiv, 231-238. — **Courmont (J.)** Savy & Floreme. Un cas de rupture spontanée de l'aorte. Bull. Soc. Méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 187-189. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 731-733. — **Drouet.** Rupture spon-

tanée de l'aorte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 96. — **Petit (G.)** & **Germain (R.)** Hémorragies spontanées par phlébite variqueuse de la veine mammaire chez une vache. *Ibid.*, 67-72. — **Randisi (F.)** Di un tumore vascolare della ghiandola carotidea. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 228-238. — **Simmonds (M.)** Ueber Pfortadersklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 360-373. — **Teacher (J. H.)** Case of syphilitic aortitis. Tr. Med. Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 73.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Barrett (J. W.) & **Orr (W. F.)** A note on the ophthalmoscopic appearance of arteriosclerosis. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 386. — **Constant.** L'uricémie et l'artériosclérose. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 19-31. Also: Scalpel., Liège, 1911-12, lxiv, 601-604. — **Huchard (H.)** L'artério-sclérose: comment on peut l'éviter et la guérir. Actualités méd.-chir., (Rothschild), Par., 1911, 87-105. — **Piatot (A.)** & **Berguignan (P.)** L'artério-sclérose (cardiopathies artificielles) et son traitement hydro-minéral. Bull. Soc. méd. de l'Yonne, (1911), Auxerre, 1912, lii, 82-103. — **Zimmermann.** Beitrag zu den Blutdruckmessungen bei Arteriosklerose. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., Leipz. u. Hamb., 1911, xii, 465-474.

Diseases of the Heart.

Birotheau (Eugène). Étude clinique et graphique du pouls lent par dissociation auriculo-ventriculaire. Paris, 1911, J. Roussel. 218 p. 8°. *

Boubermann (Samuel). Étude sur les modifications que présente le sang au cours de la maladie de Stokes-Adams. Paris, 1911, Jouve & Cie. 58 p. 8°. *

Clément (Marie-Jean-Baptiste-Marc). Les arythmies chez les vieillards. Nancy, 1911, Roger & Cie. 55 p. 8°. *

Guyonnaud (Léopold). La syphilis du cœur. Paris, 1911, Jouve & Cie. 76 p. 8°. *

Leconte (Marc). Contribution à l'étude des arythmies; l'extra-systole. Paris, 1911, J. B. Baillière et fils. 227 p. 8°. *

Montalier (Charles-Marie-Elie-Auguste). De l'auscultation dorsale du cœur. Bordeaux, 1911, A. Destout ainé & Cie. 200 p. 8°. *

Pasquier (Emilie). Contribution à l'étude de la cardiographie systématique en décubitus latéral gauche (méthode de Pachon). [Paris.] Angers, 1911, G. Grassin. 55 p. 8°. *

- Rey (Charles).** Contribution à l'étude de la tuberculose du myocarde. Paris, 1911, Ollier-Henry. 78 p. 8°. *
- Reymann (Georg).** Herzleiden und seine Behandlung. Lauterecken, 1911, C. Keller. 78 p. 8°.
- Abrahams (R.)** The treatment of fatty heart. Post Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 368-373. — **Allbutt (C.)** The physician and the pathologist on heart failure. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 862. — **Bernstein (H. S.)** On the pathology of the heart. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 272-277. — **Borbócsky.** Ein Fall von Vitium cordis (Insuff. valvularum semilunaris aortae, insuff. et stenosis mitralis). Militärarzt, Wien, 1912, xlv, 109. — **Buaquet (H.)** Les extrasystoles sans repos compensateur. Arch. d. mal. du cœur [etc.] Par., 1912, v, 187-204. — **Butler (G. R.)** Angina pectoris. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 118-120. — **Carnot (P.) & Baufle (P.)** Sur le traitement de la tachycardie paroxystique par de petites doses continues de digitale. Paris méd., 1911-12, 510-512. — **Castellino (P. F.)** Sul trattamento della digitale. Tomasi, Napoli, 1912, vii, 121-132. — **Chiray (M.) & Bailleul (J.)** La valvulite uricémique. Presse méd., Par., 1912, xx, 241. — **Cohn (A. E.)** A case of bradycardia with post-mortem examination. Heart, Lond., 1911-12, iii, 23-31, 1 pl. — —. The lesions from two cases of bradycardia associated with auricular fibrillation. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 1-3. — **Cowan (J. M.)** Palpitation. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 220-222. — **von Elischer (J.)** Ueber Moment Röntgenbilder des gesunden und kranken Herzens in verschiedenen Phasen seiner Tätigkeit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 45-52, 2 pl. — **Engel (C. S.)** Demonstration von Herztönen mittels Uebertragung durch das Cardiophon. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 853. — **Fleming (G. B.)** Triple rhythm of the heart due to ventricular extrasystoles. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 318-326. — **Fontan & Bourdon.** Anévrysme pariétal de la base du ventricule gauche et rupture du cœur. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 82-86. — **Fourdinier.** Un cœur atteint de myocardite. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 278. — **François (A.)** Du faisceau atrio-ventriculaire en cardiologie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1911, xviii, 145; 177. — **Frederico (L.)** Dissociation par compression graduée des voies motrices et arrestatrices contenues dans le faisceau de His. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1911, 873-885. — **Freund (H. A.)** Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen über Arrhythmia perpetua. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 1-32, 4 pl. — **Frissell (L. F.)** Report of a case of acute endocarditis with rupture of all the chordæ tendinæ of the anterior curtain of the mitral valve. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 743-750. — **Gibson (G. A.)** An address on cardiac debility and cardiac dilatation. Lancet, Lond., 1912, i, 1175-1182. — **Gilbert (A.) & Descomps (P.)** L'érythème critique de l'angine de poitrine. Paris méd., 1911-12, 404-407. — **Halsey (R. H.)** Cardiac neuroses. Post Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 162-168. — **Hanns & Fairise.** Dexiocardie acquise par atrophie scléreuse du poumon droit. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 214. — **Heitz (J.)** Du rythme alternat post-extrasystolique (alternance du pouls révélée à la suite d'une extrasystole) sa valeur pronostique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 232-247. — **Herrick (J. R.)** Pain in disease of the heart. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 149-162. — **Hoffmann (A.)** Die Diagnose der Herzschwäche. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 2. Heft, 4-17. — **Ingals (E. F.)** Myocardial degeneration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1269-1273. — **Josué (O.) & Chevallier (P.)** Rétrécissement mitral avec crises de tachycardie paroxystique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 285-292. — **Kürt (L.)** Zur Lokalisation der Herzgeräusche am Rücken. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 54. — **Kuró (K.)** Psychisch ausgelöste paroxysmale Kammertachysystolie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 33-46, 1 pl. — **Landolfi (M.)** La stenosi mitralica pura; ispezione e palpazione del cuore; algie spontanee e provocate con la pressione. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 451-462. — **Laalett (E. E.)** Sinus arrhythmia of high grade induced by digitalin. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 377-387. — **Lawrence (C. H.), jr.** The effect of pressure-lowering drugs and therapeutic measures on systolic and diastolic pressure in man. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 409-419. — **Lea (C. E.)** Auricular fibrillation associated with a high degree of A-V block and paroxysmal tachycardia. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 388-400. — **Letulle (M.)** Syphilis de l'endocarde et du myocarde; aortite syphilitique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 31. — **Lewis (T.) & Silberberg (M. D.)** The origin of premature contractions. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 333-338, 2 pl. — **Libman (E.)** Demonstration of the cardiac lesions of subacute bacterial endocarditis. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 118-123. — **Lilienstein.** Demonstration von Herztönen mittels elektrischer Uebertragung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 853. — **Lopez (M.)** Diagnostico radiologico de las lesiones del corazón. Siglo med., Madrid, 1912, lix, 114-117. — **Maixner (E.)** Endocarditis maligna ulcerosa. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 143-186. — **Mendenhall (W. L.)** Pathological physiology of the heart. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 471-483. — **Moon (R. O.)** Cardiac disease in children. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 405-409. — **Newton (E. A.)** The Nauheim baths. South Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 157-160. — **Parkinson**

(J. P.) Severe purulent pericarditis. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 45. — Heart disease in a child. *Ibid.*, 47. — **Pepper** (W.) & **Austin** (J. H.) Adams-Stokes syndrome, with complete heartblock and practically normal bundle of His. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 716-723. — **Pezzi** (C.) Klinische Beiträge zur Frage über die Entstehung der Herztöne und ihre pathologische Verhältnisse. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 102-125. — **Piatot** (A.) Comment faire uriner les cardiaques? Paris méd., 1911-12, 432-435. — **Rankin** (G.) Mitral and aortic disease. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 11. — **Rivierre** (P.) A clinical lecture on the grave forms of cardiac rheumatism. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 372. — **Römhild**. Das Röntgenbild des Perikards, nebst Bemerkungen über Orthodiagraphie und Teleröntgenographie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 173-181. — **Rubow** (V.) & **Sonne** (C.) Untersuchungen über die Wirkung des universalen Lichterythems auf die Respiration bei Herzkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 23-44. — **Satterthwaite** (T. E.) Graphic methods and instruments in the diagnosis of cardiac affections. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 193-207. — **Scalfati** (D.) Azione dei cardiocinetici (digalen, digitale, digitoxina, strofantina) sul cuore in degenerazione grassa. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 365-371. — **Schöne** (C.) Endocarditis lenta. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 579. — **Stiénon** (L.) Démonstration d'altérations des cellules ganglionnaires du cœur dans les maladies de cet organe. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 38-43. — **Stivers** (J. R.) Septic endocarditis. [Abstr.] Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 78. [Discussion.] — **Tobiesen** (F.) Ein Fall von Sarkom des Pericardiums. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 53-57. — **Toubert** & **Chavigny**. Péricardiotomie dans la péricardite aiguë avec épanchement. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 189. — **Turnbull** (H. H.) Paroxysmal tachycardia accompanied by the ventricular form of venous pulse. Heart, Lond., 1911-12, iii, 89-97, 1 pl. — **Ward** (S. B.) The treatment of diseases of the heart. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 277-285. — **Weber** (A.) Eine hochempfindliche Membran zur Herztonregistrierung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 815. — **Wells** (S. R.) The human electro-cardiogram. Lancet, Lond., 1912, i, 952. — **Windle** (J. D.) A note on the diagnosis of sinus arrhythmia. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 327-332.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Aschoff (L.) Thrombose und Embolie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1.

Teil, 344-377. — **von Beck** (B.) Thrombose und Embolie. *Ibid.*, 379-403. — **Fossataro** (E.) Gangrena di un'ansa dell'ileo e del mesenterico corrispondente per trombosi dei vasi mesenterici. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 266-274. — **Hoche** & **Hanns**. Thrombose multiple au cours d'une broncho-pneumonie; thrombose du myocarde. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 212-214. — **Kiproff** (I.) Trombus na bulb. venae jugularis. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 564-566. — **Klein** (H. V.) Ueber postoperative Thrombose und Embolie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, 1. Teil, 404-411. — **Marsili** (E.) Reperto comune di circolo venoso collaterale per flebite trombotica profonda di un arto inferiore. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 110-113.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Abramovitch (Henriette). L'ictère et le rôle du foie dans le syndrome vomissements à répétition de l'enfance. Paris, 1911, Jouve & Cie. 72 p. 8°. *

Carvallo (Joachim-Léon). Méthode radiochromophotographique; applications de cette méthode à l'étude des mouvements de l'appareil digestif. Paris, 1911, Masson & Cie. 41 p. 3 pl. 8°. *

Arnozan. Indications des eaux minérales dans les maladies de la nutrition. Paris méd., 1911-12, 473-478. — **Asch** (P.) Habituelle Stuhlverstopfung und Harnorgane. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. u. Leipz., 1912, iii, 298-301. — **Badger** (G. S. C.) Malnutrition. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 622. — **Beach** (W. M.) Pathology and diagnosis of constipation. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 54-57. — **Cardarelli** (A.) Peritonite o cirrosi? Studium, Napoli, 1912, v, 41-45. — **Cole** (L. G.) A radiographic study of the pylorus and duodenum, with and without artificial dilatation of the duodenum. Arch. Röntg. Ray. Lond., 1911-12, xvi, 425-428, 1 pl. — **Grile** (G. W.) A new principle underlying the interpretation of clinical phenomena of the abdominal viscera with special reference to emotional and painful indigestion. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 14-20. — **Desternes** & **Baudon**. Inversion totale de l'estomac par distension gazeuse de l'intestin. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 291-295. — **Earle** (S. T.) Physiology of constipation. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 46-50. — **Fabre** (P.) L'hypodipsie et les oligopotes. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxvii, 159-166. — **Friedrich** (H.) Ueber atypische Carcinome des Verdauungskanal. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 563-566. — **Heath** (H.), Earl (S. T.)

[et al.]. Symposium on constipation. Tr. Am. Proctol. Soc. Detroit, 1911, xiii, 43-92. — **Hirschberg** (L. S.) Experimental, obstruction and hormonotherapy. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 298. — **Jelks** (J. L.) Bacteriology and urinary findings [in constipation]. Tr. Am. Proctol. Soc. Detroit, 1911, xiii, 51-53. — **Leslie** (R. M.) Visceroptosis and its treatment. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 49-63. — **MacFarlane** (A.) & **Holding** (A. F.) The value of radiography in the diagnosis of disturbances of the gastro-intestinal tract. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 160-167. — **MacMillan** (J. A.) The mechanical treatment of chronic constipation. Tr. Am. Proctol. Soc. Detroit, 1911, xiii, 65-72. — **Maillard** (L.-C.) Les diverses formes de la dénutrition azotée à l'état normale et pathologique. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 437-471. — **Mathieu** (A.) Indications des eaux minérales dans les maladies de l'appareil digestif. Paris méd., 1911-12, 456-462. — —. Indications hydrominérales dans le traitement des maladies des voies digestives (estomac, foie, intestins). *Ibid.*, 271-278. — —. Pseudo-vomiting. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 483. — —. La motricité exagérée de l'estomac et de l'intestin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 98-100. — **Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) The spleen and chronic constipation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 64. — **Schwarz** (G.) Neue Beiträge zur Röntgenuntersuchung des Digestionstraktes. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 725-731. — **Sheill** (S.) Epidemic gastro-enteritis. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 651-674. — **Sowder** (C. R.) Symptoms and diagnosis of ptosis of organs of the upper abdominal zone. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 153-157.

Diarrhœal Diseases.

Descubes (Martial Marie Frances). Contribution à l'étude de l'entéro-colite dysentérique; forme de la première enfance. [Paris.] Limoges, 1911, Perrette. 57 p. 8°. *

Tomey (A.) Le sulfate d'hordenine dans le traitement des diarrhées infantiles. Toulouse, 1911, C. Dirion. 90 p. 8°. *
École de pharmacie.

Button (A. S.) The prevalence of epidemic diarrhœa among young children in summer months. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 373. — **Zabel** (E.) Zum Verlauf der Sprue. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 416.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Frimandeau (Achille-Henri-Louis-Anastase). Diagnostic et étude des rétrécissements de

l'œsophage par la radioscopie. Bordeaux, 1911, G. Gounouillon. 77 p. 8°. *

Gangolphe (Michel). Maladies de l'œsophage. Paris, 1911, J. B. Baillière. 120 p. 8°. *

Meyer (Charles-Georges-Pierre). À propos d'un cas de perforation d'un ulcère de l'œsophage abdominal; considérations relatives aux complications de l'ulcère œsophagien. Nancy, 1911, A. Crépin-Leblond. 57 p. 8°. *

Schwab (Roger). De l'herpès récidivant de la langue. Paris, 1911, Jouve & Cie. 77 p. 8°. *

Arcelin. Radiographie d'un calcul salivaire de la glande sub-linguale. Lyon méd., 1912, cxviii, 769-773. — **Broeckaert**. Une tumeur rare de la langue. J. de chir. et. ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 35, 2 pl. — **Castor** (R. H.) Pigmented maculae on the tongue, gums and palate. J. Trop. M. [etc.], 1912, xv, 117-119. — **Chaminade**. Sécheresse de la muqueuse bucco-linguale. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 217. — **Chiarugi** (M.) Contributo alla conoscenza del morbo di Riga-Fede; studio clinico e istologico. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., 49-64. — **Curschmann** (H.) Ueber Xerostomie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 211-222. — **Eisler** (F.) Die Lage der Speiseröhre in der Brusthöhle. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1057-1059. — **Froelich**. Tumeur de la langue chez une fillette. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xliv, 209-211. — **Gilmer** (T. L.) Chronic oval infections. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 499-504. — **Gonnet**. Atrophie de la langue avec ectopie pharyngée (rétroversion de la langue). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 135. — **Guisez**. Les sténoses inflammatoires de l'œsophage. Bull. d'oto-rhinolaryngol., Par., 1912, xv, 97-114. — **Hanley** (L. G.) Ranula. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 804. — **Hope** (C. W. M.) Carcinoma of the œsophagus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1911, xix, 180-195. — **Howe** (P. R.) The accelerating and inhibiting agents in the oral secretions. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 567-575. — **Imhofer** (R.) Ein bemerkenswerter Fall von Karzinom des Pharynx. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 141-143. — **Jessup** (W. E. D.) Plasma cell tumor of the tongue. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 6-12. — **Jourdin** (Ch.) À propos de la stomatite à gonocoques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 65-70. — **Kingsbury**. Tumor of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 212. — **Kraus** (T.) Die Bewegungen der Speiseröhre unter normalen und pathologischen Verhältnissen auf Grundröntgenkinematographischer Untersuchungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, x, 363-380, 5 pl. — **Lett** (H.) Nevus of the tongue. Clin. J., Lond., 1912-

13, xl, 30. — **Lotheissen**. Zur Behandlung der Speiseröhrenstricturen, insbesondere bei der Sondierung ohne Ende. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 125-128. — **Lüders** (C.) Periodische Speicheldrüsenschwellungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 562. — **Mauclaire**. Tumeur de la parotide avec récédive tardive. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 93. — **Pane** (A.) & D'Agata (G.) Sulla dis-infezione della bocca. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 373-376. — **Petges** & Chaminade. Chancre induré de la langue. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 203. — **Robin** (P.) Traitement de certaines affections ulcéreuses de la muqueuse buccale, par l'acide pyro-sulfurique ou de Nordhausen. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 80-96. — **Venot** & Bouzom. Récédive d'un épithélioma de la lèvre inférieure. Gaz. hebdom. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 141. — **White** (C. J.) Elephantiasis of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, 273. — **Wilson** (L. B.) & Willis (B. C.) The so-called "mixed" tumors of the salivary glands. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 656-670.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Ardillier (Georges). Diagnostique du cancer de l'estomac et radioscopie. Paris, 1911, Jouve & Cie. 44 p. 8°. *

Boin (Antoine-Jean). De l'ulcère-cancer de l'estomac; réfutation de l'idée de cancer d'emblée. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 73 p. 8°. *

Crauste (Maurice-Jean-Denis). Sur un signe à distance du cancer de l'estomac. Bordeaux, 1911, A. Gounouilhous. 76 p. 8°. *

Gazagnaire (Jean). Contribution au diagnostic et au traitement des ptoses gastriques. Paris, 1911, G. Steinheil. 96 p. 8°. *

Kussmaul (Adolf). Ueber die Behandlung der Magenweiterung durch eine neue Methode mittelst der Magenpumpe (1869). Eingeleitet von Wilhelm Ebstein. Leipz., 1912, J. A. Barth. 62 p. 8°.

Lacassagne (Raoul). Sur un cas d'ulcère gastrique syphilitique avec sténose pylorique guéri par le traitement mixte. Lyon, 1911, Ducros & Lombard. 56 p. 8°. *

Luscan (Charles-Joseph-Claude-Pierre). Le spasme du pylore. Bordeaux, 1911, E. Trémit. 56 p. 8°. *

Mélamet (Samuel). Des survies prolongées après la gastro-entérostomie pour sténose cancéreuse du pylore. Paris, 1911, Ollier-Henry. 103 p. 8°. *

Niort (Eugène-François-Fernand). Contribution à l'étude des fistules gastro-cutanées spontanées consécutives à ulcère de l'estomac. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 68 p. 8°. *

Reymann (Georg). Die Magenkrankheiten, ihre Heilung durch Diätetik und Hygiene. Lauterecken, 1911, C. Kellet. 91 p. 8°.

Vergier (Marcel-Édouard-Léon). Radioscopie clinique dans la dilatation et le cancer de l'estomac. Bordeaux, 1911, Y. Cadoret. 108 p. 8°. *

Andrew (G.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 106. — **Audebert**. La dilatation aiguë de l'estomac chez les accouchées (nouvelles observations). Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et pædiat. de Par., 1911, xiii, 446-459. — **Balloch** (E. A.) Benign tumors of the stomach. South. M. J., Nashville, 1912, v, 180-182. — **Binet** (M. E.) & Lebon (H.) De l'influence du bicarbonate de soude sur la durée de l'évacuation stomacale. Clinique, Par., 1912, vii, 241-243. — **Binawanger** (O. S.) Examination of the stomach contents (demonstration) and what we can learn from it. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 272-277. — **Borgbjærg** (A.) & Fischer (J. F.) [The influence of the belt on gastroptosis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1912, lxxiv, 527-546, 3 pl. — **Carr**. A case of carcinoma of the stomach with extensive lymphatic permeation. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] School Med. Women, Lond., 1910-11, vii, 476-478, 2 pl. — **Comolli** (A.) Contributo alla conoscenza della circolazione linfatica dello stomaco nell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 103-121. — **De Renzi** (E.) Malattie gastriche di origine nervosa, raccolta dal dott. L. Chiaravalloti. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 113-124. — **Desternes**. Étude radiologique de l'estomac de Mac Norton. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 158-163. — **Eisler** (F.) Zur Röntgendiagnose des Magengeschwürs. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 701. — **Equiguren** & Urrutia. Sífilis del estómago. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 94-97. — **Fleux** (G.) Sténose pylorique grave du nouveau-né. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 33-38. — **Fricker** (E.) Zur Diagnose und Therapie der Mageninhaltstauung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 441-454. — **Gluzinski** (A.) Weitere Beobachtungen über meine Methode der Erkennung des Charakters der Pylorusstenose, beziehungsweise des Ueberganges des runden Magengeschwürs in Krebs. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 552-560. — **Godart** (J.) Un cas de dilatation aiguë de l'estomac dans un cas d'appendicite. Policlin., Brux., 1912, xxi, 90. — **Groedel** (F. M.) & Levi (A.) Ueber einen Fall von doppeltem kallösem Ulcus ventriculi. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1912, xiv, 121-124, 1 pl. — **Heinz**. Ueber Polypoides des Magens.

- Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 354. — **Holzknicht** (G.) Zur Röntgen-Diagnose der Magenatonie. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1045-1049. — **Jonas** (S.) Zur Symptomatologie der beginnenden Pylorusstenose. *Ibid.*, 1064-1070. — **Kimberlin** (A. C.) Report of a case of acute gastric ulcer with post-mortem findings. Indianapolis M. J., 1912, xv, 145-149. — **Kloneberger** (C.) Die Diagnose des Carcinoma ventriculi. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 652-653 (Inn. Med. No. 209-210), 311-354. — **Kreuzfuchs** (S.) Die Magenmotilität in radiologischer Beleuchtung. Wien. med. Wchnschr., 1912, lvii, 1070-1075. — **Leggett** (S. L. G.) Chronic gastric catarrh. Med. Advance, Batavia, Ill., 1912, xl, 175-179. — **Leven** (G.) Les grands symptômes de la pathologie gastrique; les vomissements. Clinique, Par., 1912, vii, 161-165. — **Mathieu** (A.) Des cures hydro-minérales dans les affections de l'estomac. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 273. — **Meyers**. The differential diagnosis of early carcinoma of the stomach and benign subacidities. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1911-12, iii, 245-256. — **Minnich** (C. S.) A treatment of gastric ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1280. — **Oppelt Sanz** (R.) Interesantes particularidades en el tratamiento del ulcus gástrico. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 65-67. — **Pfahler** (G. E.) The diagnostic evidence obtained by means of the Roentgen rays in carcinoma of the stomach. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 432-436. — **Pron** (L.) Corps gras et hyperchlorhydrie; expérimentation et clinique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 464-467. Also: Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 152. — **Queirolo** (G. B.) L'area gastrica ed alcuni stati morbosì dello stomaco determinati col metodo semeiotico della clinica di Pisa. Gaz. med. sicil., Catania, 1912, xv, 73-83. — **Richartz** (H. L.) Zur Frage der Chlorientziehung bei Hypersekretion des Magens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 697-699. — **Robin** (A.) Le traitement médical l'ulcère de l'estomac. Actualités méd.-chir. (Rothschild) Par., 1911, 351-371. — **Sanford** (C. H.) & **Rosenbloom** (J.) The glycyltryptophan and tryptophan tests for cancer of the stomach. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 445-451. — **Schmidt** (R.) Ueber die "konstitutionelle" Achylie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 595-599. — **Sérége** (H.) Quelques remarques sur la pathogénie des ulcérations gastriques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 135; 147. — **Stierlin** (E.) Röntgenologische Erfahrungen über Magenspasmen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 796; 873. — **Urrutia**. Zur Klinik der akuten Magenverengung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 365-373. — **Van Schouwen** (G.) Kinematografische Röntgenographie van de maag. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 871-873. — **Zabel** (E.) Zur Diagnostik von Magenkrankheiten mittels des alten Röntgen-Zeitinstrumentariums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 846-848. — **Zugsmith** (E.) A new sign in the diagnosis and treatment of ulcer and carcinoma of the stomach. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 436.
- Diseases of the Intestines.**
- Hertz** (Arthur Frederick). La constipation et les troubles intestinaux, qui s'y rattachent. Traduction française par A. E. E. Reboul; avec une préface du J.-Ch. Roux. Paris, 1912, Masson & Cie. 419 p. 8°.
- Léques** (Jan). Contribution à l'étude des adhérences péricœcales et péricoliques; les péricolites membraneuses. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 56 p. 8°.
- Minoret** (Maurice). Corps thyroïde et intestin, traitement thyroïdien de la constipation. Paris, 1911, J. Rousset. 99 p. 8°.
- Poirier** (Marcel). Contribution à l'étude de l'actinomycose intestinale. Paris, 1911, Jouve & Cie. 80 p. 8°.
- Achard** (H. J.) The importance of relieving intestinal autointoxication. Med. Standard, Chicago, 1912, xxxv, 123. — **von Bergmann** (G.) Motorische Dickdarmfunktion und Röntgenforschung. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1912, iii, 111-117. — **Bindi** (F.) Sulla pneumatosi cistoide dell' intestino. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 397-402. — **Boinet** (E.) Infarctus de l'intestin grêle par oblitération artérielle ou veineuse. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 92-95. — **Bowen** (H. S.) Some observations on the symptomatology of chronic duodenal ulcer. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 587-591. — **Cohn** (M.) Radiologische Untersuchung des Dickdarmes. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 746-750. — **Demmin**. Spontanblutung mit tödlichem Ausgang aus einem Dünndarmsarkom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 780. — **Dévé** (F.) Ulcère simple du duodénum perforé; phlegmon rétro-pancréatique; anévrysme aigu de l'aorte abdominale au contact du foyer (péri-aortite aiguë ectasique). Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 151-156. — **Ewald** (C. A.) Ueber Duodenalgeschwüre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 785-787. Also, [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 565. — **Hertz** (A. F.) Congenital dyschezia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 145-149. — **Küpferle** (L.) Radiologische Beobachtungen über Dünndarmbewegungen. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1912, xiv, 73-81. — **Lebon** (H.) & **Aubourg**. Examen radioscopique des contractions intestinales électriquement provoquées et lavements électriques. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 294. — **Lecène** (P.) Adénome développé au niveau de l'extrémité libre d'un diverticule de Meckel. Bull. et

mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 63. — **McCrudden** (F. H.) & **Fales** (Helen L.) Complete balance studies of nitrogen, sulphur, phosphorus, calcium and magnesium in intestinal infantilism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 450-456, 3 pl. — **Mandelbaum** (M.) Tanargentan; ein neues Darmdesinficiens und adstringens. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 263. — **Morgan** (W. G.) Duodenal alimentation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 670-676. — **Morone** (G.) Sulla questione del tubercoloma cecale; Contributo clinico e considerazioni. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 41, 1 pl; 98. — **Murray** (D. H.) Non-surgical treatment [of constipation.] Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 72-76. — **Neuburgh** (L. H.) The effects produced by numerous injections of indol and tyrosin in experimental animals: a contribution to the study of chronic intestinal intoxications. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 404-407. — **Pieri** (G.) Sulla diagnosi radiografica della malattia di Hirschsprung (megacolon congenito). Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 357. — **Schwarz** (G.) Ueber Röntgen-Durchleuchtung des Dickdarms während des Einlaufs als Hilfsmittel zur Diagnose stenosierender Bildungen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1075-1079. — **Surmont** (H.) & **Dehon** (M.) Conception étiologique, pathogénique et thérapeutique de l'entérocologie muco-membraneux. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 177-182. — **Weill** & **Gardère**. Ulcère du duodénum chez un enfant d'un mois mort par hémorragie intestinale. Ann. de méd. et chir. inf.; Par., 1912, xvi, 229. — **Zobel** (A. J.) Sequelæ of constipation, including auto-intoxication. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 57-65.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Thomasset (François). Des ulcérations et des perforations intestinales dans le cancer du rectum. Lyon, 1911, A. Rey. 76 p. 8°. *

Adler (L. H.) Syphilis of the ano-rectal region. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 195-202. — **Bérard** & **Jalifier**. Cancer du rectum; pelvipéritonite enkystée; rupture des adhérences; péritonite généralisée et mort. Lyon méd., 1912, cxviii, 896-899. — **Cook** (G. J.) Proctologic recommendations. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 11-16. — **Kaufmann** (E.) Zur Behandlung der Rektalstrikturen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 462. — **Kofmann** (S.) Ueber die extraanale (unblutige) Behandlung der Hämorrhoiden. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 872. — **Lynch** (J. M.) The 1912 proctoscope. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 568. — **MacAlpine** (K. K.) Treatment that gives the most immediate relief in some painful rectal conditions. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 373-378. — **Pennington** (J. R.) The prophylaxis of cancer of the rec-

tum. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 113-123. — **Rave** (W.) Zur Behandlung des Pruritus ani mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 702.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Hanin (Georges). Le cholécystites dans la vésicule en sablier. [Lyon.] Villeurbanne, 1911, P. Colombier. 66 p. 8°. *

Houlez (Fernand). Des péritonites consécutives à la rupture des kystes hydatiques suppurés du foie. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 58 p. 8°. *

Reymann (Georg). Die Leberverhärtung. Lauterecken, 1911, C. Keller. 73 p. 8°.

Apert & **Leblanc**. Foie polykystique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 39. — **Barlamidos** (A.) [The clinical physician and the exploratory puncture of hydatid cysts of the liver.] 'Ιατρική πρόδος, 'Εν Σύρω, 1912, xvii, 4-9. — **Bécus** (G.) La lithiase biliaire dans ses rapports avec l'état de la cellule hépatique et les fonctions des glandes à sécrétion interne. Province méd., Par., 1912, xxiii, 179-182. — **Cardarelli** (A.) Cisti da echinococco del fegato. Med. ital., Napoli, 1912, x, 141-144. — **Clemens** (P.) Die Ursachen und Formen der diffusion Lebererkrankungen. Deutsche Klinik., Berl., 1911, xliii, Ergänzungsbd., ii, 499-564. — **Fischer** (W.) Zur Kenntnis der Lokalisation des Fettes in der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 1-12. — **Fischer** (H.) & **Meyer-Betz** (F.) Ueber das Verhalten des Hemibilirubins beim Gesunden und Leberkranken. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 799-802. — **Gottstein**. Fall von primärem Leberkrebs mit gallesecernierenden Metastasen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 618. — [Hydatid cysts, with a case of a suppurating cyst.] 'Ιατρική πρόδος, 'Εν Σύρω, 1912, xvii, 1-4. — **de Luna**. Foie syphilitique scléreux avec dégénérescence partielle. Marseille méd., 1912, xlix, 234-237. — **Mauriac** (P.) & **Papin** (F.) Kyste hydatique du foie; abcès au poulmon; péri-cardite purulente. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 218. — **Meyers** (J.) Diagnosis and symptoms of diseases of the liver. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 181-183. — **Michaux** (G.) & **Pignot** (J.) Un cas d'adénocancer avec cirrhose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxviii, 13. — **Moschcowitz** (E.) Case of congenital obliteration of the bile ducts. Proc. N. York. Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 41. — **Murri** (A.) Sull' echinococco del fegato. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1912, xx, 1, No. 3. — **Niemann** (A.) Das Verhalten des Stoffwechsels bei angeborenem Verschluss der Gallenwege. Ztschr.

f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 152-167. — **Norris** (C.) A large tumor of the liver, associated with a tumor of the œsophagus. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 113. — **Pagliano** & de Luna. Cirrhose de Hanot chez un enfant, infantilisme consécutif. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 205-209. — **Paidaros** (N.) [A hydatid cyst of the upper part of the liver resembling pleurisy of the right side.] *Ἱατρικὴ πρόοδος*, 'Εν Σόφῳ, 1912, xvii, 9-14. — **Parcelier** (A.) & Fromaget (H.) Contribution à l'étude des néoplasmes du foie à foyers originels multiples; essai de classification. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 180-218. — **Parturier**. La colique vésiculaire. Médecin. prat., Par., 1912, viii, 165-168. — **Richards** (J. W.) Obstruction of the common bile duct due to cancer of the ampulla. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 466-470. — **Taylor** (F.) A lecture on enlargements of the liver. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 17-21. — **Teacher** (J. H.) A specimen illustrating regeneration of the liver. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1911, x, 68-70. — **Trotta** (G.) Rottura del fegato simulante la colica epatica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 138-142. — **Urrutia**. Un caso de sífilis hepática febril. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 97-99.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Lafon (M. G. M.) La lithiase biliaire chez les vieillards. Lyon, 1911, Revue judiciaire. 121 p. 8°. *

Hofbauer (L.) Zur Pathogenese der Cholelithiasis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 583-589.

Jaundice.

Morize (Paul). Les ictères du nouveau-né. Paris, 1911, Jouve & Cie. 85 p. 8°. *

Rocher (René). De l'urobilirurie au cours des ictères par retention. Paris, 1911, G. Steinheil. 39 p. 8°. *

Chauffard (A.) L'ictère hémolytique congénital de l'adulte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 199. — **Hess** (A. F.) A study of icterus neonatorum by means of the duodenal catheter. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 304-314. — **Labbé** (M.) & Bith (H.) Ictère hémolytique et anémie à rechute. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 292-300. — **Neugebauer** (H.) Zur Pathogenese des Icterus catarrhalis. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 514-521. — **Neukirch** (P.) Ikterische Zellen im Blute bei Icterus gravis neonatorum. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 380-393, 1 pl. — **Vannini** (G.) Ikterus und Stoffwechsel. *Ibid.*, lxxv, 136-142. — **Widal** (F.), Abrami (P.) & Brulé (M.) Ictère

hémolytique acquis à rechutes; origine intestinale du processus hémolytique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 480-484.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Le Page (Victor). Contribution à l'étude des pancréatites hémorragiques. Bordeaux, 1911, Impr. Commer. & Indust. 70 p. 8°. *

Blesh (A. L.) Pancreatitis: suggestions as to etiology and surgical treatment. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 230-240. — **Gellé**. Importance de la théorie du balancement dans l'interprétation de la physiologie pathologique des pancréatites. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 165-182. — **Gulcke** (N.) Die neueren Ergebnisse in der Lehre der akuten und chronischen Erkrankungen des Pankreas, mit besonderer Berücksichtigung der entzündlichen Veränderungen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 408-507. — **Libertini** (G.) Sul valore diagnostico della prova di Sahli per l'esame della funzione pancreatica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 337-345. — **Schumm** (O.) & Hegler (C.) Untersuchungen über die sogenannte Pankreasreaktion nach Cammidge. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenh., 1910, Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 331-368. — **Zoja** (L.) La diagnosi delle malattie del pancreas. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 145-153. — **Zuccola** (P. F.) Ricerche sulla reazione di Cammidge. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 244; 261.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Goursolas (Paul). Du pseudomyxome du péritoine. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 56 p. 8°. *

Barr (R. A.) Peritonitis. South. M. J., Nashville, 1912, v, 217-224. — **Borges** (A.) Un caso de tuberculose mesenterica primitiva. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 33-39. — **de Craene**. Pachypéritonite déformante. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 183. — **Gabhart** (W. S.) A typical case of peritonitis with obscure origin. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 408. — **Perier** (E.) Traitements modernes de la péritonite tuberculeuse. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 233-240. — **Schepelmann** (E.) Tierversuche zur Frage der Prophylaxe postoperativer Bauchfellentzündungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911-12, cxiv, 467-474. — **Solaro** (G.) Cisti dermoide del mesotene. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 2410-2416.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, *Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).*

Blanchet (Réné). Contribution à l'étude de l'urémie gastro-intestinale; l'urémie occlusive. Paris, 1911, J. Rousset. 70 p. 8°. *

Caspari (Georges). Maladies et hygiène des voies urinaires. Lausanne, 1911, E. Franckfurter. 96 p. 2 pl. 8°.

Frèze (Paul). Le traitement des tuberculoses urinaires par la tuberculine. Paris, 1911, J. Rousset. 52 p. 8°. *

Laborde (Albert-Jean-Alexander-Bernard Joseph). Contribution à l'étude du cancer du pénis en particulier de la forme érectante de son diagnostic et de son traitement. Bordeaux, 1911, A. Destot aîné & Cie. 100 p. 8°. *

Lecoutour (Aimé). Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement de l'urétrite chronique. Paris, 1911, Vigot frères. 86 p. 8°. *

Legueu (Félix) & Michon (Edouard). Maladies de la vessie et du pénis. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 328 p. 8°.

Lelongt (Paul). Contribution à l'étude du traitement spécifique (tuberculines et sérums antituberculeux) de la tuberculose des organes génito-urinaires. Paris, 1911, G. Steinheil. 115 p. 8°. *

Minervini (Leone). Ematuria. Napoli, 1911, Detken & Rocholl. 565 p. 9 pl. roy. 8°.

Pasquet (Georges). Contribution à l'étude du traitement des affections des voies urinaires par les balsamiques et les antiseptiques internes. Paris, 1911, Impr. Levée. 54 p. 8°. *

Zislin (Jean Jacques). Les indurations plastiques des corps caverneux. Paris, 1911, Vigot frères. 88 p. 8°. *

Albrecht. Ueber die Beziehungen zwischen Peritoneal- und Genitaltuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 429-437. — **Asch.** Eine Dauerinjektion für die männliche Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 261-263. — **Dunlap (F.)** Chyluria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 402. — **Conforti (G.)** I tumori maligni primitivi del testicolo. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 159-206. — **Dubois-Havenith.** Un cas d'aspermatisme: impuissance par absence d'éjaculation. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 121-124. — **Cabot (H.) & Smith (G. G.)** The influence of stricture of the urethra on the development of hypertrophic

changes in the prostate. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cvii, 456-465. — **Edwards (A.)** Acute epididymitis produced by muscular strain. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 832-834. — **Gérard (M.) & Benoit (A.)** L'uro-réaction dans la tuberculose des organes génito-urinaires. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 66-73. — **Gervino (A.)** Le cellule interstiziali del testicolo dei tuberculosi. Liguri amed., Genova, 1912, v, 69-71. — **Hunter (Q. W.)** A résumé of the treatment of infertility masculina. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 180-183. — **Jaeger (A. S.)** The influence of sexual incompetence on happiness and endeavor. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 236-239. — **Kneise.** Moderne Therapie der Erkrankungen des uropoetischen Systems. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 803-809. — **Legueu (F.) & Linossier (G.)** Indications des eaux minérales dans les maladies de l'appareil urinaire. Paris méd., 1911-12, 462-465. — **Loumeau & Brandeis.** Hydrocèle et tumeurs du testicule: erreurs de diagnostic; présentation de pièces anatomiques et de coupes microscopiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 153. — **Marcuse (M.)** Die Zeugungsunfähigkeit des Mannes. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 243-257. — **Miller (A. G.)** Nocturnal urination. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 402-405. — **Ness (R. B.)** Paroxysmal hemoglobinuria in a girl aged 7 years. Tr. Med. Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 127-129. — **Oberlaender & Böhme (F.)** Ueber Hämaturie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München., 1912, 4. Heft, 10-24. — **Palazzo (G.)** L'epitelioma seminifero. Tumori, Roma, 1911, i, 339-354, 5 pl. — **Pérez-Grande (E.)** Diagnóstico y tratamiento del evenenamiento urinoso. Rev. espec. med., Madrid, 1912, xv, 49-60. — **Pfister (E.)** Die Stenosen der Harnröhre bei Bilharzia. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. u. Leipz., 1912, iii, 234. — **Poncet (A.)** La tuberculose inflammatoire de l'appareil génital de l'homme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 505-513. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 441-455. — **Porges (C.) & Leimdorfer (A.)** Die Urämie eine Säurevergiftung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 872. — **Prouty (I. H.)** Orchitis secondary to tonsillitis treated with hexamethylenamin; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1192. — **Silverberg (M.)** The periurethral complications of stricture. *Ibid.*, 1275. — **Thiers (E.)** Quelques cas d'incontinence nocturne des urines chez l'enfant traités par les injections rétro-rectales de sérum selon la méthode du professeur Jaboulay. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 59-63. — **Tuffier.** Angiome de l'urètre, guéri depuis deux ans et demi par le radium; angiome du scrotum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 488. — **Vecchi (A.)** Cisti dermoide del testicolo. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 207-227.

Diseases of the Bladder.*See, also, Surgery of the Bladder.*

Audiban (Louis). De la tolérance inégale des calculs vésicaux. Toulouse, 1912, C. Dirion. 72 p. 8°. *

Lamy (Marie-Pierre-André). Étude sur la lithiase cystineuse. Nancy, 1911, Impr. réunies. 120 p. 4 pl. 8°. *

Boursier (A.) La radiographie dans la lithiase urinaire à Contrexéville. Gaz. d. eaux, Par., 1912, iv, 247-251. [Discussion]. 254. — **Campbell** (J.) Nervous symptoms associated with chronic urethritis in women. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 225-227. — **Daunic & Abély**. Papillome de la vessie. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 64-67. — **Frigaux** (L.) Calcul vésical d'oxalate et phosphate de chaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 685. — **Gudice** (A.) Sulla permanenza dei micro-organismi nella vesica normale. Liguri med., Genova, 1912, v, 45-49. — **Heitz-Boyer & Contremoulin**. Radiographie dans le bismuth des calculs uriques de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 432. — **Hovelacque** (A.) Étude anatomo-pathologique de l'exstrophie complète de la vessie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 43; 205, 2 pl. — **Lecène** (P.) & **Hovelacque** (A.) Les cancers développés sur la vessie extrophiée. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 493-502. — **Marquès** (H.) & **Desmots** (P.) Déplacements du col de la vessie dus à la réplétion des organes pelviens. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 145-149. — **Michailoff** (N. A.) Syphilis der Harnblase und der oberen Harnwege. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 215-218, 1 pl. — **Moorhead** (S. W.) The diagnosis and treatment of intra-vesical lesions. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 244. — **Pascual** (S.) Sobre un caso de tumor de la vejija. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 183-185. — **Richards** (W. M.) A case of functional cystitis due to ametropia. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 267. — **Seelig** (A.) Notiz sur Röntgen-diagnose der Harnsteine. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 298-300. — **Stüssenguth** (L.) Ein Fall einer eingeklemmten paraperitonealen Blasenhernie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 553-562. — **Thomas** (B. A.) The destruction of tumors of the urinary bladder by a high-frequency current effect, known as desiccation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 315-320, 1 pl.

Diseases of the Kidneys.*See, also, Surgery of the Kidneys.*

Botalla-Gambetta (Camille). Contribution à l'étude de la sérothérapie des néphrites. Lyon, 1911, A. Rey. 83 p. 8°. *

Brisset (Gabriel). Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose rénale bilatérale. Paris, 1911, Soc. gén. d'impr. 139 p. 8°. *

Deguillaume (Auguste). Symptômes d'obstruction biliaire dans les affections chirurgicales du rein droit (rein mobile et hydro-néphrose). [Paris.] Sartrouville, 1911, A. Félix. 115 p. 3 pl. 8°. *

Fabien (René). Contribution à l'étude des tumeurs du rein chez l'enfant. Paris, 1911, G. Steinheil. 102 p. 8°. *

Girard (Jacques-Henri). De l'ectopie simple congénitale du rein. Paris, 1911, Vigot frères. 524 p. 8°. *

Leroy (Victor). Contribution à l'étude du diagnostic précoce de la tuberculose rénale. Paris, 1911, J. B. Baillière. 91 p. 8°. *

Levin (Mme. Alexandrine). Contribution à l'étude de l'emploi du chlorure de calcium dans les néphrites (action sur la diurèse). Paris, 1911, J. Rousset. 62 p. 8°. *

Planchard (Joseph). Du chlorure de calcium; son action diurétique et déchlorurante dans les néphrites. [Nancy.] Varangéville, 1911, V. Arsant. 89 p. 8°. *

Rafin (Maurice) & **Arcelin** (Fabien). Calculs du rein et de l'uretère; notes clinique et radiologiques. Lyon & Paris, 1911, A. Maloine. 544 p. pl. roy. 8°.

Reymann (Georg). Welche Gefahren drohen dem Nierenkranken? Wo muss der Anfang in der Behandlung der Krankheiten gemacht werden? Lauterackon, 1911, C. Keller. 85 p. 8°.

Ronceray (Paul-Louis). Néphrites et viscosité urinaire. Paris, 1911, Jouve & Cie. 50 p. 8°. *

Rouquier (Alfred). Le pronostic des néphrites chroniques et le laboratoire. [Lyon.] Macon, 1911, Protat frères. 63 p. 8°. *

Sayer (André). Contribution à l'étude de la néphrite traumatique. Lyon, 1911, J. Prudhomme. 60 p. 8°. *

Schmarine (Vera). De la néphrite pneumococcique chez l'enfant. Paris, 1911, Jouve & Cie. 102 p. 8°.

Abbot-Anderson (Sir M.) Floating or movable kidney considered from the practitioner's standpoint. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 625-631. — **Ayers** (W.) Renal lithiasis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 93-97. — **Balfour** (D. C.) Polycystic disease of the kidney. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 169-173. —

- Bernard (L.)** À propos de la communication de M. le professeur Poncet sur la tuberculeuse inflammatoire des reins. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 486-491. — **Brownell (W. F.)** Case of acute nephritis with aphasia and imbecility. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 385. — **Burow.** Ueber einige weitere Methoden der funktionellen Nierendiagnostik. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 609-613. — **Carnavale Arella (A.)** Sui rapporti di eliminazione dell' ammoniaca e dell' urea nelle nefriti acute e croniche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 273-280. — **Cathelin (F.)** Les lois de l'urée et des chlorures des urines divisées des deux reins (application à la physio-pathologie chirurgicale des reins). Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 1-13. — **Cifuentes (P.)** Tratamiento de las pielitis por los lavados de la pelvis renal. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 90-94. — **De Craene.** Syphilome rénal. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 201. — **De Lange (Cornelia.)** Nephritis haemorrhagica chronica cum hydropertoneo. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 810-814. — **Dufour (E.)** Rein mobile droit compliqué de pyélite. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 193-196. — **Garceau (E.)** Diagnosis of solitary kidney, blocked ureter and kidney inactive by reason of previous disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 591. — **Griffith (F. W.)** The value of cystoscopy in surgical diseases of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 933-935. — **Halberstadt (R.)** Akute Nephritis nach impetiginösem Ekzem. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x. Orig., 569-571. — **Hall (D. M.)** Importance of early diagnosis of chronic kidney inflammations. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 380-383. — **Hepburn (T. N.)** Clinical tests of kidney function. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xviii, 289-298. — **Justi (K.)** Ein Fall von akuter Nephritis haemorrhagica bei intravenöser Salvarsaninjektion. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 264-266. — **Klempner (G.)** Fortschritte in der Erkennung und Behandlung der Nierensteinkrankheit. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 4. Heft, 3-9. — **Lüdke (H.)** Ueber Albuminurie und Nephritis. Deutsche Klinik, Berl., 1911, xiii, Ergänzungsbd. ii, 325-358. — **Luzzatti (T.)** La dieta nelle nefriti (Fondamenti fisiopatologici e loro pratica applicazione). Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 305-314. — **MacNider (W. de B.)** The action of diuretics in uranium nephritis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 459. — **—** A study of the renal epithelium in various types of acute experimental nephritis and of the relation which exists between the epithelial changes and the total output of urine. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 79-126, 4 pl. — **Matz (P. B.)** The dietetic treatment of chronic interstitial nephritis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1912, xii, 137-146. — **Meyer-Betz (F.)** Ueber primäre Colipyelitis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cv, 531-561. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1912, lxx, 843. — **Newton (E. A.)** The value of Nauheim baths in nephritis with high blood pressure. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 578-588. — **Nogier (T.) & Reynard (J.)** Injection de collargol dans le bassinot suivie de radiographie pour servir au diagnostic de certaines affections rénales. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 25-35. — **Rost (F.)** Zur Differentialdiagnose von primären Knochenendotheliom und Hypernephrommetastase nebst Beitrag zur Histogenese der Grawitz-Tumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 53-85. — **S. (R.)** As hemorhagias perirenaes espontaneas. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 27. — **Sand (R.) & Lerat (P.)** Un cas d'adénosarcome du rein et un cas d'embryome rétropéritonéal chez l'enfant. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 102-129, 1 pl. — **Smith (E. O.)** The diagnosis of surgical affections of the kidney. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 259-261. — **Vanderhoof (D.)** The pseudomalarial types of pyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1172-1174. — **Wagner (A.)** Nephrolithiasis nach Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 49-57. — **Watson (G. W.)** On the causation of parenchymatous nephritis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 823-827. — **Wildbolz (H.)** Soll die Nierentuberkulose chirurgisch behandelt werden? Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1265-1275. — **Zinn (W.)** Ueber die metastatischen Nieren- und paranephritischen Abscesse, ausgehend von Furunkeln. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 145-151.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Cauhapé (Jean). Radium et cancer de la prostate. Paris, 1911, Jouve & Cie. 82 p. 8°. *

Descuns (Marcel). Contribution à l'étude du sarcome de la prostate. Toulouse, 1912, J. Marqueste. 62 p. 8°. *

Galou (Fernand). Des suppurations de la fosse iliaque d'origine prostatique. Lyon, 1911, A. Maloine. 48 p. 8°. *

Anders (J. M.) Prostatic enlargement as a cause of constipation. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1911-12, i, 9-11. — **Bonneau (R.)** Du mécanisme de la rétention des prostatiques. Paris chirurg., 1912, iv, 120-124. — **Bryan (R. C.)** Cancer of the prostate. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 433-438. — **Chartton (F. R.)** The cause of hypertrophied prostate. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 165. — **Chevassu (M.)** L'origine anatomique de l'hypertrophie prostatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 637-672. — **Gardner (S. J.) & Cummins.** Prostatic carcinoma in a youth.

- J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1282. — **Goldberg** (B.) Ueber den Befund massenhafter Körnchenkügelchen im Prostatasekret. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 286-297. — **Griess** (W.) Senile hypertrophy of the prostate gland; pathology, related symptoms and indications for treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 249-255. — **Janssen** (P.) Prostatahypertrophie und Blasenstein, ein Beitrag zur differentialen Diagnostik dieser Erkrankungen. München. med. Wehnschr., 1912, 859-861. — **Lance**. Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. Paris chirurg., 1912, iv, 139-153. — **Lendorf** (A.) Ueber die Bedeutung der Prostata beim Harnlassen und über den Mechanismus der prostatischen Harnbeschwerden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 973-992. — **Lewis** (B.) On the diagnosis of prostatic obstruction. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 431-433. — **Pasteau** (O.) Les hémorrhagies d'origine prostatique. Ass. franç. d'urolog., Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 733-746. — **Peter** (G.-H. J.) Familiäre prostatahypertrophie op jeugdigen leeftijd. Nederl. Tijd. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 791. — **Picqué** (L.) Prostatite chronique et délire mélancolique; guérison à la suite d'une prostatectomie. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 476. — **Rapport** (L.) Prostatasekret. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. u. Leipz., 1912, iii, 184-188, 1 pl. — **Thévenot**. Abscès de la fosse iliaque interne au cours d'une prostatite suppurée. Lyon méd., 1912, cxviii, 436-438. — **Wulfaert**. Hémorrhagies internes d'origine cancéreuse. [Prostate.] Clinique, Brux., 1912, xxvi, 202.
- Sellhan** (François). Contribution à l'étude de la tuberculose de la voute du crâne. Toulouse, 1911, Impr. Toulousaine. 70 p. 8°. *
- Simeray** (Claude). De la forme fruste de la coxalgie. Paris, 1911, G. Steinheil. 39 p. 8°. *
- Axhausen**. Ueber progrediente Knorpelnekrose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 614. — **van Bockstaele** (E.) À propos, de la nécrose phosphorée. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 26-30, 1 pl. — **Boureau**. Traitement des tumeurs blanches et des synovites fongueuses par les pointes de feu profondes. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 58. — **Boyd** (S.) Diagnosis in diseases of joints. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 724-735. — **Curtillet & Lombard**. Périarthrite suppurée à pneumocoques de la hanche chez un nourrisson. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 95. — **David**. La coxalgie à Salies-de-Béarn. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 167-174. — **Davis** (D. J.) Relation of varieties of streptococci with especial reference to experimental arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1283. — **Delore**. Sur un cas de chondrite costale tuberculeuse primitive. Lyon méd., 1912, cxviii, 724. — **Dibbelt** (W.) Die experimentelle Osteomalacie und ihre Heilung. Zugleich ein kritischer Beitrag zur Histogenese der Skeletterkrankungen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog. . . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 559-588. — **Eikenbary** (C. F.) Derangement of the knee joint. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 105-107. — **Ely** (L. W.) Knee joint tuberculosis in the adult. Denver M. Times [etc.], 1911-12, xxi, 449. — **Étienne** (G.) & Dauplais (N.) Le métabolisme de la chaux dans un cas d'ostéomalacie sénile. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 97-107. — **Froelich**. Exostoses ostéogéniques de structure anatomique variée. *Ibid.*, 176. — **Gerster** (J. C. A.) False gigantism, mainly affecting the bones, complicated with traumatic exostoses. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 132-134. — **Jenckel**. Knochenzysten und Ostitis fibrosa. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 350-355. — **Joachimsthal**. Ueber Störungen in der periostealen und endochondralen Knochenbildung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 786-791. — **Kirmisson**. Ostéo-périostite, ostéo-sarcome de l'extrémité inférieure du fémur. Clinique, Par., 1912, vii, 180-182. — **Lammers** (H. A. M. M.) Periarthritis calcarea van den schouder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 874-879. — **Lett** (H.) Syphilitic periostitis of the tibia. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 31. — **Louge**. Ostéo-arthritis tuberculeuse du pied gauche traitée par l'enfumage iodé. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 174. — **Ochaner** (E. H.) Local surgical procedures in non-tuberculous joint diseases. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 596-604. — **Ogata** (M.) Ueber das Wesen der Rachitis und Osteo-

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

Bailleul (Louis). Des ostéites tuberculeuses des petits os longs de la main et du pied (spina ventosa) et des difformités qui peuvent leur succéder au niveau des doigts chez l'enfant. Paris, 1911, G. Steinheil. 296 p. 8°. *

Dauplais (Ferdinand-Jules-Henri). De l'ostéomalacie sénile. Nancy, 1911, L. Bertrand. 95 p. 2 pl. 1 ch. 8°. *

Maurin (Albert). De la pyarthrose tuberculeuse primitive d'origine synoviale sans lésions osseuses. [Lyon.] St. Étienne, 1911, La Loire republ. 60 p. 8°. *

Moignet (Emile). Contribution à l'étude de l'ostéite tuberculeuse du pubis. Paris, 1911, Jouve & Cie. 48 p. 8°. *

Sellhan (François). Contribution à l'étude de la tuberculose de la voute du crâne. Toulouse, 1911, Impr. Toulousaine. 70 p. 8°. *

Simeray (Claude). De la forme fruste de la coxalgie. Paris, 1911, G. Steinheil. 39 p. 8°. *

Axhausen. Ueber progrediente Knorpelnekrose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 614. — **van Bockstaele** (E.) À propos, de la nécrose phosphorée. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 26-30, 1 pl. — **Boureau**. Traitement des tumeurs blanches et des synovites fongueuses par les pointes de feu profondes. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 58. — **Boyd** (S.) Diagnosis in diseases of joints. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 724-735. — **Curtillet & Lombard**. Périarthrite suppurée à pneumocoques de la hanche chez un nourrisson. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 95. — **David**. La coxalgie à Salies-de-Béarn. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 167-174. — **Davis** (D. J.) Relation of varieties of streptococci with especial reference to experimental arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1283. — **Delore**. Sur un cas de chondrite costale tuberculeuse primitive. Lyon méd., 1912, cxviii, 724. — **Dibbelt** (W.) Die experimentelle Osteomalacie und ihre Heilung. Zugleich ein kritischer Beitrag zur Histogenese der Skeletterkrankungen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog. . . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 559-588. — **Eikenbary** (C. F.) Derangement of the knee joint. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 105-107. — **Ely** (L. W.) Knee joint tuberculosis in the adult. Denver M. Times [etc.], 1911-12, xxi, 449. — **Étienne** (G.) & Dauplais (N.) Le métabolisme de la chaux dans un cas d'ostéomalacie sénile. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 97-107. — **Froelich**. Exostoses ostéogéniques de structure anatomique variée. *Ibid.*, 176. — **Gerster** (J. C. A.) False gigantism, mainly affecting the bones, complicated with traumatic exostoses. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 132-134. — **Jenckel**. Knochenzysten und Ostitis fibrosa. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 350-355. — **Joachimsthal**. Ueber Störungen in der periostealen und endochondralen Knochenbildung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 786-791. — **Kirmisson**. Ostéo-périostite, ostéo-sarcome de l'extrémité inférieure du fémur. Clinique, Par., 1912, vii, 180-182. — **Lammers** (H. A. M. M.) Periarthritis calcarea van den schouder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 874-879. — **Lett** (H.) Syphilitic periostitis of the tibia. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 31. — **Louge**. Ostéo-arthritis tuberculeuse du pied gauche traitée par l'enfumage iodé. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 174. — **Ochaner** (E. H.) Local surgical procedures in non-tuberculous joint diseases. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 596-604. — **Ogata** (M.) Ueber das Wesen der Rachitis und Osteo-

malacie. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipz., 1911, xvii, 23-54, 2 pl. — **Partsch**, *Chemische Nekrosen am Knochen*. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 618. — **Pieri** (G.) Sulla malattia di Osgood-Schlatter. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 267-272. — **Poucel** (J.) De la trochantéralgie. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1912, xxi, 173. — **Pruvost & Defos**. Traitement de la tuberculose osseuse par la paratoxine. *Rev. mod. de méd. et de chir.*, Par., 1912, x, 55-58. — **Ricci** (S.) Sui mixomi dei mascellari. *Tumori*, Roma, 1911, i, 110-119. — **Rocher** (H. L.) Famille présentant des exostoses ostéo-géniques multiples. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 428-436. — Nécrose mécurielle des maxillaires chez une fillette de cinq ans. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 230-233. — Sarcome du maxillaire supérieur gauche chez un bébé de vingt-et-un mois. *Rev. mens. de gynec. d'obst. et de pædiat.*, Par., 1912, vii, 200. — **Ruffer** (M. A.) & **Rietti** (A.) On osseous lesions in ancient Egyptians. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911-12, xvi, 439-465, 9 pl. — **Savariaud & Pont**. Ostéomyélite costale; mort par septicopyohémie. *Bull. Soc. de pædiat. de Par.*, 1912, xiv, 71-75. — **Sever** (J. W.) Apophysitis of the os calcis. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1025-1029. — **Smart** (M.) & **Bristow** (W. R.) The treatment of muscular and joint injuries by graduated contraction. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1189-1191. — **Sourdat** (P.) Complication rares des exostoses ostéogéniques. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1912, xxi, 168-171. — **Stumpf** (R.) Ueber die isoliert auftretende cystische und cystisch-fibröse Umwandlung einzelner Knochenabschnitte. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1911-12, cxiv, 417-466, 2 pl. — **Towle**. Osteomyelitis, nerve involvement, ulcers. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 289. — **Walther**. Ostéomyélite aiguë de la rotule. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 295-297. — **Williger**. Casuistische Beiträge zum Krankheitsbild der akuten Kieferostitis. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1911, xl, 177-194. — **Worms & Hamant**. Ostéosarcome du calcanéum. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 104-106. — **Wrede**. Ein Fall von Kopler'scher Krankheit. [Veränderung des Kerns im Os navicular pedis.] *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 666.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Biach (P.) Dystonia musculorum deformans. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 503. — **Blanc**. Sarcome rétro-malléolaire interne. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 118-120. — **Cyriax** (E. F.) & **Cyriax** (Annjuta K.) The mechanotherapeutics of muscular torticollis. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1032-1036. — **Grund** (G.) Zur chemischen Pathologie des Muskels. *Arch. f. exper.*

Path. u. Pharmakol., Leipz., 1911-12, lxvii, 393-407. — **Howard** (W. F.) A case of myositis non-suppurativa. *Northwest Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 110. — **Marburg** (O.) Zur Klinik und Pathologie der Myatonia congenita (Oppenheim). *Arb. a. b. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipz. u. Wien, 1911, xix, 133-154. — **Narijapa** (C. A.) History of a case of myositis ossificans. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 147. — **de Quervain**. Stenosierende Tendovaginitis am Handgelenk. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 355. — **de Toledo-Dodsworth** (J.) Radiographies d'un cas de myosite ossifiante progressive. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 56-58.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Nogulés (Jean-Lucien-André). Étude clinique du rôle de la ponction lombaire dans les convulsions. *Bordeaux*, 1911, A. Gounouilhous. 69 p. 8°. *

Rellier (Maxime). Étude sur les troubles de la sensibilité objective dans le zona. *Paris*, 1911, Jouve. 43 p. 8°. *

Reymann (Georg). Die Nervenkrankheit; eine moderne Stoffwechselstörung. *Lauterecken*, 1911, C. Keller. 82 p. 8°.

Rivière (Georges-Fernand). De la migraine tardivement aggravée. *Bordeaux*, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 80 p. 8°. *

Saada (Élie). Section de la branche externe du spinal. *Paris*, 1911, J. Rousset. 100 p. 8°. *

Salomonson (J. K. A. Wertheim). Pathologie en therapie der neuritis, myositis, zenuwgezwellen, neuralgie en myalgie. *Amsterd.*, 1911, Scheltema & Holkema. 366 p. roy. 8°.

Stroehlin (G.) Les syncinésies, leurs rapports avec les fonctions d'inhibition motrice. *Paris*, 1911, G. Steinheil. 147 p. 8°. *

Vaguer (Jean). Contribution à l'étude de la réflexothérapie; action directe sur les centres nerveux des irritations périphériques. *Toulouse*, 1912, G. Mollat. 100 p. 8°. *

Applegate (C. F.) Hydrotherapy as an adjunct to the medical treatment of mental and nervous diseases. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 421-427. — **Barbier** (H.) & **Gougelet** (J.) Des épisodes méningés tuberculeux curables. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 241-265. — **Bauer** (J.) Zur Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv,

507. — **Beck** (A.) & **Bikeles** (G.) [On the so-called Munk's touch-reflexes, and the cutaneous plantar reflex.] Rozpr. wydz. matemat.-przysr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, B., 687-698. — [Movements of spinal reflexes, and those of general reflexes (principally after Munk).] *Ibid.*, 699-715. — **Beerman** (W. F.) Meningeal carcinomatosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1437-1439. — **Benon** (R.) & **Bonvallet** (P.) Ictus, épilepsie jacksonienne et asthénomanie. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 149-154. — **Bertolotti** (M.) À propos "des réflexes cutanés du dos." Rev. neurol., Par., 1912, xx, 242-244. — **Breuer**. Lésions radiculaires du plexus brachial par coup de couteau. Ann. méd.-chir., Douv., 1912, xx, 35. — **Browning** (W.) & **Lintz** (W.) The use of spinal fluid (autotherapy) in the treatment of chronic syphilides especially of the central nervous system. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 783-785. — **Claude** (H.) & **Mlle. Lapez**. Évolution des pigments sanguins dans les hémorragies des centres nerveux. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 379. — **Conlin** (F. M.) Tuberculous meningitis. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 259-269. — **Danielopolu** (D.) Diagnostic des méningites par la réaction au taurocholate de soude; (augmentation du pouvoir empêchant du liquide céphalo-rachidien sur la propriété hémolytique du taurocholate de soude). Ann. de biol., Par., 1911, i, 299-321. — **Dobrokhotoff** (M. S.) [Syphilis of the cranial nerves.] J. nevropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1911, xi, 776-791. — **Engelen**. Die Erkrankungen des Nervensystems in Statusform. Aertzt. Rundschau, München, 1912, xxii, 158-162. — **Gordon** (A.) Primary degeneration of the pyramidal tract. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 271. — **Gottheil** (W. S.) Nerve syphilis from the view point of the practitioner. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 277-280. — **Hauptmann** (A.) "Akute Ataxie" bei tuberkulöser Meningitis. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenh.-anst., Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 191-198. — **Helbing** (C.) Orthopädie und Nervenkrankheiten. Deutsche Klinik, Berl., 1911, xiii, Ergänzungsbd., ii, 591-618. — **Hustin**. Neurofibrome d'un nerf dorsal. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 202. — **Jaboulay** & **Duroux**. Tumeur solitaire du nerf médian. Lyon méd., 1912, cxviii, 721-724. — **Jumentié** (J.) & **Aubert** (J.) Hémorragie méningée avec suffusions hémorragiques intracérébrales multiples. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 370-372. — **Kafka** (V.) Ueber die Bedingungen und die praktische und theoretische Bedeutung des Vorkommens haimelblutlösender Normalambozeptoren und des Komplements im Liquor cerebro-spinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, Orig., ix, 132-153. — **Kreiss** (P.) Ueber hereditären Tremor. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 111-123. — **Lange** (C.) Ueber die Ausflockung von Goldsol durch Liquor cerebro-spinalis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 897-901. — **Lenaz** (I.) Ein Fall von symmetrischer kombinierter Erkrankung der Nerven: ulnaris, cutaneus brachii int. maj. und eines Teiles des medianus, entstanden nach zwei verschiedenen Traumen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, xlv, 124-137. — **Léopold-Lévi**. Migraine et traitements opothérapiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 389-397. — **Lhermitte** (J.) & **Pascano**. Les formations kystiques radiculo ganglionnaires du vieillard. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 376-378. — **Mestrezat**. Examen chimique du liquide céphalo-rachidien; sa valeur clinique; syndromes humoraux des diverses affections. *Ibid.*, 332-334. — **Myerson** (A.) Two cases of precocious cerebrospinal syphilis, one occurring after salvarsan, the other with post-mortem findings. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 595-600. — **Naamé**. Pathogénie et traitement du mal de mer. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 461-464. — **Näcke** (P.) Das Schicksal der isoliert auftretenden Parästhesien im Gebiete des N. cutaneus femoris externus und über momentanes Heisswerden der Extremitäten. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 495-498. — **Neuhof** (S.) Clinical observations of reflex vagus phenomena grouped in symptom-complexes. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 724-734. — **Nonne** (M.) On the practical significance of the use of the so-called "four reactions" for the diagnosis of syphilitic organic nervous diseases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 264-268. — **Pasanis**. Un caso de meningitis no definida. [From: Espana med.] Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 373-380. — **Passera** (E.) Herpes zoster bilateral nei territori del primo e secondo ramo del nervo trigemino. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 161-183. — **Potheral** (E.) Tumeur du nerf sciatique poplitée interne; note histologique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 491. — **Rach** (E.) Zur Kenntnis derluetischen Lepto-Meningitis beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 222-231. — **Rankin** (G.) Disseminated sclerosis. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 14. — **Rosanoff** (A. J.) The inheritance of the neurotic constitution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1266-1269. — **Sabbatin** (G.) Contributo allo studio del riflesso del tensore della fascia lata. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 97-116. — **Schönborn**. Multiple Sklerose mit spastisch-paraparetischen Erscheinungen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 861. — **Southard** (E. E.) Psychopathology and neuropathology: the problems of teaching and research contrasted. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 914-916. — **Spehl** (P.) Un cas de méningisme. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 219-221. — **Williams** (T. A.) A case of crossed hemidysergia and tremor, with asynergia of binocular movements. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 418. — [Nervous disorders and the neurologist in relation to the profession and the public. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 300-303.]

Alcoholism and Narcotic Habit.*See, also, Neuritis.*

Deniau (Charles). Contribution à l'étude de la paralysie alcoolique. Paris, 1911, Jouve & Cie. 40 p. 8°. *

Hobson (Richmond P.). The great destroyer; speech in the House of Representatives February 2, 1911. Wash., 1911, Gov. Print. Off. 20 p. 8°.

Morat (Daniel). Le sang et les sécrétions au cours de la morphinomanie et de la désintoxication. Paris, 1911, G. Steinheil. 180 p. 8°. *

Vestrum (A.). Alkohol, nydelsedrikke og folkehelse. [Aus. "Natur og Kultur."] Kristiania, 1912. 183 p. 8°.

Bailey (S.). Tobacco; its effects. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 55-65. — **Barnes** (F. H.). A state farm for alcoholics in Connecticut. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 115-135. — **Crothers** (T. D.). Neuro-psychoses in inebriety. Brit. J. Inebr., Lond., 1911-12, ix, 189-197. — Treatment of inebriates. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xiv, 224-230. — **Derecq**. 35 ans d'opiphagie (buveuse de laudanum) sevrage, accidents graves de polynévrite; guérison. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 295-297. — **Gentili** (A.). Le cellule interstiziali ovariche nella intossicazione alcoolica sperimentale. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 170-172. — **Gilford** (H.). Alcoholism and problems of growth and development. Brit. J. Inebr., Lond., 1911-12, ix, 173-179. — **Hirschfeld** (R.). Ueber Trinkerfürsorgestellen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, viii, Orig., 659-666. — **Lambert** (A.). Care and control of the alcoholic. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 615-621. — **Quinton** (R. F.). Inebriety and criminality. Brit. J. Inebr., Lond., 1911-12, ix, 198-202. — **Rudolf** (F.). Die Prohibition in Amerika. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1912, xxii, 124-141. — **Schröder** (G.). Stoffwechselversuche bei Delirium tremens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, Orig., ix, 123-131. — **Sick** (K.). Allgemeine Krankenhäuser und die Bekämpfung des chronischen Alkoholismus. Alkoholfrage, Berl., 1912, n. F., viii, 109-119. — **Sigg** (E.). Belastung des Kreises Oberbayern durch 42 chronische Alkoholisten und Prophylaxe. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1912, xxii, 141-154. — **Sturrock** (J. P.). The criminal inebriate woman. Brit. J. Inebr. Lond., 1911-12, ix, 203-206. — **Toxic** (The) factor in tobacco. Lancet, Lond., 1912, i, 944-947. — **White** (G. B.). Transitory glycosuria from cerebral irritation during the acute irritative stage of delirium tremens. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 303.

Chorea and Choreiform Affections.

Dubois (J.). Contribution à l'étude de la chorée chronique sans hérédité. Toulouse, 1911, C. Dirion. 64 p. 8°. *

Monnier (Paul). Considérations sur les chorées chroniques; des relations cliniques possibles entre la chorée chronique et la chorée de Sydenham. Paris, 1911, Ollier-Henry. 93 p. 8°. *

Lapukhin (V. D.). [Case of chronic progressive chorea.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1911, xviii, 29-39. — **Mallinckrodt** (K.). Vitiligo und Chorea. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 572-578. — **Westphal** (A.). Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der Chorea minor. Med. klin., Berl., 1912, viii, 604-607.

Diseases of the Brain.*See, also, Surgery of the Head.*

Beijerman (Theodorus). Een haard in de ventrale thalamuskern. Rotterd., 1911, Nijgh & Van Ditmar. 92 p. 2 pl. 8°. *

Bourdier (Ferdinand). Méninges optiques et méningites optiques primitives. Paris, 1911, P. Renouard. 178 p. 8°. *

Chaineaux (Maurice). Étude sur la double hémianopsie corticale. Paris, 1911, Jouve & Cie. 58 p. 8°. *

Comblat (Victor). Contribution à l'étude des collections purulentes de la fosse cérébelleuse d'origine otitique. Paris, 1911, G. Steinheil. 147 p. 8°. *

Groc (Etienne). Contribution à l'étude de l'apoplexie traumatique tardive (traumatique Spätapoplexie). Bordeaux, 1911, A. Destout. Aîné & Cie. 121 p. 8°. *

Haquet (Gaston). Les hémorragies sous-dure-mériennes spontanées chez l'enfant. Paris, J. Rousset. 71 p. 8°. *

Jumentié (Joseph). Les tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux. Paris, 1911, G. Steinheil. 164 p. pl. 8°. *

Mouchet (Aimé). Étude radiographique des artères du cerveau. Toulouse, 1911, C. Dirion. 108 p. 14 pl. 8°. *

Rogge (Heinrich). Ueber sensorische Aphasie und Geistesstörung bei Arteriosklerose. Kiel, 1911, C. Donath. 19 p. 8°.

Teske (Waldemar). Ein Beitrag zur Kasuistik des kongenitalen Hydrocephalus internus. [Kiel.] Langenberg Rhid., 1911, J. Joost.

- Barbé & Lévy-Valensi.** Un cas de barrage de la volonté. *Encéphale*, Par., 1912, i, 277-281. — **Bauer** (J.) Die regressiven Veränderungen der Körnerzellen des Kleinhirns. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien Univ.*, Leipz. u. Wien, 1911, xix, 61-86, 1 pl. — **Beck** (K.) Zur Entstehung und Ausheilung von otitischen Kleinhirnsabszessen. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 262-270. — **Beyermann** (T.) Zur Casuistik der Thalamusherde. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1912, vi, 209-218. — **Cimori** (A.) Contributo alla conoscenza dei tumori maligni della dura madre e del corpo dello sfenoide. *Tumori*, Roma, 1911, i, 225-238, 2 pl. — **Claude** (H.) & **Loyez** (Mlle.) Atrophie croisée du cervelet par lésion traumatique de la capsule interne. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 365. — **Cozzolino** (O.) Sierodiagnosis di Wassermann positiva in un caso d'idrocefalo cronico congenito. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 57. — **Crego** (F. S.) Meningitis. *Buffalo M. J.*, 1911-12, lxvii, 421-431. — **Da Fano** (C.) Intracerebral transplantation of malignant new growths. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1912, vi, 109-137, 5 pl. — **De Craene.** Absces cérébraux. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 200. — **De Kleyn** (A.) & **Nieuwenhuyze** (A.) [The optic nerve in wounds of the cranium.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 737-741. — **Dempsey** (M.) A case of cerebellar tumour. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiii, 271-273. — **Egas Moniz.** Um caso de tumor da protuberancia. *Med. contemp.*, Lisb., 1912, xxx, 17-19. — **Flexner** (J. A.) The hypophysis cerebri; its functions and diseases with a report of a case of hypophyseal tumor. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1911-12, xviii, 353-357. — **Girardi** (P.) Ueber Karzinommetastasen im Kleinhirn. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, 184-191, 1 pl. — **House** (W.) Diagnosis of brain tumor. *Northwest Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 107-110. — **Hummel** (E. M.) A study of brain tumors. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 818-826. — **Kramer** (V. V.) [Incapsulated tumors of the posterior cranial cavity.] *J. nevropat. i psikhiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1911, xi, 698-706. — **Manoia** (A. R.) Contributo clinico ad anatomo-patologico allo studio delle lesioni subinsulari di sinistra. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 129-137. — **Martin** (H. H.) Thrombosis of the cavernous sinus, with report of case. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 99-103. — **Meyer** (L.) & **Hauch** (E.) Les ruptures de la dure-mère, crânienne chez les nouveau-nés. *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1912, i, 246-263. — **Migliucci** (C.) Ricerche istologiche sui vasi cerebrali nella emorragia dei nuclei optostriati. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 16-173. — **Moschcowitz** (E.) Cholesteatoma of horse's brain. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 40. — **Munson** (J. F.) Sclerotic foci in the cerebrum of an infant. *J. Nerve. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 251-256. — **Noceti** (A.) Contribución al estudio de los tumores del puente. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Mexico, 1912, xii, 3-18. — **Reichardt** (M.) Untersuchungen über das Gehirn. 1. Teil: Ueber Todesarten und Todesursachen bei Hirnkrankheiten. *Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb.*, Jena, 1911, Heft., vi, 21-27. — **Robin** (A.) Behandlung des Ictus apoplecticus der zerebralen Syphilis und der Hemiplegie. *Deutsche Aerzte Ztg.*, Berl., 1912, 97. — **Rocavilla** (A.) Note anatomiche ed istologiche sulle encefaliti acute. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 970-996. — **Sánchez-Herrero** (A.) Acerca de la megalencefalia. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1912, xv, 217-220. — **Setti** (G.) Sonno patologico dipendente da glioma del cervelletto. *Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxix, 33-44. — **Skoog** (A. L.) A tumor of the temporal lobe of the brain; existence thirty years or more; origin in pia or arachnoid over left temporal lobe; endothelioma; autopsy report. *Med. Herald*, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 97-106. — **Thomas** (A.) & **Kononova** (Mlle.) L'atrophie croisée du cervelet chez l'adulte. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 321-327. — **von Torday** (A.) Interessante Fälle von Gehirntumoren. *Pest. med. chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 101-104. — **Tramonti** (E.) La degenerazione lenticolare progressiva (malattia nervosa familiare associata alla cirrosi epatica). *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 629-633. — **Van-zetti** (F.) Ricerche sulla meningoencefalite sifilitica provocata sperimentalmente. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 221. — **Weygandt** (W.) Unfall und Kleinhirnbrückenwinkel-Geschwulst. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, 305-316. — **Wohlrich** (F.) Ueber gleichzeitiges Vorkommen von Hirngliom und-Sarkom. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil., 19-32.

Aphasia and Amnesia.

Lévêque (Juliette). Aphasies toxi-infectieuses de l'enfance. Toulouse, 1911, C. Dirion. 141 p. 8°. *

Slépián (Malkiel). Amnésie de fixation; sa valeur sémiologique et ses conséquences psychologiques. Paris, 1911, Jouve & Cie. 94 p. 8°. *

Avanzino (G.) Cerebrosclerosi lacunare progressiva d'origine arteriosa con afasia motoria. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 58-62. — **Hammond** (F. S.) Elementary considerations of aphasia. *Am. J. Insan.*, Balt., 1911-12, lxviii, 684-708. — **Krol** (M. B.) [Clinic and topical diagnosis of aphasic and apractic disturbances.] *J. nevropat. i psikhiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1911, xi, 671-697. — **Tarozzi** (E.) Su di un caso di afasia traumatica. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 345-350. — **Todt** (K.) Beobachtungen über Aphasie. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. s., 1911, vi, 357-367.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Breymann (Hans). Ueber eine eigenartige hereditäre Erkrankung mit vorwiegender Rückenmarksbeteiligung bei Geschwistern. Marburg, 1911, Köster & Schöll. 37 p. 1 pl. 8°. *

Claude (H.) Méningo-myélo-radculite syphilitique de la région lombo-sacrée avec inversion du réflexe rotulien. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 241-244.

— **Collins** (J.) Acute myelitis and thrombotic softening of the spinal cord. Rev. Neurol. & Psychiat. Edinb., 1912, 157-173, 9 pl.

— **Elsberg** (C. A.) Endothelium of the cauda equina. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 257. — Extra-medullary tumor of the dorsal cord. *Ibid.*, 257-259.

— **Jumentié** (J.) Tumeur de la queue de cheval. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 378. — **Lhermitte** (J.) & **Boveri** (P.) Sur un cas de cavité médullaire consécutive à une compression bulbaire chez l'homme et étude expérimentale des cavités spinales produites par la compression. *Ibid.*, 385-393.

— **Messing** (S. V.) [Combined syringomyelia and syringobulbia with cyst of the cerebellum and tumor of the medulla oblongata.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1911, xi, 792-801, 3 pl. — **Mukharinski** (A. A.) [Echinococcus of the spinal canal.] Trudi i Protok. Imp. Kavazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910-11, xlvii, 544-546.

— **Pierret** & **Benoit**. Syringomyélie; amyotrophie à début scapulaire; absence de dissociation syringomyélique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 136-139. — **Souques** & **Duhem**. Inversion du réflexe du radius et réaction de dégénérescence dans les muscles biceps et long supinateur. [Lésion syringomélique.] Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 438.

— **Stender** (O.) Ueber einen Fall von Tumor des Rückenmarks. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 339-345. — **Veckl** (V. G.) Fatal case of syphilitic myelitis after intramuscular injection of salvarsan. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 206. — **Voisin** (R.) & **Saint-Marc** (M.) Syndrome de compression de la queue de cheval moyenne et inférieure à prédominance unilatérale après fracture du sacrum. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 438-442.

— **Yegiazaroff** (I. N.) K differentsialnoi diagnostike siringomieli i leprae anaesthetice. Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910-11, xlvii, 342-359. — **Zapert**. Einige Befunde an Spinalganglien von Kindern. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, xi, 35.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Benoist (Emmanuel). Étude sur l'érythromélalgalie. Paris, 1911, J. Rousset. 239 p. 8°. *

Fontaine (Léon). D'une pathogénie endocrinienne du syndrome de Raynaud et de divers syndromes vaso-moteurs. Toulouse, 1912, G. Mollat. 96 p. 8°. *

Jansen (Murk). Achondroplasia; its nature and its cause. A study of the stunting of growth in embryonic cell-groups [etc.]. Leiden, 1912, E. J. Brill. 104 p. fol.

Lenègre (Félix). Maladie de Maurice Raynaud chez les syphilitiques. Paris, 1911, Jouve & Cie. 72 p. 8°. *

Mougeau (Mathieu-Fernand-Roger). Des divers modes de traitement et en particulier de l'aérothermothérapie dans le syndrome des extrémités de Maurice Raynaud. Bordeaux, 1911, A. Destout, Aîné & Cie. 190 p. 8°. *

Bonorino Udaondo (C.) Consideraciones sobre la etiología y tratamiento del síndrome de Raynaud. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 208-214. — **Davis** (H.) Raynaud's disease associated with calcareous degeneration. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 142. — **Head** (H.) Double cervical ribs associated with vaso-motor disturbances (Raynaud's phenomena) of left forearm and hand and of right hand, with slight wasting and weakness of muscles of left hand. *Ibid.*, 152-154. [Discussion]. 155. — **de Massary** (E.) & **Pasteur Vallery-Radot**. Maladie osseuse de Paget (présentation du squelette). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 80-86. — **Rankin** (G.) Raynaud's disease. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 14. — **Stier** (E.) Ueber Hemiatrophie und Hemihypertrophie nebst einigen Bemerkungen über ihre laterale Lokalisation. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 21-64. — **Swynghedauw** & **Gaudier**. Troubles trophiques du membre inférieur droit chez une petite fille de 14 ans. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 27-30. — **Wiel** (H. I.) Angioneurotic edema; a series of cases with clinical observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1246-1250.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Fonbeur-Buëll. Épilepsie réflexe et névroses réflexes. Toulouse, 1911, G. Mollat. 116 p. 8°. *

Galvaing (Antonin). Contribution à l'étude de la conscience et de la mémoire dans l'épilepsie. Toulouse, 1911, G. Mollat. 72 p. 8°. *

Bauer (F.) Affektepileptische Anfälle beim Säugling. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 77. — **Bernard** (B.) Zur Kasuistik der traumatischen Epilepsie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 117.

- tischen Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., 1911-12, xiii, 503-505. — **Camus** (P.) Les équivalents psychiques de l'épilepsie. Paris méd., 1911-12, 381-388. — **Devaux** (A.) Traitement de l'épilepsie par l'acide borique. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 301-307. — **Diaz**. Epilepsia parcial. Gac. med. d. Norte, Bilbao, 1912, xviii, 36-43. — **Friedmann** (M.) Zur Kenntnis der gehäuftten nichtepileptischen Absenzen im Kindesalter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, 245-267. — **Funaioli** (G.) Epilessia traumatica o epilessia essenziale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 185; 207. — **Gelma** (E.) Pathogénie et étiologie des attaques épileptiques. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 162-166. — **Graves** (W. C.) Report on the care of epileptics in special institutions in the United States. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 374-379. — **Mackintosh** (J. S.) Arrest of severe epilepsy in a child aged four. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 883. — **Morichau-Beuchant**. Les troubles de l'instinct sexuel chez les épileptiques. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 155-161. — **Munson** (J. F.) Autopsy findings in epileptics. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 262-265. — **Perry** (M. L.) The prevention of epilepsy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 379-382. — **Pio** (E.) & **Petro** (F.) La proctoclisi nello stato di male epilettico. Gior. di psichiat. clin. e tech. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 45-54, 1 pl. — **Rankin** (G.) Epilepsy. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 13. — **Rimbaud** (L.) Diagnostic des épilepsies. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 137-154. — **Rosenberg** (J.) Neue Behandlungsweise der Epilepsie unter Berücksichtigung der Hysterie und neurasthenieähnlichen Krankheitserscheinungen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1912, x, 53-58. — **Schuppius**. Ueber Schreibstörungen bei Epileptikern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, Orig., ix, 224-238. — **Sicard** (J. A.) Traitement de l'épilepsie commune dite "essentielle." J. méd. franç., Par., 1912, vi, 167-171. — **Sukheff** (A. A.) Klinkie epilepsia gastrica. Nevrol. Vestnik, Kazan, 1911, xviii, 177-184. — **Szabó** (S.) Ueber Sabromin bei Epilepsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 96.
- General Paralysis.**
- Authier** (Jean Roger). Des prédominances symptomatiques et anatomo-pathologiques dans la paralysie générale et dans la sénilité cérébrale. Bordeaux, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 210 p. 8°. *
- Bauvallet** (Henri Célestin). Alcoolisme chronique et paralysie générale progressive. Bordeaux, 1911, G. Gounouilhon. 96 p. 8°. *
- Crutel** (Octave-Louis-Charles-Celestin). Les états mélancoliques dans la paralysie générale. Paris, 1911, Ollier-Henry. 73 p. 8°. *
- Davèrède**. Contribution à l'étude des pseudo-paralysies générales. Toulouse, 1911, C. Dirion. 88 p. 8°. *
- Le Quéré** (Jean). Les fugues chez les paralytiques généraux. Paris, 1911, Ollier-Henry. 94 p. 8°. *
- Meljac** (Hippolyte). De la kleptomanie dans la paralysie générale progressive. Paris, 1911, Ollier-Henry. 51 p. 8°. *
- Robert** (Marie-Joseph-Ferdinand). La pseudo-paralysie générale cérébro-scléreuse. Bordeaux, 1911, A. Destout aîné & Cie. 110 p. 8°. *
- Barbé** (A.) & **Lévy-Valensi** (J.) Paralysie générale juvénile; infantilisme; aspect simiesque. Encéphale, Par., 1912, i, 273. — **Bisgaard** (A.) Bidrag til Differentialdiagnosen mellem Dementia paralytica og Lues cerebri. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 611-615. — **Petrazzani** (P.) Uno caso eccezionale di paralisi progressiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 1043-1086. — **Walker**. [On the treatment of progressive paralysis with sodium nucleinate.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 647-650. — **Vashetko** (N. P.) [Alterations in the blood in progressive paralysis.] *Ibid.*, 644-647. — **Zweig** (A.) Die initialen Symptome der progressiven Paralyse. Berl. Klinik, 1912, Heft cclxxvi, 1-20.

Hysteria.

- Meyer** (Rudolph). Ueber einen Fall von Hysteria gravis mit universellem Schüttel-Tremor. [Kiel.] Wilhelmshaven, 1911, T. Suss. 28 p. 8°. *
- Sauvage** (Roger). L'hystérie dans ses rapports avec les phrénopathies. Toulouse, 1911, G. Mollat. 188 p. 8°. *
- Tordo** (Louis). Contribution à l'étude de la dyspnée hystérique; tachypnée ou polypnée. Lyon, 1911, Maloine. 64 p. 8°. *
- Jorgensen** (G.) Et Tilfælde af infantil Histeri. Ugesk. f. Læger Kjøbenh., 1912, lxxiv, 581-585. — **Likhmitski** (V. N.) [Psychology of persistent hallucinations, following hysteria.] J. nevropat. i. psichiat. . . . Korsakova, Mosk., 1911, xi, 761-775. — **von Niessl-Mayendorf**. Ueber eine Form von hysterischer Gangstörung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 841. — **Popoff** (A. M.) Chorea rhythmica hystericarum infantum. Ein Fall von kindlicher Hysterie mit motorischen Erscheinungen. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 163; 175; 185; 197. — **Raymond** (F.) Les fugues hystériques. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 165-185. — **Wimmer** (A.) [Dissociated and athetoid disturbances of movement in traumatic hysteria.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 603-611.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Bedel (René-Marie-Maurice). Les rapports des obsessions avec la psychose périodique. Paris, 1911, J. Rousset. 94 p. 8°. *

Canudo (Ricciotto). Les libérés: mémoires d'un aliéniste. Avec une préface de Paul Adam. Paris, 1911, Charpentier. 366 p. 8°.

Carras (Gaston). Étude statistique et clinique sur la psychose périodique; ses rapports avec la psychasthénie et la psychose chronique à base d'interprétations délirantes. Toulouse, 1911, C. Dirion. 102 p. 8°. *

Doctobre (Ernest). Quelques réflexions sur l'étiologie, le traitement de la démence sénile et les modes d'assistance de déments séniles. Nancy, 1911, L. Bertrand. 77 p. 8°. *

Dumas (Alexandre-Louis-Anselme). La manie, la mélancolie et la manie-mélancolie à l'asile d'aliénés d'Agen. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 76 p. 1 ch. 8°. *

Gausson (Charles). La mélancolie présénile. Bordeaux, 1911, Impr. Commer. & Indust. 333 p. 8°. *

Jacquet (Em.). Contribution à l'étude de la presbyophrénie. Toulouse, 1911, J. Marquette. 84 p. 8°. *

Jelgersma (G.) & Van Erp Taalman Kip (M. J.). De Papendrechtsche strafzaak en de psychiater. Twee opstellen. Eenige opmerkingen naar aanleiding van de Papendrechtsche strafzaak door G. Jelgersma. Amsterd., 1911, Scheltema & Holkema. 142 p. 8°.

Maïret (Émile-René). Contribution à l'étude iconographique des maladies mentales. Bordeaux, 1911, F. Pech & Cie. 61 p. 8°. *

Mallet (Raymond). Contribution à l'étude anatomique des démences; la démence neuro-épithéliale. Paris, 1911, G. Steinheil. 128 p. 8°. *

Molin de Teysaleu (Marie-Yves-Gérard). La manie présénile. Bordeaux, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 138 p. 8°. *

Picqué (Lucien). Psychopathies et chirurgie. (2 v.) v. 1. Paris, 1912, Masson & Cie. 300 p. 8°.

Rosanoff (Henry). Contribution à l'étude de la glycosurie alimentaire dans les délires. Paris, 1911, J. Rousset. 112 p. 8°. *

Rouby (J.). Contribution à l'étude de la presbyophrénie. Paris, 1911, E. Nourry. 115 p. 8°. *

Théry (André). De la psychiatrie d'urgence. Paris, 1911, G. Steinheil. 78 p. 8°. *

Vinchon (Jean). Délires des enfants. Paris, 1911, J. Rousset. 165 p. 8°. *

Wörmann (Adolph). Melancholie und Raptus melancholicus. Kiel, 1911, H. Fiencke. 21 p. 8°. *

Ball (J. D.) The relation of gastrointestinal toxemia to circulatory hypertension in the manic-depressive forms of insanity. *Am. J. Insan.*, Balt., 1911-12, lxxviii, 661-670. — **Barnes** (F. M.), jr. Mental disorders associated with brain syphilis. *Ibid.*, 633-659. — **Beesau**. Un mot sur quelques synthèses de Guislain. *Bull. Soc. de méd. ment. de Belg.*, Brux., 1912, 28-37. — **Biaute**. Cours complémentaire de psychiatrie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 261-271. — **Bleuler** (E.) The theory of schizophrenic negativism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 50; 133; 195; 274. — **Bond** (E. D.), **Abbott** (E. S.), **McGaffin** (E. G.), [et al.] Symposium on dementia præcox. *Am. J. Insan.*, Balt., 1911-12, lxxviii, 714-724. — **Boschi** (G.) Manifestazioni emorragiche in malati di mente. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 129-134. — **Brezovski** (M.) [Action of peptone on the insane.] *Nevrol. Vestnik.*, Kazan, 1910, xvii, 763-778. — **Dawson** (W. R.) Insanity in relation to some other circumstances of life in Ireland. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiii, 241-257, 9 pl. — **Dide** (M.) Les dyspsychies. *Encéphale*, Par., 1912, i, 222-227. — **Dunston** (J. T.) Alcohol and insanity. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1911-12, vii, 148-151. — **Duse** (E.) Il Manicomio provinciale di Belluno; contributo alla cura degli alienati. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 177-193, 6 tab. — **Eichenwald** (L. I.) [On psychoses of children.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1910, xvii, 779-797. — **Gatti** (S.) Per l'indennità di guardia nei manicomii. *Ibid.*, 207-209. — **Guttmann** (L.) Experimentell-psychologische Untersuchungen über die Aufmerksamkeit und geistige Leistungsfähigkeit bei Manisch-Depressiven. *Ztschr. f. Psychol. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1912, iv, 1-22. — **Hanes** (E. L.) Acute delirium in psychiatric practice, with special reference to so-called acute delirious mania (collapse delirium). *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 236; 311. — **Hauptmann** (A.) Die Levaditi-Färbung, eine spezifische Darstellungsmethode der "senilen Plaques." *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, Orig., ix, 239-244. — **Hyalop** (T. D.) The borderland of insanity. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 64-71. — **Kerriass**. Der Umgang mit Verwirrten. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1911-12, xiii, 516; 521. — **Körtke**. Somatische Medizin und Psychologie in der Psychiatrie. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1910, Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 1-17. — **Krueger** (H.) Ueber Kopfmasse bei angeborenen und erworbenen Geistesstörungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, 191-200. — **Lagriffe**. Sur les connexions qui semblent exister entre les méningites tubercu-

leuses et les syndrômes mentaux (à propos d'un cas de délire aigu avec méningite tuberculeuse). Bull. Soc. méd. de l'Yonne, 1911, Auxerre, 1912, lii, c.-r. v.-ix. — **Laignel-Lavastine & Duhem (P.)** Les parathyroïdes chez les aliénés; analyse histologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 556-558. — **Lucangeli (G. L.)** Le psicosi dislogiche. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 90-118. — **Martin (Lillien J.)** Ueber die Lokalisation der visuellen Bilder bei normalen und anormalen Personen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 316-331. — **Meyer (E.)** Körperliche Störungen bei Dementia praecox. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 483-487. — **Montanari (A.)** Su alcune modalità di pantoclastia. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 28-32. — **Nonne (M.)** Klinischer und anatomischer Beitrag zur Kasuistik der Geistesstörung bei multipler Sklerose. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 199-212. — **Nordman.** Confusion mentale à forme stupide. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 99-102. — **Polvani (F.)** Sopra una forma di stereotipia frequente nei frenastenici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 895-927. — **Read (C. F.)** Application of the word association method to an acute psychosis. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxviii, 671-681. — **Reid (Eva C.)** Manifestations of manic-depressive insanity in literary genius. *Ibid.*, 595-632. — **Taussig (L.)** [Utilization of certain biological methods in the diagnosis of mental and nervous diseases.] Časop. lék. čes., v Praze, 1911, I, 1201; 1253; 1275; 1302; 1331. — **Turola (N.)** Ricerche sulla pazzia familiare. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 151-176. — **Vedrani (A.)** Il rigonfiamento cerebrale acuto e il pseudotumore cerebri con speciale riguardo alla morte improvvisa e alla istopatologia dei dementi precoci. Quaderni di psichiat., Genova, 1912, ii, 49-65. — **Voss (G.)** Ueber die psychologischen Hilfsmittel der modernen psychiatrischen Diagnostik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 696. — **Weber (H.)** Zur Kenntnis der Katatonie jenseits des 30. Jahres. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 97; 113; 132; 148; 165. — **White (W. A.)** Dementia precoc. Arch. Diag., N. Y., 1911, iv, 323-356. — **Yegiazaroff (I. N.)** [On induced (suggested) insanity.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910-11, xlvii, 302-341. — **Ziveri (A.)** Su di un caso annoverabile nella cosiddetta "malattia di Alzheimer." Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 137-148.

Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Spine and Spinal Cord.

Fourche (Jules-Auguste). L'illusion de poids chez l'homme normal et chez le tabétique. Nancy, 1911, L. Bertrand. 74 p. 2 pl. 8°. *

Guyonnet (Louis). Contribution à l'étude du diaphragme des tabétiques. Lyon, 1912, J. Prudhomme. 56 p. 2 pl. 8°. *

Savin (Louis-Marie-Auguste). Prurit tabétique. Bordeaux, 1911, E. Frenit. 72 p. 8°. *

Cauvy. De la cure thermale dans le tabès. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1912, xx, 26-29. — **Deutschländer.** Genu valgum im Anschluss an Tabes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 581. — **Ducos & Pujol.** Sur un cas de tabes combiné. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 117. — **Frühinsholz (A.) & Remy (A.)** Tabes et puerpéralité, accouchement indolore. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 193-204. — **Fuchs (E.)** Tabes und Auge. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 511-514. — **Ginestous.** 606 et atrophie du nerf optique d'origine. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 126. — **Goldstein (M.)** Ueber die Störungen des Muskeldruckschmerzes bei der Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 1-20. — **Gonnet (A.)** Sur la rééducation motrice appliquée au traitement de l'ataxie tabétique; quelques résultats. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 199-205. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 796-801. — **Heitz (J.)** Du tabès chez frère et sœur; contribution à l'étude du terrain dans l'étiologie du tabès. Paris méd., 1911-12, 494-496. — **Kouindjy (P.)** Traitement kinésithérapique des arthropathies tabétiques. J. de physiothérapie, Par., 1912, x, 130-138. Also: Presse méd., Par., 1912, xx, 260. — **Maas (O.)** Fall von Tabes juvenilis mit anatomischem Befund. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 345-350. — **Manabe (K.)** Temperaturkrise bei Tabes dorsalis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911, ix, 417-429. — **Mendel (K.) & Tobias (E.)** Die Tabes der Frauen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 29; 135. — **Noica.** Le mécanisme de l'ataxie tabétique; étude clinique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 341; 481. — **Nomura (T.)** On a case of Friedreich's ataxy and its demonstration. Sei-i-Kwai M. J., Tōkyō, 1912, xxxi, no. 3. — **Polvani (F.)** Il valore clinico del fenomeno di Erb-Westphal; nota critica. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 15-27. — **Rönne (H.)** Ein Fall von Sehnervenatrophie bei Tabes mit einseitiger nasaler Hemianopsie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 452-458. — **Szabó (J.)** Wiederauftritt des Patellarreflexes an einem Falle von vorgeschrittener amyotrophischer Tabes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 125-127. — **Warrington (W. B.)** Remarks on syphilitic pseudo-tabes, with the record of a case. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 371-376.

Muscular Atrophy.

Bunde (Georg Gustav [Gerhard]). Ein kasuistischer Beitrag zur Lehre von der

progressiven neuralen Muskelatrophie. [Kiel.] Berl., 1911, 40 p. 8°. *

Ascenzi (O.) Ueber Thomsensche Krankheit und Muskelatrophie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 201-233. — **Grunewald (J.)** Ueber die spezifische Labilität der Streckmuskeln und über Inaktivitätsatrophie überhaupt. Ztschr. f. orthop. Stuttg., 1912, xxx, 9-31. — **Lyonnet (B.) & Martin (J. F.)** Sur un cas d'atrophie musculaire familiale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 176-181 [Discussion], 184. — **Merklen (P.) & Schaeffer (H.)** Un cas de myopathie avec réaction dégénérescence dans certains muscles des membres inférieurs et atrophie type Aran-Duchenne débutante. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 447-450. — **Pierret & Benoit.** Atrophie considérable du membre inférieur gauche liée à une monoplégie infantile d'origine corticale. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 282-284. — **Souques & Bollack (J.)** Atrophie musculaire progressive du type Aran-Duchenne avec hémianopsie bitemporale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 445-447. — **Stewart (G.)** A case of myatonia atrophica. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 116. — **Weiss (K.)** Ueber einen Fall von tabiformer Erkrankung mit congenitalem Klumpfuß und progredienten Muskelatrophien. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 979-981.

Neuralgia.

Bonneau (Ernest) Essai sur les acrostalgies. Toulouse, 1911, G. Mollat. 53 p. 8°. *

Zolotoreff (Rose). La névralgie "zoster"; les zones sans éruption ou avec éruption minime. Paris, 1911, Jouve & Cie. 32 p. 8°. *

Bériel (L.) La névralgie radiale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 113-120. — **Déjerine.** Steppage à la suite de sciatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 215. — **Froment (J.)** De la mobilisation systématique et de ses indications dans le traitement des sciatiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 205-213. — **Mayerhofer.** Periphere Alkoholinjektion bei Trigemini-neuralgie mit auffälligen Sekretionserscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 613. — **Osipoff (V. P.)** [Treatment of sciatica by injections of cold salt solution.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1911, xviii, 40-91, 2 diag. — **Partsch.** Ueber neuralgieforme Gesichtsschmerzen, deren Ursachen und Behandlung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1911, xl, 257-270. — **Poncet (A.)** La sciatique et les maux perforants d'origine tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1912, xxvi, 195. — **Wolfstein (D. I.)** Treatment of trifacial neuralgia by deep injections of alcohol. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 425. — **Watson (W. B.)** The diagnosis and treatment of sciatica; with a note on the methods in use at Harrogate. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 946-948.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Bumke (Oswald). Ueber nervöse Entartung. Berl., 1912, J. Springer. 124 p. 4°.

Couchoud (Paul-Louis). L'asthénie primitive. Paris, 1911, F. Alcan. 134 p. 8°. *

Flatau (George). Sexuelle Neurasthenie. Berl., 1912, H. Kornfeld. 164 p. 8°.

Talmey (Bernard S.) Neurasthenia sexualis; a treatise on sexual impotence in men and women. N. Y., [1912.] Practitioner's Pub. Co. 207 p. 8°.

Hunt (E. L.) Overwork and fatigue in relation to nervous prostration. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 803-806. — **Major (G.)** Psychasthenie im Kindesalter. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1911, vi, 327-338.

Neuritis.

See, also, Bert-berl.

Kouthier (Armand) Sur la névrite lombaire puerpérale légère. Paris, 1911, J. Rousset. 49 p. 8°. *

Schild (Rudolph). Beitrag zur Kenntnis der Polyneuritis alcoholica mit Korsakow'schem Symptomencomplex. [Kiel.] Bonn, 1911, J. Trapp. 25 p. 8°. *

Armstrong (W.) The Spa treatment of neuritis. Lancet, Lond., 1912, i, 1191. — **Bériel (L.)** Mésoneurite noduleuse et neurite hyperplasique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 155-163. — **Hoffmann (J.)** Ueber progressive hypertrophische Neuritis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 65-94. — **Muck (O.)** Neuritis des Trigemini, des Fazialis und des Akustikus als Symptomenkomplex eines Herpes zoster ophthalmicus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 217-219. — **Spiller (W. G.)** Traumatic brachial neuritis, probably caused by tearing off the nerve roots. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 469-471. — **Tinel (J.) & Goldflam, Mlle. A.** Polynévrite tuberculeuse avec lésions des cordons postérieurs. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 383. — **Vollrath (U.)** Ueber den anatomischen Befund in einem Falle von Korsakoff'scher Psychose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 331-349.

Neuroses.

Chaumat (Dominique-Aurèle-Alexandre). Contribution à l'étude de la phobie; obsession de la rougeur (ereuthophobie). Bordeaux, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 123 p. 8°. *

Kollarits (J.) Charakter und Nervosität. Berlin, 1912, ix, 244 pp. 8°.

Monestier. Des rapports de la mélancolie, de la neurasthénie et de la paralysie générale. Toulouse, 1911, C. Dirion. 91 p. 8°.

Aub. Zentrale Neurosen; zentrale Galvanisation. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xlii, 511-514. — **Bonnier (P.)** Réactions génitales dans l'anxiété. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 520-522. — **Fontana (C.)** Contributo casistico alla organoterapia delle nevrosi mediante un preparato non contenente principii albuminoidi. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 500-502. — **Freud (S.)** Ueber neurotische Erkrankungsstypen. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 297-302. — **Giauni (V.)** Sopra un caso di ansietà accompagnata da scialorrea, e terminato coi sintomi di una paralisi labio-glosso-faringea a decorso rapido e letale. Liguri med., Genova, 1912, v, 71-74. — **Halbey (K.)** Asphygmia alternans. Ein neues Pulsphänomen auf hysteroneurosthenischer Basis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 487-495. — **Margulies (M.)** Zur Frage der Hystero-Epilepsie. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1911, vi, 350-356. — **Martin.** Les fugues pathologiques. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 96-102. — **Sidis (B.)** The causation of psychopathic maladies. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 154; 209.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Allo (Georges). Contribution à l'étude historique des paralysies radiculaires du plexus brachial. Paris, 1911, Jouve. 73 p. 8°.

Long-Londry, Mme. La maladie de Little, étude anatomique et pathogénique. Paris, 1911, H. Delarue. 147 p. 8°.

Mireaux (L.) Contribution à l'étude de l'hémiplégie spasmodique infantile. Toulouse, 1911, Impr. toulousaine. 118 p. 8°.

Pichon (Pierre). Sur quelques signes et symptômes nouveaux de l'hémiplégie organique. Bordeaux, 1911, A. Destout Aîné & Cie. 61 p. 8°.

Plotrowska, Mme. Contribution à l'étude anatomique de la paralysie infantile. Paris, 1911, Jouve & Cie. 94 p. 8°.

Andrew (G.) Infantile spastic paraplegia. (Two cases.) Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 105. — **Babonneix (L.)** Contribution à l'étude étiologique du syndrome de Little. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 522. — **Baldwin (A.)** A case of traumatic paralysis of facial nerve. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 116. — **Blüml (M.)** Landry'sche Paralyse

nach Zahnextraktion. Oesterr.-ungar. Vrtlj-schr. f. Zahnk., Wien, 1911, xxvii, 469-472. — **Bolten (G. C.)** [Ischæmic paralysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 741-744. — **Bonnet (L. M.)** Paralysie faciale double syphilitique. Lyon méd., 1912, cxviii, 893. — **Dercum (F. X.)** An unusual case of palsy of the seventh, the motor branch of the fifth, the fourth and the sixth nerves, of sudden onset, associated with sensory losses suggesting a syringomyelic symptom group; polioencephalitis hæmorrhagica. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 268-271. — **Dobrokhotoff (M. S.)** [Case of hereditary familial disease of a type transitional between spastic spinal paralysis and Friedrich's disease.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korskakova, Mosk., 1911, xi, 707-742. — **Engelmann.** Zwei Fälle von zerebraler Hemiplegie. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 549. — **Feiss (H. O.)** Experimental studies of paralysis in dogs after mechanical lesions in their spinal cords with a note on fusion attempted in the Canada equinas or the sciatic nerves. J. Comp. Neurol. & Physiol., Phila., 1912, xxii, 99-119. — **Fumarola (G.)** Encore à propos du signe de Ch. Bell. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 244. — **Gelma (E.)** Du rôle du traumatisme et de la fatigue dans les reprises tardives d'amyotrophie de la paralysie spinale infantile. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 170. — **Hamill (R. C.)** Presentation of the case of facial paralysis with involvement of the stylo-hyoid and posterior belly of the digastric. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 273. — **Haendly (P.)** Neugeborenes Kind mit Facialislähmung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 341. — **Jirkowsky (J.)** [Unusual cause of paralysis of the radial nerve.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, i, 1035. — **Kramer (S. P.)** The circulation of the cerebro-spinal fluid and its bearing on the pathogenesis of poliomyelitic disease. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 532-534. — **Krumbhaar (E. B.)** A case of bilateral facial paralysis occurring in a syphilitic. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 472-474. — **Lannois.** Paralysie faciale double d'origine syphilitique. Lyon méd., 1912, cxviii, 892. — **Marchand (L.)** & **Petit (G.)** Paralysie progressive par méningo-cérébello-bulbo-myélite (form. aiguë de la "chorée" du chien). Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 235-241. — **Martin (J. W.)** Two cases of localized paralysis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1108. — **Méret (H.)** Paraplégie spasmodique avec contraction en flexion guérie par la radiothérapie. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 146-149. — **Minor (L.)** [Hallux valgus in hemiplegia; data on combinations and local symptoms of diathesis.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korskakova, Mosk., 1911, xi, 645-670. — **Moll (A. M.)** A case of hypoglossal nuclei paralysis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 890. — **Nikolic (A.)** Paralysis nervi facialis. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 142-156. — **Paravicini (F.)** Eine ursächlich unklare post operative Plexuslähmung. Cor.-Bl. f.

Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 458-461. — **Parkinson** (J. P.) Acute anterior poliomyelitis [in a man of 45]. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 48. — **Pierret & Benoit**. Réflexes tendineux anormalement exagérés dans un cas d'hémiplégie datant de six mois. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 238-240. — **Rankin** (G.) Infantile hémiplégia. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 14. — **Regnard** (M.) & Jumentie. Monoplégies d'origine cérébrale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 366-369. — **Sánchez Herrero** (A.) Cuestiones actuales sobre la enfermedad de Landry. Crón. med. quier. de la Habana, 1912, xxxviii, 174-179. — **Thomas** (A.) Paralyse dissociée du membre supérieur, à topographie radiculaire, d'origine corticale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 450-452. — **Turner** (J.) Two cases of amaurotic idiocy of Tay-Sach's disease. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 193-204. — **Van Breemen** (J.) Ischémische paralyse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 411-412. — **Ványsek** (R.) [Spastic pseudoparesis with tremors.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, i, 803-805. — **Vigevani** (G.) Sopra un caso singolare di epilepsia ed epilessia d'origine traumatica. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1912, vii, 13-23. — **Vorbrodt**. Zur Kenntnis der familiären Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 695.

Tetany.

Cruchet (R.) Considérations cliniques sur le tétanos et la tétanie, spécialement chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 161-165. — **Neumann** (H.) Die Bedeutung des Fazialisphänomens jenseits des Säuglingsalters. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 813. — **Piradoff** (R. B.) Tetania et psychosis strumipriva. Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910-11, xlvii, 298-301. — **Proescher** (F.) & Diller (T.) A fatal case of tetany with autopsy findings showing hemorrhages in the parathyroid glands. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 696-708. — **Sheffield** (H. B.) Pediatric memoranda; tetanism. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 846.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Lambour (Pierre). Étude sur la médiastinite chronique chez l'enfant. Paris, 1911, Jonve & Cie. 147 p. 8°. *
Langon (Jules-Eugène). Traitement de la broncho-pneumonie infantile par les abcès de fixation. [Lyon.] Trevoux, 1911, J. Jeannin. 84 p. 8°. *
Manec (Marie-Joseph-Onésime-Etienne-Louis). Contribution à l'étude de la laryngo-trachéo-bronchite pseudo-membra-

neuse aiguë. Bordeaux, 1911, A. Sagnac. 69 p. 8°. *

Regnier (Gustave). Le mal de montagne; étude expérimentale faites aux observatoires du Mont-Blanc. Paris, 1911, J. Rousset. 112 p. 8°. *

Bernard (L.) Indications des eaux minérales dans les maladies des voies respiratoires et la tuberculose. Paris méd., 1911-12, 451-456. — **Brady** (W.) Catching cold. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1044-1047. — **Brat** (G.) Functioneale inspiratorische glottiskrampf. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 790. — **Butler** (G. R.) Mediastinal sarcoma [treated with Coley's mixed toxins.] Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 118. — **Cabot** (R. C.) Diseases of the mouth, throat and chest. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 621. — **Clarke** (R. C.) A case of traumatic pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1072. — **Diebold** (F.) Inhalationstechnik und Inhalationstherapie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 287; 338. — **Duckworth** (Sir D.) On varieties of cough. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 1-3. — **Hellin**. Demonstration eines experimentellen doppel-seitigen Pneumothorax ohne tödlichen Ausgang. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 853. — **Hilton** (D. C.) The prevention of colds. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 254-259. — **Holmgren** (I.) Zur Pneumothoraxtherapie. Intrapleurale Injektionen physiologischer Kochsalzlösung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 135-151, 1 pl. — **Hoyt** (H. A.) Broncho-pneumonia in children. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 186. — **Kimball** (Grace N.) Fatigue in relation to colds. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 544-546. — **Lemaire** (A.) Clinique médicale; un cas de pneumothorax. Rev. méd. de Louvain, 1912, 65-76. — **Stæhelin** (R.) & Schütze (A.) Spirographische Untersuchungen an Gesunden, Emphysematikern und Asthmatikern. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 15-32, 1 pl. — **Weissmann** (R.) Erfahrungen mit dem Inhalationsmittel Tulisan bei Asthma und Tuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 744-746.

Asthma.

Martinet (A.) Mécanisme des médications anti-asthmiques. Presse méd., Par., 1912, xx, 271. — **Rosin** (H.) Pathologie und Therapie des kardialen Asthmas. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 737-740. — **Stæhelin** (R.) Entstehung und Behandlung des Asthma bronchiale. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 2. Heft, 25-39.

Diseases of the Bronchi.

Fairise (Charles-Joseph-Alfred). Étude sur les tuberculoses latentes et particulièrement celle des ganglions trachéo-bronchiques

- chez les enfants. Nancy, 1911, L. Bertrand. 151 p. 3 pl. 8°. *
- Flurin (Henri).** Pathogénie des bronchites chroniques. Paris, 1911, G. Steinheil. 113 p. 8°. *
- Griebel ([Hermann] Georg).** Ein Beitrag zur Kenntnis der Bronchitis pseudomembranacea mucinosa und ihrer Behandlung. Kiel, 1911, H. Fiencke. 21 p. 8°. *
- Lefranc (Pierre).** Les phases aiguës de la dilatation bronchique chez les enfants. Paris, 1911, A. Leclerc. 82 p. 8°. *
- Vosy (Jean).** Contribution à l'étude des réactions broncho-pulmonaires au cours de l'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse. Paris, 1911, Jouve & Cie. 122 p. 8°. *
- Ephraïm (A.)** Des traitements locaux dans les maladies inflammatoires chroniques des bronches: de leurs principes et de leurs résultats. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 253-255. — **Ferrannini (L.)** L'albumino-reazione dell'espettorato in alcune forme di bronchite semplice. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 224. — **Göppert (T.)** Zur Behandlung der akuten spastischen Bronchitis des frühesten Kindesalters im Anfall. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 791.
- Diseases of the Lungs.**
- See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.*
- Duchez (Henri).** De la gangrène pulmonaire par perforation d'un diverticule de traction de l'œsophage. Paris, 1911, Vigot frères. 88 p. 8°. *
- Moliné (Charles-Danrien-Frédéric).** Le kyste hydatique du poumon chez l'enfant. Bordeaux, 1911, Barthélémy & Clèdes. 84 p. 8°. *
- Bauer (A.)** Ein Fall von "Lungenatrophie." Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 291-295. — **Brütt (H.)** Ueber die Entstehung der Corpora amylacea in der Lunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 412-429. — **David (O.)** Versuche zur Erzeugung von Lungenhyperämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 404-427. — **Fetterolf (G.) & Norris (G. W.)** The anatomical explanation of the relatively less resonant, higher pitched, vesiculo-tympanitic percussion note normally found at the right pulmonary apex. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 637-649. — **Florez Estrada (M. P.)** Procesos no tuberculosos del pulmón; quistes hidatídicos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xciv, 249; 289. — **Guisez (J.)** Deux nouveaux cas de gangrène pulmonaire à forme grave, soignés et guéris par la méthode des injections intratrachéales et intrabronchiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxlii, 37-45. — **Jamin (F.)** Die Behandlung des Lungenemphysems. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 391-403. — **Minkowski.** Ueber Lungenemphysem. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 569. — **Mouisset & Gaté.** Radioscopie du poumon; ombre négative. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 144-146. — **Nahm.** Die graphische Darstellung des Lungenbefundes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 281-285, 1 pl. — **Parkinson (J. P.)** Fibrosis of the lung. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 46. — **Roubier (C.) & Bouget (H.)** Du pyopneumothorax dans la syphilis pulmonaire. Rev. d. méd., Par., 1912, xxxii, 185-193. *Also:* J. de méd., int., Par., 1912, xvi, 83-85. — **Torri (O.)** Su alcune particolari formazioni infiammatorie pseudoneoplastiche del polmone. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1., 113-120. — **Van Sweringen (B.)** Pulmonary thrombosis following surgical operations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 157-160. — **Vogt (H.)** Höhlenbildung in der kindlichen Lunge. Deutsche Klinik., Berl., 1911, xiii, Ergänzungsbd., ii, 473-498.
- Diseases of the Pleura.**
- See, also, Surgery of the Chest.*
- Binda (Pietro).** La tiosinamina; azione farmacologica e applicazioni terapeutiche con speciale riguardo alla cura dell'aderenze pleuriche. Pavia, 1912, Mattei, Speroni & C. 93 p. 8°.
- Couput (Charles).** Nouvelles méthodes de traitement des pleurésies séreuses aiguës. Paris, 1911, Ollier-Henry. 75 p. 8°. *
- Lauriat (Gabriel).** Le signe des spinaux dans la pleurésie. Paris, 1911, Jouve & Cie. 67 p. 8°. *
- Maumaus (A.)** Contribution à l'étude du traitement de la pleurésie séro-fibrineuse tuberculeuse par le lavage de la plèvre à l'eau stérilisée chaude. Toulouse, 1911, St. Cyprien. 64 p. 8°. *
- Simon (Louis-Victor).** La pesée journalière dans la pleurésie de l'enfance. Lyon, 1911, P. Grande & Cie. 44 p. 8°. *
- Barjon (F.)** Le radio-diagnostic des pseudo-épanchements pleurétiques d'origine sous-diaphragmatique. Lyon méd., 1912, cxviii, 908-913. — **Devoir.** Un cas d'auto-sérothérapie dans une pleurésie tuberculeuse; heureuse influence sur le processus tuberculeux. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lii, 18-24. — **Ferrannini (A.)** Ricerche su alcuni sintomi plessici per la diagnosi dei versamenti pleurici e tumori pleuropulmonari. Tommasi, Napoli. 1912. vii, 163-165. — **Huber (F.)** Empyema in infants. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 192-200. — **Huber (J. B.)** Pleurisy. Merck's

Arch., N. Y., 1912, xiv, 103-107. — **Kraus** (H.) Zur Diagnostik kleiner Gasblasen über pleuritischen Ergüssen. Beitr. z. Klein. d. Tuberk., Würzb., 1911, xxi, 297-302, 2 pl. — **Rausier & Roger.** Pleurésie traumatique et accident du travail. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 324-333. — **Willmoth** (A. D.) Tubercular pleurisy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 390.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

Hellpach (Willy). Die geopsychischen Erscheinungen Wetter, Klima und Landschaft in ihrem Einfluss auf das Seelenleben. Leipz., 1911, W. Engelmann. 374 p. 8°.

Ramamonjisoa. Les maladies les plus répandues à Madagascar et l'accroissement des Malgaches. Paris, 1911, Ollier-Henry. 60 p. 8°. *

Thurot (Joseph). Étude sur le climat de Pau. Toulouse, 1911, C. Dirion. 56 p. 8°.

École de pharmacie.

Asher. Einwirkung des Höhenklimas auf den Stoffwechsel. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1911, Heft, vii, 17. — **Loetscher** (H.) Ueber das Klima des Jura-gebietes mit spezieller Berücksichtigung des St.-Immer Tales. *Ibid.*, 27-31. — **Miéville** (E.) Mont Soleil und die klimatische Bedeutung des Jura. *Ibid.*, 11-16. — **Schubert** (J.) Ueber den Wärmecharakter der Winde. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 614-617. — **Slavík** (E.) [Influence of atmospheric changes upon the course of certain diseases, and on the new method of treatment of rheumatism and gout, and of certain nervous diseases.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, I, 1205-1208.

Tropical Medicine.

See, also, Berl-berl; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Lukis (Charles Pardey) & **Blackham** (Robert James). Tropical hygiene for Anglo-Indians and Indians. Calcutta, 1911, Thacker, Spink & Co. 182 p. pl. roy. 8°.

Chamberlain (W. P.), **Vedder** (E. B.) & **Barber** (J. R.) Report of the U. S. Army Board for the study of tropical diseases as they exist in the Philippine Islands, quarter ending June 30, 1911. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 409-428. — **Danes** (T. V.) Notes on the suitability of tropical Australia for the white races. J. & Proc. Roy. Soc., N. South Wales, Sydney, 1910, xlv, 416-419. — **Higgings** (H. K.) Some notes on tropical water supply and study of filtration at Pan-

ama. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1911, xxv, 454, 4 pl., 1912, xxvi, 1. — **Jennings** (A. H.) Some problems of mosquito control in the tropics. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1912, v, 131-142. — **Sorel** (F.) L'hygiène à la côte d'Ivoire en 1911. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 150-159. — **Walbaum** (H.) Tropenärztliche Erfahrungen aus dem Inneren Südamerikas (bolivianisches Acregebiet). Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 261-285.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Basseches (Sarah). Statistische Zusammenstellung der in der Schweiz während der Jahre 1900-1904 beobachteten Todesfälle infolge von Septicaemie, Pyaemie und Tetanus nach kleinen Verletzungen, Hitzschlag, Sonnenstich, Blitzschlag und Einwirkung eines elektrischen Starkstromes. Bern, 1911, Rösch & Schatzmann. 24 p. 8°. *

Bombay report on the civil hospitals and dispensaries under the Government of Bombay for the year 1910. Bombay, 1911, Gov. Cent. Press. 85 p. folio.

Deschamps (Maurice). Dépopulation de la France. Paris, 1911, G. Steinheil. 58 p. 8°. *

Iseman (Myre S.) Race suicide. N. Y., 1912, Cosmopolitan Press. 216 p. 8°.

Souquet (Claude). Mortalité infantile de la première année à Toulouse de 1900 à 1910. Toulouse, 1911, C. Dirion. 55 p. 8°. *

Trask (John W.) A digest of the laws and regulations of the various states relating to the reporting of cases of sickness. Wash., 1911, Gov. Print. Off. 191 p. 8°.

Treas. Dept. Pub. Health & Mar. Hosp.-Serv., U. S. Bull. No. 45.

Abelsdorff (W.) Die Säuglingssterblichkeit in einigen deutschen Grossstädten in den Jahren 1903-1910 mit Rücksicht auf die Errichtung der Säuglingsfürsorgestellen. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1911-12, v, 427-432. — **Auerbach** (E.) Das wahre Geschlechtsverhältnis des Menschen. Ein Versuch zu seiner Berechnung. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch. Biol., Leipz., 1912, ix, 10-17. — **Bruinsma.** De loop der bevolking van Nederland. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1912, xiv, 69-101. — **Cance** (A. E.) The decline of the rural population in New England. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1911-12, xiii, 96-101. — **Elderton** (W. P.) Some recent statistical results. J. Inst. Actuaries, Lond., 1912, xlv, 105-134. — **French** (S. W.) The value of medical statistics. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 578. — **Goldstein** (F.) Die demographische Entwicklung Deutschlands. Ztschr. f. Hyg. u.

Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 249-259. — **Hatch** (L. W.) A plan for arriving at uniform accident reports. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1911, i, 128-136. — **Hibbard** (B. H.) The decline in rural population. Pup. Am. Statist. Ass., Bost., 1911-12, xiii, 85-95. — **Kaup** (J.) Säuglingssterblichkeit und Auslese. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1912, iv, 41-50. — **Leys** (J. F.) Triplets living at seventy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1136. — **March** (L.) Some researches concerning the factors of mortality. J. Roy. Statist. Soc. Lond., 1911-12, lxxv, 505-538, 4 tab. — **Mills** (R. G.) Preliminary investigation of the causes of infant mortality in Korea. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 69-85. — **Niceforo** (A.) Qualche osservazione sulle curve di distribuzione della mortalità e della natalità in Francia. Riv. di antrop., Roma, 1911, xvi, 275-293. — **Rahts**. Ergebnisse der Todesursachenstatistik; die Sterbefälle im deutschen Reiche während des Jahres 1908; (Fortsetzg. a. Bd. xiii, 153-190); nebst Anhang betr. die Abnahme der Sterbefälle an Tuberkulose unter der Bevölkerung des deutschen Reiches. Med.-statist. Mit. a. d. k. Gesandtsamte, Berl., 1911, xiv, 123-169; 117-201, 2 maps. — **Risel** (H.) Säuglingssterblichkeit und Mortalität der Infektionskrankheiten. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1911-12, v, 440-450.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

Bellon (Jules). Contribution à l'étude des médicaments diurétiques et spécialement des diurétiques déchlorurants. Lyon, 1911, Revue judiciaire. 64 p. 8°. *

Debove (Georges Maurice) & Gourin (E.) Formulaire de thérapeutique et pharmacologie. 2. éd. Paris, 1912, Vigot frères. 668 p. 16°.

Labanowski (Léon). Le zoophosphate dans la médication phosphorée organique. Lyon, 1911, Cohendet. 69 p. 8°. *

Lagrange (Fernand). La fatigue et les repos . . . Publié avec le concours du F. de Grandmaison. Par., 1912, F. Alcan. 368 p. 8°.

Manquet (Alfred). Traité élémentaire de thérapeutique. 6. éd. v. 2. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 626 p. roy. 8°.

Oudar (Maurice). Étude de l'Urtica urens (ortie grêche) et de ses propriétés thérapeutiques. Paris, 1911, Ollier-Henry. 63 p. 8°. *

Pouard (Gaston). Contribution à l'étude pharmacologique et thérapeutique des fer-

rugineux organiques en général et d'un nouveau composé de cette classe en particulier. Paris, 1911, F. Millard. 77 p. 8°. *

Whitla (Sir William). A dictionary of treatment, including medical and surgical therapeutics. 5. ed. Lond., 1912, Baillière, Tindall & Cox. 1213 p. 8°.

Arnozan. Les régimes diurétiques. Cong. franç. de méd., Rapp., Lyon, 1911, xii, 406-439. — **Bass** (R.) Zur Theorie der spezifischen Arzneiwirkungen. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 143-145. — **von Boltenstern**. Jodocitin, ein neues Jod-Lecithin-Eiweisspräparat. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1912, 119. — **Bram** (I.) Alum; a useful drug. Merck's Arch., N. Y., 1912, xiv, 107. — **Bullinger** & Oefele. Vanadium in der praktischen Heilkunde. N. Yorker med. Monatsschr., 1911-12, xxii, 163-173. — **Canan** (C. W.) Gelsemium, and its therapeutic field of usefulness. South. Clinic, Richmond, 1912, xxxv, 97-101. — **Dunstan** (S.) Ancient and modern prescriptions. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 951. — **Jutte** (M. E.) Transduodenal lavage: a new method in the treatment of chronic ailments; a preliminary report of results in asthma and pernicious anemia. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 543. — **Kroulik** (J.) [Therapeutic use of phosphatic substances, especially lecikratone.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, i, 1203; 1249. — **Lovenhart** (A. S.) Relative value of diuretics. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 619-626. — **Marchetti** (G.) & Capezzuoli (C.) Contributo allo studio del meccanismo di azione delle inalazioni di ossigeno. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 49; 97; 167. — **Midelton** (W. J.) Some notes on continuous counter-irritation. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 484-486. — **Mongour** (Ch.) Cours complémentaire de thérapeutique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 213-216. — **Murphy** (F.) The modern treatment of fevers. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 300-303. [Discussion, 308-310.] — **Oliva** (C.) Modificazioni fisico-chimiche del sangue in seguito al salasso e all'ipodermoclisi. Folla clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-12, iii, 213-222. — **Pic** (A.) Les médicaments diurétiques. Cong. franç. de méd., Rapp., Lyon, 1911, xii, 349-405. Also, [Abstr.]: Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 6-10. — **Redfield** (H. H.) Gelsemium and gelseminine; their physiological action and therapeutics. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 512-515. — **Scheffler**. Les médicaments en clinique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 233-237. — **Senzi** (G. E.) La cura alla Bier nella pratica della condotta. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 427. — **Sieskind** (M. R.) The present status of specific chemotherapy. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 132. — **Skilleen** (P. G.), jr. Wright's solution with Bier's hyperemia in infections of extremities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 778. — **Waugh**

(W. F.) Berberine. *Med. Record*, N. Y., 1912, lxxxii, 571.

Anæsthetics.

Barandon (Jules). La phlébo-anesthésie par la novocaïne. Toulouse, 1911, J. Marquette. 60 p. 8°. *

Bijon (Jean-Louis-Constant-Raymond). Étude sur l'ictère post-chloroformique, sa pathogénie, sa gravité et sa fréquence. Bordeaux, 1911, Y. Cadoret. 74 p. 8°. *

Chambard (E.). L'anesthésie lombaire. Paris, 1911, Vigot frères. 143 p. 8°. *

Fisher (Joseph). L'anesthésie rachidienne. Paris, 1911, Waltener & Cie. 101 p. 8°. *

Volta (P.). Guida pratica per la tecnica dell'anestesia generale o narcosi in chirurgia. Cremona, 1911, P. Fezzi & C. 291 p. 8°.

Baudet (P.). Sur la rachianesthésie. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 44-50. — **Beys** (C. E.). Death from nitrous oxide and oxygen anesthesia. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 388. — **Bonney** (V.). On three cases of acute hepatic intoxication following abdominal section in which jaundice was a marked feature. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxv, 8-13. — **Buxton** (D. W.). A lecture on dangers and after-effects of anesthesia. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 33-40. — **Descarpentries**. Valeur comparée des diverses anesthésies chirurgicales; moyen d'éviter les complications pulmonaires à la suite de l'éthérisation. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 182-185. — **Duke** (A.). On position during chloroform narcosis. *Med. Times*, Lond., 1912, xl, 304. — **Faure** (J. L.). Sur l'anesthésie par le mélange de Schleich. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 473-476. — **Ferguson** (E. W.). Some remarks on general anesthesia. *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 573-580. — **Flagg** (P. J.). The administration of nitrous oxide and oxygen as an anesthetic. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 173-179. — **Frey** (E.). Die Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der Narkose. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 29-35. — **Gray** (H. T.) & **Parsons** (L.). Blood-pressure variations associated with lumbar puncture, and the induction of spinal anesthesia. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1911-12, v, 339-367. — **Hæcker** (R.). Grundzüge der allgemeinen Anästhesie. *Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege*. Würzburg, 1912, i, 1. Hälfte, 277-306. — **Henry Hill Hickman**; a forgotten pioneer of anaesthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 843. — **Heymann** (P.). Lokale Anästhesie: Hals und Nase. *Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege*. Würzburg, 1912, i, 1. Hälfte,

307-327. — **Houghton** (J. W. H.). A fourth report on spinal analgesia. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 573. — **Jeanbrau** (E.). Présentation d'un nécessaire stérilisable par la rachi-anesthésie. *Ass. franç. d'urolog.*, Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 617-622. — **Kæhler** (M.). Ueber Betäubungsanästhesie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 237-241. — **Kappis** (M.). Ueber Leitungsanästhesie an Bauch, Brust, Arm und Hals durch Injektion ans Foramen intervertebrale. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 794-796. — **Kohn** (L. W.). Practical experience with spinal anesthesia. *Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt.*, 1912-13, viii, 21-24. — **Martin** (F.). Remarks on general anesthesia with reference to local anesthesia in major surgical operations with some illustrative cases. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xiv, 205-223, 4 pl. — **Monzardo** (G.). Contributo alla rachianalgesia lombare con la tropococaïne. *Clin. chir.*, Milano, 1912, xx, 423-432, 4 pl. — **Mukhadze** (G. M.). [Intravenous hedonal anesthesia and its application.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1910-11, xlvii, 506-512, 1 tab. — **Neumann-Kneucker** (A.). Ueber Mandibularanästhesie mittels Chloräthyl. *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnk.*, Wien, 1912, xxviii, 89-92. — **Olow** (J.). A case of death under nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 386-388. — **Prince** (E. M.). Gas oxygen anesthesia observation in 2,000 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1342-1344. — **Royer**. Des syncopes pendant l'anesthésie. *Anjou méd.*, Angers, 1912, xix, 87-92. — **Woolsey** (W. C.). Acapnia and its relation to anesthetic shock. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 350-353. — **Intratracheal insufflation anesthesia**. *N. York State J. M.*, 1912, xii, 167-173.

Animal Extracts.

Murri (Augusto). Sulla organoterapia. Bologna, 1911, N. Zanichelli. 72 p. 8°.

Anderes (E.). Hypophysenextrakt, das Pituitrin resp. Pituglandol, als Wehenmittel. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 454-458. — **Barbour** (H. G.). Die Struktur verschiedener Abschnitte des Arteriensystems in Beziehung auf ihr Verhalten zum Adrenalin. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1912, lxviii, 41-58. — **Benthin** (W.). Ueber Wehenanregung durch Hypophysenextrakt. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 156-158. — **Brissemoret** (A.). Sur l'action physiologique de l'ergostérine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 547. — **Delezenore** (C.) & **Pozerski** (E.). Sur la préexistence de la sécrétine dans la muqueuse intestinale et sur les différents procédés d'extraction de cette substance. *Ibid.*, 560-564. — **Fühner** (H.). Das Pituitrin und seine wirksamen Bestandteile. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 852. — **Gérard** (E.) & **Leroy** (J.). Action des extraits enté-

riques et pancréatiques sur certains corps définis appartenant à différentes fonctions de la chimie organique. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., v, 329-336. — **Joseph** (D. R.) A quantitative study of the pupil dilatation caused by adrenalin. [Abstr.]. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 59. — **Knieper** (W.) Klinische Beiträge zur Suprarenin-Kochsalzinfusion nach Heidenhain. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 193; 212. — **Lincoln** (H. W.) Hormonal, peristaltic hormone (Zuelzer), and its uses. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 119-123. — **Nijhoff** (G. C.) [Should pituitrin be recommended as a remedy for pain.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 806-810. — **Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) The action of corpus luteum and of the pineal body. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 207-209. — **Weymeersch** (A.) L'extrait hypophysaire (pituitrine) considéré comme agent oocytique et agent hémostatique. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 155-157.

Antiseptics, Disinfectants.

Pille (Paul). Étude sur le rôle de l'ozone en hygiène et en thérapeutique. Paris, 1911, A. Leclerc. 74 p. 8°. *

Anderson (J. F.) & **McClintock** (T. B.) Method of standardizing disinfectants with and without organic matter. *Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull.* No. 82, 1912, 5-11. — — — — — Principal factors involved in the examination of disinfectants. *Ibid.*, 12-20. — — — — — Hygienic laboratory phenol coefficient. *Ibid.*, 21-34. — **Harnack** (E.) Ueber Kollargol und Argentum colloïdale. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 794. — **Roch** (M.) Acide acétyl-salicylique et salicylate de soude. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, clxiii, 218-223. — **Rochaix** (A.) Lois et théorie de l'action germicide des substances chimiques. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 266-293. — **McClintock** (J. B.) The determination of phenol coefficient of some commercial disinfectants. *Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. & Lab. Bull.* No. 82, Wash., 1912, 35-74. — **May** (E. S.) The germicidal action of basic fuchsin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1174-1176. — **Mayer** (O.) Ueber die Hennenbergsche Formalin-Vakuumdesinfektionsanlage. *Desinfektion*, Berl., 1912, v, 71-84, 3 tab. — **Müller** (R.) Ueber die Afridolseife. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 563.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Bierry (H.) Recherches sur les diastases qui concourent à la digestion des hydrates de carbone. Fonteney-aux-Roses, 1911, L. Bellenand. 286 p. 4°.

Bourget (Louis). Les régimes alimentaires. 3. éd. Lausanne, 1912, E. Frankfurter. 44 p. 8°.

Bratt (John). Fastekuren; konsten att äta och konsten att svälta. [Hunger-cure; the art of eating and the art of fasting.] Göteborg, 1911, Ahlen & Akerlund. 112 p. 8°.

Maury (Charles). Des céréales dans la diététique de l'adulte malade. Lyon, 1911, Rev. judic. 63 p. 8°. *

Pleper (Walter). Versuche über Gemüseverdauung beim Menschen. Halle a. S., 1911, C. A. Kaemmerer. 23 p. 8°. *

Reymann (Georg). Diätetische Kost-Vorschriften, zum Gebrauch in gesunden und kranken Tagen. Lauterecken [1911], O. Keller. 411 p. 8°.

Bain (W.) Pharmacology and therapeutics of lecithin and phytin. *Lancet*, Lond., 1912, i, 918-921. — **Byford** (H. T.) Relation of sugar to the public health. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1912, xx, 224-229. — **Callo-way** (A. W.) The general application of diet based upon advanced physiology of the stomach. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1912, lxxv, 306-309. — **Charles** (P.) Boisson de repas et de hors repas; les boissons de table; les apéritifs; les boissons fermentées, les vins mousseux; les petits mousseux d'avenir. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 229-232. — **Chaussin** (J.) L'élimination des chlorures pendant le sommeil; un critérium pour l'institution du régime hypochloruré. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 451. — **Horsley** (Sir V.) Brunton (Sir L.) [et al.] Therapeutic value of alcohol. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1074. — **Klotz** (M.) Die Bedeutung der Getreidemehle für die Ernährung. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, viii, 593-696. — **Lewis** (H. B.) The value of inulin as a foodstuff. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1176. — **Liebe** (G.) Der Nährwert des Alkohols. *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Frankf. a. O., 1912, xiv, 99-105. — **Loesser** (H. A.) Diet of mine natives. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1911-12, vii, 152-163. — **McCay** (D.) Investigations into the jail dietaries of the United Provinces; with some observations on the influence of dietary on the physical development and well-being of the people of the United Provinces. *Scient. mem. med. off. India, Calcutta*, No. 48, 1911, n. s., 1-200. — **McCrudden** (F. H.) The effect of fat and of carbohydrate diets on the excretion of creatin in cases of retarded development. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xv, 457-465. — **Nerking** (J.) Ueber Lezithin und seine Bedeutung. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungstör.*, Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1911-12, iii, 455-461. — **Schreiber** (G.) Les bouillies maltées. Paris, méd., 1911-12, 394-396. — **Wlassak**

(R.) Der Nährwert des Alkohols II. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1912, xxii, 41-56.

Drug Exanthems.

Jordan (A.) Ueber Bromoderma. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 453-458. — **Oppenheim (M.)** Ein durch Eukalyptusbombons hervorgerufenes Exanthem. *Ibid.*, 224-226. — **Weill (G.)** Ueber Atropine-ekzem. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 458-460.

Electrotherapy.

Ceresole (Giulio). I fenomeni elettrolitici nelle varie modalità elettriche usate in medicina; teoria ed applicazioni. Venezia, 1912, F. Garzia. 537 p. roy. 8°.

Machado (V.) Die direkten und indirekten Applikationen der Elektrizität in der Medizin und Chirurgie. Ztschr. f. med. Elektrol., Leipz., 1912, xiii, 37; 72; 165. — **Salomonson (W.)** Le milliampèremètre et l'intensité des rayons Röntgen. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 296-303. — **Zimmermann (A.)** Les applications directes et indirectes de l'électricité. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 517-522.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Glénard (Roger). Sur les propriétés physico-chimiques des eaux de Vichy (pouvoir catalytique). Paris, 1911, G. Steinheil. 130 p. 8°. *

Hot Springs Reservation. Report of the Medical Director to the Secretary of the Interior, 1911. Wash., 1911, Gov. Print. Off. 18 p. 8°.

Lowe (T. P.) On radium emanations in mineral waters. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 884-886. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1051-1053. — **Mazéran.** Hygiène thermale; hygiène de l'hôtel; régime dans les stations thermales. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 319; 343. — **Ogata (T.)** Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen von gleich-temperierten einfachen Bädern und Sauerstoffbädern auf den Zirkulations-apparat. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911, iv, 463-466. — **Person (G. A.)** Treatment of chronic diseases at Spas, particularly with reference to modern conception of radium emanation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1038-1042.

Hypnotics and Sedatives.

Gardey (Marcel). Étude chimique physiologique et thérapeutique sur le phenoxypropanediol (antodyne). Paris, 1911, J. Rousset. 86 p. 8°. *

Trotain (Philippe). Contribution à l'étude thérapeutique de l'opium et de ses nouvelles préparations. Paris, 1911, A. Müller. 87 p. 8°. *

Castaigne (J.) & Gouraud (F. X.) Les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie; leur action analgésique et antispasmodique. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 172-176. — **von Ehrenwall (J.)** Ueber Adalin und seine Verwendung, mit besonderer Berücksichtigung der Nerven- und Geisteskranken. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 253-258. — **Ferrua (J.)** La veronidia. Gac. méd. Sur. de España, Granada, 1912, xxx, 25-31. — **Hoehne (O.)** Zur Frage der intraperitonealen Kampferölanwendung. München. Med. Wehnschr., 1912, lix, 871. — **Impens (E.)** Ueber die Ausscheidung des Adalins. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 158-162. — **Padovani (E.)** Su l'azione ipnotica e sedativa dell'adalina. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 119-128. — **Ravenna (F.)** Ricerche cliniche sopra un nuovo preparato d'oppio [pantopon]. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, v. s., xxxiv, 251-262. — **Regensburg (J.)** Meine Erfahrungen mit Bromural-Knoll. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1911, xxix, 617-619. — **Robinson (V.)** An essay on hasheesh, including observations and experiments. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 159-169; 300. — **Winternitz (H.)** Ueber morphinfreies Pantopon und die Wirkung der Nebenalkaloide des Opiums beim Menschen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 853.

Hypnotism, Psychotherapy.

Bordreuil (Paul). Religion et psychothérapie; étude sur le rôle de la foi religieuse dans la guérison de la maladie. Toulouse, 1911, J. Marqueste. 160 p. 8°. *

Walsh (James Joseph). Psychotherapy; including the history of the use of mental influence, directly and indirectly, in healing and the principles for the application of energies derived from the mind to the treatment of disease. N. Y. & Lond., 1912, D. Appleton & Co. 821 p. roy. 8°.

Décsi (E.) Das Programm der Psychotherapie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 117; 127. — **Gordon (A.)** Psychotherapeutics. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xiv, 147-159. — **Kostyleff (N.)** La psycho-analyse appliquée à l'étude objective de l'imagination. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 367-396. — **Morselli (A.)** Sopra l'ipereccitabilità neuro-muscolare nell'ipnotismo. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 90-103. — **Thomas (E.)** La psychothérapie dans la pratique médicale, son champ d'action, ses limites. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 221-234. — **Vogt (H.)** Ueber Erziehung der Gefühle. (Kritische Betrachtungen zur modernen

Psychotherapie.) *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 607-610.

Massage and Physiotherapy.

Daubas (Georges). Contribution à l'étude de quelques applications de la chaleur. Paris, 1911, Jouve & Cie. 161 p. 8°. *

Dentz (Michel). Manuel de massage. Le traitement manuel suédois dans les maladies internes d'après les principes de Henrik Kellgren. Paris, 1911, A. Maloine. 448 pp. 8°.

Redard (Paul). Gymnastique orthopédique. Paris, 1912, A. Maloine. 229 p. 4°.

Abercrombie (R.) Treatment by means of mechanical therapeutics at the Edgar Allen Institute, Sheffield. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1077. — **Brünings**. Demonstration eines Heissluftapparates und eines Lagers zur Belastungslagerung. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 771-774. — **Bumm** (A.) Ueber Kombination physikalischer Behandlungsmethoden. *Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1911, iv, 29-31. — **Cattani**. Zur Therapie des Wintersports. *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1911, Heft vii, 55-59. — **French** (H.) Hot sand baths. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 195.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Hydrotherapy; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

von Diepenbrugge (O. D.) Radium, radio-activiteit en hare beteekenis voor de geneeskunde. 's. Gravenhage, 1911, W. P. van Stockum & Zoon. 55 p. 8°.

Ehrmann (François). La filtration en radiothérapie. Paris, 1911, Jouve & Cie. 123 p. 8°. *

Wickham (Louis) & Degrais (Paul). Radiumthérapie; cancer; chéloïdes, nævi, lupus, prurits, névrodermites, eczémas, applications gynécologiques. Préface de Prof. Fournier. 2. éd. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 384 p. 16 pl. 4°.

Balvay & Chaspoul. Recherches expérimentales sur les injections de sels de radium solubles chez l'animal; modes de localisation et d'élimination de ces sels (mamelles, laits; reins, urines). *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 109; 140. — **Bennewitz**. Messmethoden der Radioaktivität und ihre Anwendung in der Radiotherapie. *Radium in Biol. u. Heilk.*, Leipz., 1911, i, 121; 153. — **Bickel** (A.) Ueber Mesothorium-, Thorium X- und Thoriumemanationstherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 777-779. — **Bordier** (H.) Facilité d'évaluation des doses faibles soit en lumière artificielle, soit en lumière

naturelle par le chromoradiomètre. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 289. — **Ceresole** (G.) La valeur pratique en radiothérapie de l'estimation de l'effet Villard à la lumière artificielle. *Ibid.*, 10-13. — Contribution à la connaissance des réactions précoces après des irradiations Röntgen. *Ibid.*, 304-308. — La Röntgentherapie considerata dal punto di vista ionico. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1912, xiii, 25. — **Engelmann** (W.) Einrichtung und Wirkungsweise eines neuen Inhalationsapparates für Radiumemanation mit dosierbarer Emanations-speisung. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1911, Berl., 1912, xlii, 2. Teil, 137-144. — **Foveau de Courmelles**. Radiumthérapie. *Rev. de therap. méd.-chir.*, Par., 1911, lxxvii, 829; 1912, lxxix, 10. — **Fürstenberg**. Wissenschaftliche Grundlage der Radiumtherapie. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1911-12, iv, 611-615. — **Ghilarducci** (F.) La macchina statica come apparecchio radiologico. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1912, xiii, 19-24. — **Glaessgen**. Quellenanatorien und natürliche Radiumsolbäder. *Radium in Biol. u. Heilk.*, Leipz., 1911, i, 65-68. — **Gudzent** (F.) Einiges über die biologischen Eigenschaften des Radium? *Ibid.*, 14-34. — Ueber den Gehalt von Radiumemanation im Blute des Lebenden bei den verschiedenen Anwendungsformen zu therapeutischen Zwecken. *Ibid.*, 79-89. — **Haret**. Les mesures en radiuthérapie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 102-105. — **Janus** (F.) Ueber die Technik der Röntgenbestrahlung tiefliegender Gewebe. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 583-585. — **Jellinek** (E. O.) The life of radium and its therapeutic use in internal medicine. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 137-145. — **Kabbé**. Radiumemanationskuren in Bad Münster a. St. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1911-12, iv, 616. — **Kemen** (J.) Radiuminhalations- und Trinkmethode. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1912, xxxiii, 293-301. — **Kikkaji** (T.) Ueber den Einfluss von Radiumemanation auf den Gesamtstoffwechsel im Organismus. *Radium in Biol. u. Heilk.*, Leipz., 1911, i, 46-65. — **von Knaffl-Lenz** (E.) Ueber die Wirkungen der Radiumemanation. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 441. — **Kojo** (K.) Ueber die biologische Wirkung des Mesothoriums. V. Ueber die biologische Wirkung der Thoriumemanation beim Menschen nach der Aufnahme derselben durch den Verdauungskanal. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 779. — **Krieg**. Das Büttenquelle-Emanatorium Baden-Baden. Städtische Anstalt für Einatmung der natürlichen Radiumemanation der Büttenquelle. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1911-12, iv, 618-620. — **Krönig**. Ueber Röntgenbehandlung. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 616-622. — **Laquer** (B.) Ueber ein Verfahren, die Radioaktivität der Wiesbadener Thermalquellen ärztlich nutzbar zu machen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 114. — **Lazarus** (P.) Radiumemanation. *Verhandl. d.*

deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 523-526. — **Minami** Ueber die biologische Wirkung des Mesothoriums. VI. Wirkung der Thoriumemanation auf Verdauungsfermente und Autolyse. *Ibid.*, 781-783. — **Morlet**. L'émanation du radium. *Ann. de méd., phys.*, Anvers, 1912, x, 25-59. — **Newcomet** (W. S.) Radium. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1911, 3. s., xxxiii, 218-226. — **Plesch** (J.) Zur biologischen Wirkung des Thoriums. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 739-741. — **Riddell** (J. R.) The X-rays in treatment. *Tr. Med. Chir. Soc. Glasg.*, 1911, x, 117-126. — **Schüler**. Ueber Röntgentiefenbestrahlung. Heilanstalt, Leipz., 1912, vii, 37-39. — **Sommer** (E.) Beiträge zur Therapie mittelst Radiumemanation. *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1911, Heft vii, 37-46. — **Spanbock** (A.) Beitrag zur Methodik der Lichttherapie. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipz., 1911-12, vi, 157-162. — **Steffens** (P.) Radioaktivität und Anionenbehandlung. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911, i, 105-117. — **Stein** (A. E.) Ueber die percutane Anwendung radioaktiver Substanzen, spezielle des Aktiniums. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 784-786. — **Well** (A.) Les accidents de la radiothérapie. *J. de physiothérap.*, Par., 1912, x, 113-120. — **Wurm** (E.) Ein neues Präparat zum Schutz der gesunden Haut bei Röntgenbestrahlung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 532. — **Zadro** (E.) Zur Frage der Heliotherapie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 527-530.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Gouralska (A. Mme.) Les éruptions sériques et le chlorure de calcium. Paris, 1911, Jouve & Cie. 40 p. 8°. *

Viötor (Edvard Johan Freeseemann). Over de proteolytische en antitryptische werking van het menschelijke blødserum (incl. de antifermenttherapie). Grøningen, 1911, J. Oppenheim. 168 p. 8°. *

Buchanan (R. J. M.) The pathogenesis and treatment of rheumatic fever and chorea. *J. Vaccin. Therap.*, Lond., 1912, i, 1-16. — **Carwalt-Jones** (D. W.) Oral sepsis, metastatic infection and vaccine therapy. *Clin. J. Lond.*, 1912-13, xi, 78-80. — **Champtaloup** (S. T.) Clinical and bacteriological methods of diagnosis in vaccine therapy. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 9-17. — **Darier** (A.) Sérothérapie antistreptococcique par voie buccale et en applications locales; avantages de la méthode paraspécifique. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 299. — **Dutoit** (A.) Die Deutschmann'sche Serumtherapie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xli, 1284-1289. — **Faltin** (R.) [Active immunization or vaccinotherapy, especially in staphylococcus infections of the skin and in infectious processes of the urinary apparatus.] *Finska læk.*

sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 230-264. — **Flexner** (S.) The Harben lectures 1912. local specific treatment of infections. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 130; 193. — **Hicks** (J. A. B.) & Chopping (F. R.) A method of estimating the strength of a vaccine by a standard bacterial emulsion. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 944. — **Lafforgue**. L'épigastralgie sérique. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 131-133. — **MacWatters** (J. C.) The principles of therapeutic immunisation as applied by the general practitioner. *J. Vaccin. Therap.*, Lond., 1912, i, 65-79. — **Milson** (E. H. B.) Some notes upon vaccines and vaccine therapy. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 18-43. — **Roger-Smith** (H.) Some experiences of vaccine treatment in general practice. *J. Vaccin. Therap.*, Lond., 1912, i, 95-98. — **Wetmore** (W. O.) Bacterial therapy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 933. — **Zlatogoroff** (S. J.) & Willanen (K. Z.) Ueber die Wirkung der Heilsera auf das isolierte Kaninchenherz. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 683-686.

Transfusion and Injection.

Bryan (R. C.) & Ruff (F. R.) A modification of the Crile transfusion cuff. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1443. — **Hédon** (E.) Transfusion sanguine réciproque entre deux animaux par anastomose carotidienne. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1910-11, x, 192-207. — **Payr**. Zur Technik der arteriovenösen Bluttransfusion. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 793. — **Sippel** (A.) Zur Frage der Infusion physiologischer Kochsalzlösung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 814-816.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Amsterdam. Universitäts - Bibliotheek. Allgemeine pharmaceutische bibliotheek. Catalogus van de Algemeene pharmaceutische bibliotheek en van de boeken over pharmacie en aanverwante vakken, aanwezig in de Universitätsbibliotheek. Amsterdam., 1911, D. B. Centen. 273 p. roy. 8°.

Duret (René-Octave). Quelques recherches sur l'urohypertensine et l'urohypotensine. Nancy, 1911, L. Bertrand. 64 p. 3 pl. 8°. *

Edmunds (Charles Wallace) & Hale (Worth). The physiological standardization of ergot. Wash., 1911. 58 p. 8°.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. Hyg. Lab., Bull. No. 76.

Hérail (Joseph). Traité de matière médicale pharmacographique. 2. ed. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 866 p. roy. 8°.

La Carre (Bénazet). Contribution à l'étude expérimentale et clinique de la strophantine. Toulouse, 1911, G. Mollat. 86 p. 8°. *

- Mannheim** (Emil). Pharmazeutische Chemie. 2 v. Leipz., 1911, G. J. Göschen. 148; 158 p. 12°.
- Motter** (Murray Galt) & **Wilbert** (Martin I.) Digest of comments on the Pharmacopœia of the United States of America. [8. decennial revision] and on the National Formulary for the year ending December 31, 1909. 3. ed. Wash., 1912. 735 p. 8°.
- Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hoep. Serv. U. S. Hyg. Lab., Bull. No. 79.
- Perrin** (Pierre-Antoine). De l'influence des vapeurs de mercure sur la sécrétion lactée. Paris, 1911, Ollier-Henry. 42 p. 8°. *
- Simon** (Italo). Elementi di farmacognosia. Milano, 1912, Soc. ed. libraria. 314 p. 4°.
- Abelous** (J. E.) & **Bardier** (E.) Influence d'une alimentation riche en oxalate sur la sensibilité des lapins à l'urohypotensine. Comp. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 522.—**Alsberg** (C. L.) & **Black** (O. F.) Studies on barium feeding. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 37.—**Bonanni** (A.) Influenza della temperatura sulla glucosuria per ossido di carbonio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 123-138.—**Buraczewski** (J.) & **Nowosielski** (T.) [On the oxidation products of strychnine bromide.] Rozpr. wydz. matemat.-przycz. Akad. Umiej., Krakow, 1911, 3. s., x, A, 75-82.—**Chevalier** (J.) Sur l'apiol officinal. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 467-470.—**Desgrez** (A.) & **Dorléans** (G.) De l'influence du poids et de la constitution moléculaires sur la toxicité de quelques composés organiques azotés (2° note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 447-449.—**Dixon** (W. E.) & **Halliburton** (W. D.) The rapidity of absorption of drugs introduced into the cerebro-spinal fluid. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912, p. vii.—**Dusser de Barenne** (J. G.) The action of strychnine on the central nervous system; the segmental, strictly localized strychnine-intoxication of the dorsal spinal mechanisms: a contribution to the dermatology of the hind leg in dogs. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 1146-1163.—**Fernández y Rodríguez** (O.) Principios bioquímicos de la farmacodinamia sintética; exposición sistemática de sus aplicaciones más importantes. An. r. Acad. de med., Madrid, 1912, xxx, 25-72.—**Fleckseder** (R.) Die Kalomeldiurese. Ein Beitrag zur Wirkungsweise des Quecksilbers im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxvii, 409-450.—**Goodall** (A.) Tincture of digitalis; its potency and keeping properties. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 887.—**Gryns** (G.) The permeability of red blood-corpuscles in physiological conditions, especially to alkali- and earth-alkali metals. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 480-491.—**Haftter** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Atropinresistenz des Kaninchens. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 48-55.—**Hamburger** (H. J.) The influence of small amounts of calcium on the motion of phagocytes. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 66-79.—**van Hasselt** (E. H.) On the physiological effects of derrid. *Ibid.*, 688-699.—**Heffter** (A.) Ueber das Verhalten des Atropins im Organismus des Kaninchens. Nach von G. Fickewirth angestellten Versuchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 36-47.—**Heffter** (A.) & **Sachs** (F.) Vergleichende Untersuchungen über Strophanthus-Glucoside. *Ibid.*, 83-124, 1 pl.—**Hekma** (E.) On the stimulating effect of chloride of calcium and of intestinal mucous membrane extract on the action of trypsin. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 1002, 1012.—**Hesse** (A.) Technische Gewinnung und Synthese der natürlichen und künstlichen Riechstoffe. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 121-180.—**Hexamethylenamine**, U. S. P. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1195-1197.—**Hollingworth** (H. L.) Experiments with caffeine. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 829.—**Hustin** (A.) Note sur l'action exercée par la pilocarpine sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 538-540.—**Kozniowski** (T.) [On the alkaloids of the roots of Sanguinaria canadensis.] Rozpr. wydz. matemat.-przycz. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., x, A, 97-107.—**Lebon & Aubourg**. Action sur l'estomac et l'intestin, du nerprun, de la bourdaine, du cascara, de la rhubarbe, de la manne, de l'eau-de-vie allemande, de l'évonymine et du chlorure de sodium. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 116-119.—**Liebmann** (E.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Kampfers auf den kleinen Kreislauf. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxviii, 59-82.—**Lussana** (F.) Azione degli aminoacidi sopra i riflessi spinali nella tartaruga. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 97.—**Luzzatto** (R.) & **Satta** (G.) Intorno al comportamento nell'organismo animale del parajodanisolo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 151-164.—**MacGilchrist** (A. C.) Quinine and its salts: their solubility and absorbability. Paludism, Simla, 1911, No. 2, 27-30.—**Macht** (D. I.) On the convulsant action of some dyes. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 471.—**Ponge** (A.) Yohimbin-Spiegel als Blutdruckmittel, verglichen mit Nitroglycerin. Ein Beitrag zur Bewertung spontaner und künstlicher Druckbewegungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, x, 479-521, 4 pl.—**Riquoir** (G.) Le transport colloïdal des médicaments. Monde méd., Par., 1912, xxii, 297-303.—**Rodow** (I.) Die Wirkung des Phosphors auf die Herz-Muskulatur. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 463-476.—**Roth** (G. B.) The action of quinine on leucocytes. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 470.—**Salant** (W.) The effect

of caffeine on the circulation. *Ibid.*, 468. — **Salant** (W.) & **Reiger** (J. B.) The toxicity of caffeine. *Ibid.*, 455-457. — **Sellei** (J.) Die Kochsalzausscheidung der Nieren mit besonderem Bezug auf das Theocin natrium aceticum. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 264-282. — **Skórczewski** (W.) & **Sohn** (I.) Ueber das Verhalten des Ato-phans im Organismus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 593. — **Slavu** (G. T.) Action des métaux alcalins alcalino-terreux et de quelques-uns appartenant aux familles voisines sur le nerf, sur le muscle et sur le cœur de la grenouille. *Ann. de biol.*, Par., 1911, i, 356-380. — **Valenti** (A.) Contributo allo studio del comportamento nell'organismo di alcuni derivati arsenicali organici (salvarsan e cacodilato di sodio). *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 165-185. — **Wilkens** (R.) Untersuchungen über Narkotin und Papaverin. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannov., 1912, xx, 209. — **Winternitz** (H.) Ueber Chineonin, die chemische Verbindung von Chinin und Veronal. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 614.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Phocas (Gerasime) & **Barozzi** (J.) *Thérapeutique chirurgicale et chirurgie journalière*. 2. éd. Paris, 1912, Vigot frères. 1182 p. 4°.

Schönwerth (Alfred). *Chirurgisches Vademekum für den praktischen Arzt*. München, 1912, J. F. Lehmann. 178 p. 8°.

Baldwin (S. G.) Personal reminiscences of Joseph Lister. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxi, 313-347. *Also*: *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 672-674. — **Beck** (C.) Surgery of today in Germany. Austria and France; impressions of my recent visit (fall, 1911). *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 294-303. — **Cameron** (Sir H. C.) A memory and an appreciation of Lister. *Canada J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxi, 288-295. *Also*, [Abstr.]: *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 664-668. — **Chevreau** (A.) Un grand chirurgien au XVIII^e siècle; frère Côme. *France méd.*, Par., 1912, lix, 102-105. — **Desfosses** (P.) Une installation chirurgicale moderne. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, suppl. 329-334. — **Dowd** (C. N.) Some differences between the surgery of children and adults. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 353-362. [Discussion], 405-407. — **Finney** (J. M. L.) The duty of the family physician in the management of surgical cases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 228-235. — **Grassett** (F. L.) Personal recollections of Lord Lister. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxi, 296-310. — *Also*: *Lister in Edinburgh*. [Abstr.] *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 658-661. — **Hancock** (F. H.) The life of Lord Lister. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 15-20. — **Howell**

(H. A. L.) Richard Wiseman, serjeant-surgeon to Charles II. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 249-263, port. — **Kausch** (W.) Ueber Lähmung nach Es-march'scher Blutleere. *Zentralbl. f. chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 499-501. — **Lendon** (A. A.) Lister: his life and work. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 261-264. — **Madelung**. Persönliche Erinnerungen an Joseph Lister. *Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 55-60. — **Malloch** (A. E.) Some memories of Mr. Lister. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxi, 331-336. *Also*, [Abstr.]: *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 656-658. — **Marcus** (O.) Joseph Lister in seiner Bedeutung für das Rettungswesen. *Ztschr. f. Samariter-u. Rettungsw.*, Leipz., 1912, xviii, 41. — **Marcy** (H. A.) Personal reminiscences of Lord Lister. [Abstr.] *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 669-671. — **Marten** (R. H.), **Hayward** (W. T.), [*et al.*]. Reminiscences of the late Lord Lister. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 293-297. — **Martin** (E. D.) Enemata and the Murphy drip. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 826-833, 1 pl. — **Mosti** (R.) Due interessanti curiosità chirurgiche. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 149-151. — **Mühsam** (R.) Demonstrationen zur plastischen Chirurgie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 537-539. — **Neveitt** (R. B.) Pre-Listerian surgery. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxi, 351-353. *Also*, [Abstr.]: *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 671. — **Ochsner** (A. J.) Alexander Hugh Ferguson, the surgeon. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 537-543. — **Pilcher** (L. S.) A reminiscence of Lister. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 122-124. — **Powell** (N. A.) Lord Lister. *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 655. — **Pozzi** (S.) *Hôpitaux et chirurgiens aux États-Unis. Actualités méd.-chir.*, (Rothschild), Par., 1911, 131-164, 1 ch. — **Rose** (Mary D.) What anæsthesia has done for surgery. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 106-108. — **Sajous** (C. E. deM.) The ductless glands in surgical therapeutics. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 219-227. — **Stewart** (J.) Lord Lister. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxi, 323-330, port. [front.] *Also*, [Abstr.] *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 661-664. — **Trendelenburg** (F.) Zur Erinnerung an Lord Lister. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 713-716. — **Trout** (H. H.) Proctolysis, some clinical and experimental observations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1352-1354. — **Waters** (J. L.) Lord Lister: a tribute and an impression. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1912-13, ix, 59-65. — **Wetherill** (H. G.) & **Grant** (W. W.) Memorial address in appreciation of Baron Joseph Lister. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 106-110.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Anderson (W.) Skin sterilization in surgery. *Pacific M. J.*, San Fran., 1912, lv, 201-

235. — **Bäumer** (E.) Joseph Lister und seine Bedeutung für die Chirurgie. Deutsche med. Presse, Berl., 1911, xvi, 53. — **Bingham** (G. A.) Surgical practice and its daily debt to Lister. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 348-350. Also, [Abstr.]: Canada Lancet, Toronto, 1911-12, xlv, 668. — **Cameron** (I. H.) The influence of the researches of Pasteur and Lister on surgical pathology. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 311-322. Also, [Abstr.]: Canada Lancet, Toronto, 1911-12, xlv, 674-676. — **Jackson** (E.) The advent of antiseptics. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 110. — **Marquis** (E.) Rôle du lavage-savonnage et brossage dans la désinfection des mains. Gaz. d. hôp., Par., 1912, 469-474. — **Miranda** (R.) Desinfeccion en el campo operatorio por la tintura de yodo en las intervenciones quirúrgicas. Bol. de ciencias medicas, Mexico, 1911-12, ii, 483-489. — **Peck** (J. W.) Iodine in skin asepsis. Pharm. J., Lond., 1912, 4, s., xxxiv, 450. — **Popovic** (D.) [Comparative estimation of various disinfectants based on the principle of maceration (Gerbung).] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 552-554. — **Reclus** (P.) La teinture d'iode et l'antisepsie. Presse méd., belge Brux., 1912, lxix, 87-94.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Le Play (Albert). Technique opératoire physiologique, tube digestif et ses annexes. Préface de Ch. Rishet. Paris, 1912, Masson & Cie. 167 p. 8°.

Ombredanne (Louis). Technique chirurgicale infantile; indications, opératoires, opérations courantes. Paris, 1912, Masson & Cie. 346 p. 8°.

Pels-Leusden (Friedrich). Surgical operations. Only authorized English translation by F. E. Gardner. N. Y., 1912, Reiman Co. 759 p. 4°.

Desjardins (A.) Les méthodes opératoires actuelles. Actualités méd. chir. (Rothschild), Par., 1911, 25-65. — **Eklund** (T.) [A method to fix transplanted skin-patches.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfor, 1911, ii, 517-520. — **French** (T. R.) The upright position in operating under ether narcosis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 549. — **von Frisch** (O.) Ueber die Verwendung des Silberdrahtes in der Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 831-841, 1 pl. — **Henle** (A.) Ein haltbarer Ersatz der Es-march'schen Gummibinde. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 418-420. — **Hollenbeck** (F. B.) Methods of skin grafting. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 249-254. — **Hyde** (C. R.) Notes on operative technic, with a résumé. Long Island M. J., Brook-

lyn, 1912, vi, 65-73. [Discussion], 87-91. — **Inge** (H. T.) Ligature material and after-treatment of surgical cases. South. M. J., Nashville, 1912, v, 227-229. — **Lang**. La méthode du "tampon perdu." Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 406. — **Neef** (F. E.) Surgical essentials; the incision. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 176-180. — **Norman** (G. W.) Treatment of shock due to hemorrhage. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 33. — **Poole** (L. T.) A simple and improved post-operative dressing. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 891. — **Sobotta** (J.) Topographie des Halses und des Mediastinums. Handb. d. spez. Chir. d. Ohres [etc.], Würzb., 1912, i, 1. Hälfte, 215-256, pl. clxvi-clxxx.

Surgical Instruments and Apparatus.

Berry (W. D.) Tenaculum forceps for holding towel to protect wound margins. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 385. — **Burrows** (W. F.) Home operations; the Burrows kitchen table device. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 534-536. — **Funke**. Ein praktisches Instrument [Klammerzange.] München. med. Wchschr., 1912, lix, 703. — **Jaboulay**. Masque en celluloid pour opérations. Lyon méd., 1912, cxviii, 885. — **Le Bec**. Auto-griffes de Lenormand. Paris chirurg., 1912, iv, 178. — **Lebsche** (M.) Ein neuer Wundhaken. München. med. Wchschr., 1912, lix, 818. — **Little** (E. M.) A lecture on a new material for surgical appliances. Polyclin., Lond., 1912, xvi, 25-28. — **Monnier** (L.) Appareil obturateur pour anus contre-nature. Paris chirurg., 1912, iv, 178-180. — **Nyrop** (E.) Ein automatischer Fixationsapparat für das Kniegelenk. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 227.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Albert (Joseph). Du traitement chirurgical des ulcères variqueux rebelles des membres inférieurs. Paris, 1911, J. Rousset. 50 p. 8°. *

Butel (Marcel-Eugène-Marie). Contribution à l'étude du traitement chirurgical des phlébites variqueuses du membre inférieur. Paris, 1911, G. Steinheil. 58 p. 8°. *

Coulon (Jean). De la ligature de la carotide externe chez le vivant; procédé Morestin. Paris, 1911, Ollier-Henry. 54 p. 8°. *

Cuny (Edouard-Joseph-Marie-Paul). Contribution à l'étude du traitement chirurgical des thromboses variqueuses du membre inférieur. Paris, 1911, J. Rousset. 63 p. 8°. *

Vaivrand (Michel-Georges-Gaston-Henri). Le traitement chirurgical des plaies et des

anévrismes de l'artère axillaires. [Nancy.] Beaune, 1911, R. Bertrand. 132 p. 8°. *

Abratucci. Notes sur un cas d'anévrysme diffus de la radiale à Pakhoi. China Imp. Customs Med. Rep., Nos. 68-80, Shanghai, 1911, 21-23. — **Bernucci** (G.) Aneurisma dell'arteria grande anastomotica sinistra, consecutivo a trauma d'antica data, per il tenente colonnello medico. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 217-220. — **Danis** (R.) Anastomoses et ligatures vasculaires; étude critique et expérimentale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 81-173, 1 pl. — **Glassstein** (I. M.) Contribution au traitement de la gangrène d'origine artérioscéléreuse des membres inférieurs au moyen de l'anastomose artério-veineuse. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 658-664. — **Leriche** (R.) & **Murard** (J.) À propos d'un cas d'artériotomie de l'iliaque externe pour arrêt de circulation dans le membre inférieur, par une artérite. Lyon chirurg., 1912, vii, 407-410. — **Luxembourg** (H.) Zur Frage der Behandlung der angiosklerotischen Gangrän der unteren Extremitäten mittels arteriovenöser Anastomose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 523-533. — **Schooler** (L.) Modern treatment of aneurysm. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 404-409. — **Souligoux.** Anévrysme poplitée droit; extirpation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 460. — **Villard** (E.) & **Perrin** (E.) Sutures latérales des vaisseaux. Lyon chirurg., 1912, vii, 365-392. — **Zondek.** Hohe Unterbindung der Arteria und Vena femoralis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 559.

Surgery of the Nervous System.

See, also, Surgery of the Head.

Orestano (Fausto). La chirurgia del midollo spinale. Torino, 1911, Unione tip.-ed. torinese. 364 p. 8°.

Perlis (Samouil). État actuel de la question du traitement de la maladie de Little par l'opération de Foerster. [Lyon]. Trévoux, 1911, J. Jeannin. 58 p. 8°. *

Tournier (Elie). Sur les indications et les contre-indications au traitement opératoire au spina-bifida. Toulouse, 1912, J. Marqueste. 120 p. 8°. *
École de pharmacie.

von Bousdorff (Flj.) Om operativ behandling af gastriska kriser vid tabes dorsalis. Finska läk. sällsk. handl. Helsingfors, 1912, i, 112-125. — **Cade** (A.) & **Leriche** (R.) L'opération de Franke dans un cas de crise gastrique rebelle au cours du tabes. Presse méd., Par., 1912, xx, 250. — **Challier** (A.) & **Bonnet** (P.) La névrotomie du laryngé supérieur. Lyon méd., 1912, cxviii, 780. — **Clark** (L. P.) & **Taylor** (A. S.) An analysis of the results of dorsal root section in the

treatment of the spastic state of cerebral diplegie. [Abstr.] N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 729; 789. — **Duroux** (E.) Greffes des nerfs pneumogastriques; résection bilatérale des pneumogastriques chez le chien dans leur portion cervicale; application dans la même séance de deux greffes de nerfs sciatiques; survie de l'animal. Province méd. Par., 1912, xxiii, 182-184. — —. Résection bilatérale du pneumogastrique cervical chez le chien; application de greffes nerveuses; survie de l'animal. Lyon méd., 1912, cxviii, 895. — **Forni** (G.) Ricerche sperimentali sull'anastomosi per incrocio del vago e del simpatico nel coniglio. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 100-104. — **Krasin** (P. M.) [Nerve suture from the viewpoint of nerve healing.] Nevrol. Vestnik., Kazan, 1911, xviii, 110-127. — **Küttner.** Doppelseitige Vagotomie wegen gastrischer Krisen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 570. — **Leriche** (R.) Radicotomie postérieure dans un cas de maladie de Parkinson. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 136-140. — **Maire** & (L.) Parturier (G.) Las crisis gastricas de la tabes y su tratamiento por la operación de Franke. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 248-252. — **Martius** (H.) Ein Fall von operiertem Rückenmarkshauttumor. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 213-234. — **Medea** (E.) & **Bossi** (P.) L'excitation mécanique des fibres d'un tronc nerveux à fin d'individualiser les fibres destinées aux différents muscles à propos de quelques cas d'athétose traités par la résection partielle des nerfs moteurs. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 472. — **Rausenbach** (C. W.) & **Scott** (W. M.) Report of a case of abiotrophic cortical degeneration with section of posterior spinal roots for relief of symptoms. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 28-30. — **Syms** (P.) Division of the ulnar nerve; secondary neurorrhaphy. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 765. — **Tsipkin** (I. I.) [Suture of the peripheral nerves and the posterior roots of the spinal cord; experimental investigation.] Nevrol. Vestnik., Kazan, 1910, xvii, 501; 798, 1 pl.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Guisoulphe (Fernand D.) De la résection de l'articulation temporo-maxillaire dans l'ankylose de la mâchoire. Paris, 1911, A. Davy. 54 p. 8°. *

Kapost (Hermann) & **Port** (Gottlieb). Chirurgie der Mundhöhle. Leitfaden für Mediziner und Studierende der Zahnheilkunde. 2. Aufl. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 256 p. 4°.

Prieur (Maurice). La stase papillaire; des indications de son traitement par les opérations décompressives. Paris, 1911, Ollier-Henry. 108 p. 8°. *

- Roberts** (John Bingham). Surgery of deformities of the face including cleft palate. N. Y., 1912. W. Wood & Co. 281 p. roy. 8°.
- Alezais & Peyron**. Sur les dégénérescences nucléaires de la cellule hépatique consécutives à l'hypophysectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 571-573. — **Baravalle**. Frattura della volta cranica con encefalocele nel bambino. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 48-52. — **Bérard & Sargnon**. Cholestéatome intrapétreux: paralysie des muscles de l'œil, le moteur oculaire externe excepté; paralysie faciale; résection du rocher; mort par phlébite du sinus latéral; abcès de la pointe du rocher et congestion du cerveau du côté opposé. Lyon méd., 1912, cxviii, 835-838. — **Berezovski** (S. Ya.), Sukhoff (A. A.) & Tarasevich (I. Yu.) [On the operative treatment of Kozhevnikoff's epilepsy; the favorable action of a "vent" and its explanation.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 676-687. — **Brophy** (T. W.) Remarks on cleft palate. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 438-440. — **Bryan** (W. A.) Surgery in epilepsy. South M. J., Nashville, 1912, v, 234-240. — **Calhoun** (F. P.) Report of one hundred cases of sinus thrombosis. Tr. Am. Acad. Ophth. & Otolaryngol., St. Loui., 1911, xvi, 88-98, 1 tab. — **Citelli** (S.) Un cas de lepto-méningite séreuse vraie guérie par une opération, avec considérations sur cette intéressante complication otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 7-82. — **Dean** (L. W.) Necrosis of the maxillæ. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 397-404. — **Elisberg** (C. A.) Recovery after removal of a large brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 257. — **Fraser** (J. S.) & Dickie (J. K. M.) An analysis of 123 consecutive cases in which operations were performed for the relief of the mastoid, labyrinthine and intra-cranial complications of suppurative otitis media. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 133-142. — **Gallemaerts** (E.) Corps étranger du cerveau (crayon d'ardoise), ayant pénétré à travers la voûte orbitaire. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 529-535. — **Perforation de la voûte orbitaire** (suite de l'observation). Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 86-88. — **Goldsmith** (P. G.) Case of thrombosis of the lateral sinus; resection of internal jugular, spontaneous evacuation of abscess of posterior fossa through the forearm jugulars; recovery. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 241-243. — **Goris & van Gehuchten**. Une intervention sur l'hypophyse pour tumeur sellaire avec symptômes acromégaliens. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 55-74, 4 pl. — **Gayder** (F. W.) Cleft palate. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 349-354. — **Hammerschlag** (V.) Ein Fall von operativ geheiltem otogenen Hirnabszess bei einer 57 jährigen zuckerkranken Frau. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 780. — **Helbing** (C.) Die Technik der Gaumen-spaltoperationen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1911, xl, 195-209. — **Hines** (H. H.), Harris (W. C.) & Allen (S. E.) Brain abscess following mastoiditis; drainage; ligation of internal jugular vein; recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 472. — **Hinsberg**. Zwei Fälle von Hirnabscess. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 570. — **Hudson** (W. H.) A new decompression operation for the brain. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 714-749, 2 pl. — **Imbert & Raynal**. Présentation d'un opéré, porteur d'une métalloplastie crânienne datant de 2 ans. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 172. — **Jaboulay**. Guérison par la craniectomie d'un délire fébrile consécutif à une ancienne otorrhée. Lyon méd., 1912, cxviii, 414-416. — **Jalaguier** (A.) & Lechevallier (E.) Fistule salivaire du canal de Wharton consécutive à l'ouverture d'un kyste dermoïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 92-95. — **Kocher**. Kleinhirn-Brückenwinkeltumor. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 421. — **Krause** (F.) Breite Freilegung der Hirnventrikel, namentlich des vierten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 876. — **Exstirpation des Ganglion Gasseri in Lokalanästhesie**. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 385. — **Krogus** (A.) [A case of acromegaly and the surgical treatment of tumors of the pituitary body.] Finsk. läk.-sällsk. handl., Helsingfor., 1911, ii, 1-21. — **Lévon & Peyron**. Contribution à l'étude des synergies hypophyso-glandulaires; les résultats de l'hypophysectomie subtotale avec survie prolongée. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 324-336. — **Maillard** (G.) & La Maux. Troubles psychiques; syndrome d'hypertension intracrânienne; craniectomie décompressive. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 478. — **Malatesta** (R.) Sul serramento stabile delle mascelle per anchilosi ossea temporomascellare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 125-144. — **Mathews** (F. S.) Cleft palate; Lane's operation. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 771-773. — **Mayrhofer**. Speichelstein. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 504. — **Medea** (E.) Contributo alla diagnosi di sede e di criteri d'operabilità dei tumori intracranici. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 282-285. — **Moure** (D. J.) Angiome kystique de la base de la langue. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 401-410. — **Mullock** (R. W.) Operation for decompression: recovery. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 890. — **Newman** (A.) Late result in a case of traumatic epilepsy. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 208. — **Otero** (M.) Breve relación de un caso de osteosarcoma del mixto superior, mezclado con epitelio adamantigeno curado per primam por la reseción total. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 35-40. — **Pearson** (J. H. H.) Results of enucleation of the faucial tonsils, being observations on a series of fifty-three unselected cases. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 244-250. — **Pichler** (H.) Ueber Unterkieferresektionsprothese. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahn., Wien, 1911, xxvii, 443-450, 6 pl. —

Pullen (H. A.) Expansion of the dental arch and opening the maxillary suture in relation to the development of the internal and external face. *Dental Cosmos*, Phila., 1912, liv, 509-528. [Discussion], 585-591. — **Putti (V.)** Atrolisi per anchilosi unilaterale della mandibola. *Clin. Chir.*, Milano, 1912, xi, 433-438. — **Rosenstein (P.)** Zur Klinik der Kieferzysten. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipzig, 1912, xxx, 161; 280. — **Rutherford (H.)** Transplantation of bone in case of resection of lower jaw. *Tr. Med. Chir. Soc. Glasg.*, 1911, x, 30. — **Ryfkogel (H. A. L.)** Special factors concerning surgery of cancer of the lip and tongue. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 188-190. — **Sanchez (M.)** Una trepanación de urgencia. *Protoc. med.-forense*. Teruel, 1911, xiii, 106-108. — **Savariaud.** Prothèse du crâne avec plaque d'argent extensible. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 238. — **Shea (B. F.)** An operation for the closure of cleft palate by gradual pressure. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 102-106. — **Short (A. R.)** The end results of operation for cancer of the tongue. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 877. — **Sobotta (J.)** Topographische Anatomie des Kopfes, exklusive Nasenhöhle und Gehörorgan. *Handb. d. spez. Chir. d. Ohres* [etc.], Würzb., 1912, i, 1 Hälfte, 1-49, 27 pl. — **Solieri (S.)** Ueber Knochenplastik bei Substanzverlusten des Schädeldaches. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911-12, cxiv, 587-602. — **Trauner (F.)** Immediatprothesen. *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Wien, 1911, xxvii, 399-410, 3 pl. — **Trowbridge (D. H.)** [Sinus thrombosis, cases 1, fatal; and 2 recovery.] *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 184-186. — **Viannay.** Résultat éloigné d'une opération d'encéphalocèle occipitale; hydrocéphalie unilatérale. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 108-110. — **Viannay & Hauger.** Hydrocéphalie datant de l'enfance, ayant subi à treize ans une poussée nouvelle; trépanation bilatérale suivie de ponction du ventricule latéral; guérison. *Ibid.*, 110. — **Vogt.** Die operative Behandlung der Epilepsie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 575. — **Zielinsky (W.)** Die Berechtigung orthodontischer Eingriffe vom Standpunkte der Hygiene. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipzig, 1912, xxx, 270-280.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, *Surgery of the Nervous System; Diseases and Surgery of the Throat.*

Aboulker (H.) Papillome du larynx. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1912, xxiii, 200-202. — **Audibert.** Éthmoïdectomie pour épithélioma. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, i, 209-212. — **Brémont (M.)** Traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage par le cathétérisme sans fin et la dilatation laminaire progressive. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 277. — **Calot.** El tratamiento de las adenitis cervicales. *Arch. de ginecop.* [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 438-453.

— **Coll Turbau (F.)** Bocio quístico unilateral derecho; tiroidectomia parcial; curación. *Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona*, 1912, xvii, 52-56. — **Doria (G.)** Parziale svuotamento del laringe con asportazione totale dell'epiglottide; previa faringo-laringo-laringofissura. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1912, xxxii, 49-61. — **Hinsberg (V.)** Ueber "Pseudorezidive" nach Exstirpation von Larynxkarzinomen. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 209-212. — **Jowers (R. F.)** Oesophagotomy for impacted tooth-plate. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1273. — **Knott (Van B.)** Surgery of the thyroid. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 352-364. — **Leedham-Green (C. A.)** Two patients after thyroidectomy. *Birmingham. M. Rev.*, 1912, lxxi, 180-183. — **Lien & Gaudier.** Du mode opératoire dans l'anesthésie régionale du larynx par cocaïnisation des nerfs laryngés supérieur et inférieur dans la tuberculose laryngée. *Bull. Soc. de méd. du nord*, Lille, 1912, 139-141. — **McKinney (R.)** Operative treatment of benign new-growths of the larynx. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 268-270. — **Olivier (E.)** De la valeur et des indications opératoires de la thymectomie dans l'hypertrophie du thymus. *J. de chir.*, Par., 1912, viii, 233-243. — **Paterson (H.)** Partial thyroidectomy for exophthalmic goitre. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 276. — **de Quervain.** Zur Technik der Kropfoperationen. *Cor.-Bl. f. Schweiz Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 356-358. — **Rehn (L.)** Basedowsche Krankheit. *Chirurgische Behandlung derselben.* *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe)*, Leipzig, 1911, lxxxiii, 1. Teil, 260-269. — **Rehn (L.)** Die chirurgische Behandlung der Basedowschen Krankheit. *Vortr. ü. prakt. Therap.*, Leipzig, 1911-12, 4. s., 485-502, 1 ch. — **Schmid (H. H.)** Vorschlag eines einfachen Operationsverfahrens zur Behandlung des Oesophagusdivertikels. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 487. — **Stori (T.)** Sopra un caso di laringectomia totale in due tempi, con modificazioni di tecnica. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 150-157. — **Sutcliffe (W. G.)** Treatment of tuberculous glands of the neck in children. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 641-650. — **Torrini (U. L.)** Plastica della cartilagine tiroide. *Ricerche sperimentali.* *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 89-110. — **Van Stockum (W. J.)** Operative behandeling van morbus Basedowii. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 787-790. — **Walther.** Tumeur sous-hyoidienne simulant une tumeur du corps thyroïde. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 297-299. — **von Winiwarter (J.) Ritter.** Ueber Exstirpation von Oesophaguskarzinomen am Halse. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 522-526.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Baviera (V.) Empiema necessitatis al giugulo. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 315. — **Keiner (H.)** Ueber die Vorteile des queren

Luftröhrenschnittes bei Kindern und das Tracheotomieren auf liegender Intubationskanüle. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 671-675. — **Webster** (P. S.) & **Ferguson** (S. W.) Notes on a case of retained tracheotomy tube and laryngeal stenosis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 372.

SURGERY OF THE CHEST.

le Bourdellès (Bernard). Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel (méthode de Forlanini). Lyon, 1911, Revue judiciaire. 160 p. 8°. *

Jacq (L.) Étude d'un cas de symphyse médiastino-péricardique traité chirurgicalement. Paris, 1911, Jouve & Cie. 59 p. 8°. *

Laisney (Marcel). Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement chirurgical des craquements sous-scapulaires. Paris, 1911, G. Steinheil. 44 p. 8°. *

Roux-Berger (J. L.) Les emphysèmes pulmonaires par thorax dilaté rigide d'origine cartilagineuse; leur traitement chirurgical. Paris, 1911, G. Steinheil. 164 p. 7 pl. 8°. *

Schwartz (Anselme). Chirurgie du thorax; parois thoraciques; plèvre et poumon; médiastin antérieur; médiastin postérieur. Suivie d'un chapitre supplémentaire sur les applications de la broncho-œsophagoscopie à la chirurgie du thorax, par **Fernand Lemaître**. Paris, 1912, O. Doin et fils. 885 p. 4°.

Adad. Un cas de tuberculose grave traitée par le pneumothorax artificiel. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1912, xxxii, 251-256. — **Billon & Figlier**. Réflexions sur nos 100 premières injections de pneumothorax artificiel dans la tuberculose pulmonaire. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 249-276. — **Bircher** (E.) Conservative oder radicale Herzchirurgie? Ein Beitrag zur Herznaht. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 1043-1057. — **Chastenot de Gély**. Deux cas de plaie du cœur compliquée d'embolie cérébrale. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 286-293. — **Chauffard**. Pronostic et traitement chirurgical de l'emphysème pulmonaire. *Clinique*, Par., 1912, vii, 177-180. — **Eklund** (Th.) [Some cases of incised heart-wounds.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1911, ii, 597-618. — **Forlanini** (C.) Il pneumotorace artificiale nella cura della tisi polmonare; relazione; generalità ed indicazioni. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1912, lxii, suppl., 2-7, port. — **Apparati e tecnica operativa del pneumotorace artificiale**. *Ibid.*, lxiii, 41; 51; 61; 81. — **Friedrich** (P. L.) Die operative Indikationsstellung zu ausgedehnter Rippenresektion bei der Lungentuberkulose. *Med. klin.*, Berl., 1912, viii, 599-602. — **Garrè** (C.) Das Lungenemphysem. Die Operation des

starr dilatierten Thorax. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1912, iv, 265-284. — **Geeraerd**. Le traitement de la tuberculose pulmonaire par l'opération de Forlanini (pneumothorax artificiel). *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 295-299. — **Gulnard**. Autoplastie de la main droite pour cicatrice vicieuse, suite de brûlure. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 97-99. — **Hacker** (C. G.) Surgery of the heart. *Albany M. Ann.*, 1912, xxxiii, 285-292. — **Hofbauer** (L.) Moderne Emphysembehandlung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 482-487. — **Kerr** (J. R.) Thoracoplasty for chronic empyema; with notes of two cases. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 751-753, 1 pl. — **Lambotte** (A.) Technique de la thoracectomie dans l'empyème chronique. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 121-126. — **Lepoutre** (C.) Plaie thoraco-abdominale avec issue à travers le diaphragme et la plèvre d'une anse intestinale perforée. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 96-106. — **Maréchal**. Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel; opération de Forlanini. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 263-269. — **Mazzoue** (F.) Contributo sperimentale alla pericardiectomia. *Clin. chir.*, Milano, 1912, xx, 239-247. — **de Quervain**. Zur chirurgischen Behandlung der Bronchiektasien. *Cor.-Bl. f. Schweiz Aerzte*. Basel, 1912, xlii, 356. — **Robinson** (S.) & **Floyd** (C.) Artificial pneumothorax as a treatment of pulmonary tuberculosis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, ix, 452-483. — **Sillig**. Traitement de la phthisie pulmonaire par le pneumothorax artificiel. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1912, xxxii, 234-244. — **Toubert & Chavigny**. Péricardotomie dans la péricardite aiguë avec épanchement. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 734. — **Wilms**. Lungenkollaps bei Phthise durch Resektion kleiner Rippenstücke. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 878.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Barboni (Paul). Torsion de l'épiploon. Paris, 1911, Vigot frères. 63 p. 8°. *

Hügel (Josef). Ein Beitrag zur Chirurgie der traumatischen Pankreascysten. Kiel, 1911, Schmidt & Klaunig. 33 p. 8°. *

Jamyot de la Haye (Alain-Evariste-Marie). Contribution à l'étude des ptoses viscérales. [Paris.] Rennes, 1911, F. Simon. 54 p. 8°. *

Lafon (Maurice). Traitement de la péritonite aiguë généralisée par la méthode de Murphy. Paris, 1911, J. Rousset. 264 p. 8°. *

Allen (C. W.) Exploratory laparotomy. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 224-226. — **Barkley** (A. H.) Case of cyst of the mesentery. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-

12, x, 406. — **Bishop** (E. S.) A post-graduate lecture on the correlation and distinction between certain symptoms in some abdominal diseases based upon an analysis of 124 operations for gastro-duodenal ulcer and 110 for appendicitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 998-1001. — **Bommes**. Zur Frage der Behandlung der schwersten Fälle von Peritonitis durch Anlegung einer Darmfistel. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 287-293. — **Bottaro** (O. L.) Leuco-profilaxia en su aplicación a la cirugía abdominal. *Arch. de ginecol.* [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 321; 343. — **Brown** (J. Y.) Treatment of patent urachus. [Abstr.] *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 133-135. — **Caird** (F. M.) The treatment of tuberculous peritonitis in adults; a record of thirty-one cases. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 295-302. — **Clarke** (J.) Omentopexy for ascites. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 379. — **Goebel**. Zur operativen Behandlung der Bantischen Krankheit. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 840. — **Gorse**. Kyste hydatique pré-peritonéale de la paroi abdominale antérieure; ablation; analyse chimique du liquide du kyste. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1911, Lille, 1912, 150-155. — **Grant** (Sir J.) Electricity in abdominal surgery. *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xiv, 654. — **Greggio** (E.) Contributo allo studio del potere plastico del grande omento. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 153-163. — **Guibal** (P.) La tuberculose péritonéale aiguë; son traitement chirurgical. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 329-332. — **Hammond** (L. J.) A consideration of the surgical diseases of the upper abdomen. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1911-12, viii, 617-620. — **Heimann** (E.) Beitrag zur Frage der Laparotomie bei Peritonealtuberkulose. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxx, 159-170. — **Kroguis** (A.) [Drainage of the abdominal cavity in purulent peritonitis.] *Finska läk. sällsk. handl.* Helsingfors, 1912, i, 45-55. — **Kummer**. Splénomégalie. *Gynæcol. Helvet.*, Genève, 1911, xi, 322. — **Levit** (J.) [Two rare cases of torsion of the omentum.] *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1911, i, 1007-1012. — **Markoe** (J. W.) & **McPherson** (R.) Three cases of cysts of the omentum. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. York, 1911-12, viii, 70-76. — **Mauclair**. Traitement chirurgical de la tuberculose abdominale en général et des tuberculoses gastro-intestinale et péritonéale en particulier. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1912, 2. s., ix, 182-223. — **Pénaire** & **Masson**. Pseudo-mélanome du grand épiploon avec hernie inguinale et appendicite. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxxvi, 684. — **Porter** (M. F.) Possible dangers of the vertical rectus incision. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1442. — **Ross** (G. G.) Surgical indications of the right quadrant of the upper abdominal troubles. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 130-132. — **Souligoux**. Hématomes sous-phréniques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 201-207. — Kyste dermoïde du mésentère.

Ibid., 364-368. — **Subbotić** (V.) [Subcutaneous ruptures and perforations of intraabdominal organs, with a review of my personal operative procedure.] *Srpski arb. za celok. lek.*, Beograd, 1911, xvii, 195-206. — **Sullivan** (D.) Peritoneal tuberculosis. *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 269-281. — **Tanaiini** (I.) Disinfezione peritoneale coll' alcool. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 281-283. — **Tennant** (C. E.) The principles underlying the technique of hollow visceral anastomosis, with some recent methods. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 77-83. — **Valenzuela Basterica** (J.) Peritonitis jeneralizada purulenta; apendicitis i hernia diafragmática del colon; curacion. *Rev. méd. de Chile*, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 417-419. — **Violet** (H.) & **Murard** (J.) Kystes hydatiques multiples du péritoine. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 156-158.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Alexander (Arnold). Drei Fälle von perforiertem Magengeschwür mit Ausgang in Heilung durch Operation. *Kiel*, 1911, Schmidt & Klaunig. 17 p. 8°. *

Divet (Léon). Contribution à l'étude de l'entérostomie dans le traitement des péritonites. Paris, 1911, Jouve & Cie. 71 p. 8°. *

Duval (Émile). Le traitement chirurgical des perforations intestinales typhiques par l'entérostomie systématique. Paris, 1911, G. Steinheil. 127 p. 8°. *

Schloffer (Hermann). Chirurgische Operationen am Darm. I. Hälfte: Darmreinigung. Stuttg., 1911. 424 p. 5 pl. roy. 8°.

Adler (O.) Karzinom des Kolons mit mehrmaligem Abgang hochsitzender Tumoren mit dem Stuhl. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 594. — **Backman** (W.) [A case of pyloric-stenosis with a very large dilatation of the stomach but without motor insufficiency, and the classification of the motile disturbances of the stomach.] *Finska läk. sällsk. handl.*, Helsingfor., 1911, ii, 382-395. — **Barjon** & **Japiot**. Cancer de l'œsophage; épithélioma térébrant, destruction de l'œsophage sur une longueur de douze centimètres [gastrotomie]. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 776-780. — **Bethea** (O. W.) A new method of enterectomy. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 585. — **Bizarro** (A.) Ulcera chronica do estomago; caso operado 48 horas depois da perfuração: cura do dente. *Med. contemp.*, Lisb., 1912, xxx, 113-118. — **Blake** (J. A.) A new method for operating upon voluminous caeca or caecum mobile. *Ann. Surg.*

- Phila., 1912, lv, 767-770. — **Borgbjærg** (A.) [Delayed ventricular drainage in intestinal diseases.] Ugesk. f. Læge, Kjøbenh., 1911, lxxiii, 1533-1546. — **Brenizer** (A. G.) Gastro-enterostomy; technic of the operation with the use of a new instrument. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 930. — **Coenen**. Lungengangrän nach ausgedehnten Magenresektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 573. — **Délanglade & Weill**. Sarcome de l'intestin. Marseille méd., 1912, xlix, 237. — **Eliot** (E.), jr., Corcoran (J. A.) & Jamieson (J. W.) The clinical features and treatment of acute perforating gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 546; 689. — **Evans** (W.) An early gastrotomy. [1635.] Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] School Med. Women, Lond., 1910-11, vii, 472-476. — **Flint** (J. M.) The effect of extensive resections of the small intestine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 127-144, 1 pl. — **Folsom** (A. I.) Perforation duodenal ulcer, with report of case. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 8-11. — **Foster** (G. S.) Radical treatment of tubercular enteritis, with report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 106-110. — **Gavin** (G. E.) The surgical treatment of congenital hypertrophic pyloric stenosis with report of case. South. M. J., Nashville, 1912, v, 241-244. — **Glässer** (K.) Eine 50jährige Frau mit penetrierendem Magengeschwür. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 503. — **Graessle** (G. G.) Typhoid perforation and its surgical treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 160-165. — **Guyot** (J.) Sur un cas de perforation aiguë d'un ulcère du duodénum; gastroentérostomie; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 174-177. — **Hall** (E. A.) Ileusigmoid anastomosis as a therapeutic measure in intestinal autotoxicosis. Canada Lancet, Toronto, 1911-12, xlv, 569-571. — **Hanes** (G. S.) Some observations upon the surgical anatomy and mechanism of the colon. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 93-101. — **Hirschman** (L. J.) The surgical treatment of chronic constipation. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 77-83. — **Hofmann** (A.) Zur Verwendung der Jodtinkturdesinfektion am eröffneten Magen- und Darmtrakt. Zentralbl. f. chir., Leipz., 1912, xxxix, 536. — **Hustin**. Obstruction intestinale par cancer de l'S iliaque; résection de la tumeur avec abouchement de l'intestin à la peau; anastomose ultérieure du colon descendant au rectum; guérison. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 222. — **Jaboulay**. Malade ayant subi l'ablation du pylore d'une partie de l'estomac pour cancer; suture bout à bout. Lyon méd., 1912, cxviii, 824. — **Jopson** (J. H.) Hour-glass stomach with pyloric stenosis. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 782. — **Kienböck** (R.) Fall von Kombination von Ulcus ventriculi und duodeni. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxxii, 1050-1054. — **Kocher**. Darmkarzinom des Cæcum. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 412. — — Sanduhrmagen bei Karzinom. *Ibid.*, 423. — **Laméris** (H. J.) Corpora aliena in de maag. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1912, i, 560. — **Lautier & Creyex**. Gastro-entérostomie. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 122. — **Legueu** (F.) Fibrome de l'intestin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 304. — **Maylard** (A. E.) Exploratory gastrotomy in gastralgic affections of a neurotic type. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1911, x, 99. — — Colectomy for carcinoma of the colon, and anastomosis by intestinal invagination. (Maylard's method.) *Ibid.*, 100. — — Excision of the cæcum, with invagination of the ileum into the ascending colon. *Ibid.*, 100. — **Mocquot** (P.) & Houdard (L.) La valeur topographique des veines de la région pylorique. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 402-415. — **Moynihan** (B. G. A.) Ueber das Ulcus duodeni. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1039-1044. — **Nogueira** (R.) Trasposicion del duodeno por ulcera juxta-pilórica. Rev. d. med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 91-95. — **Norberg** (G. B.) Enterotomy or temporary enterostomy, with report of case. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 231-233. — **Parceller** (A.) Contribution à l'étude du cancer du cardia et en particulier de son traitement chirurgical. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 129-167. — **Prince** (E. M.) Surgery of the intestines; with report of fourteen cases. South. M. J., Nashville, 1912, v, 41; 183. — **de Quervain** (F.) Die operative Behandlung chronisch entzündlicher Veränderungen und schwerer Funktionsstörungen des Dickdarmes (mit Ausschluss von Tuberkulose, Lues und Aktinomykose). Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 508-572. — **Renton** (J. C.) A clinical lecture on gastro-enterostomy. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 818. — **Riche**. Gastrectomie pour épithéliome de la paroi postérieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 305. — **Saccone** (A.) Linfossarcoma nodular primitivo del ileón. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, v, 375-385, 1 pl. — **Sircar** (R. L.) Colic sinus or fecal fistula. China Imp. Customs Med. Rep., 68 to 80 issues, Shanghai, 1911, 40. — **Smoler** (F.) Senkung des Colon transversum. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 497-499. — **Stone** (H. B.) & Freeman (E. B.) Ulcers of the pyloric region; report of a case of pylorotomy. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 115-119. — **Syms** (P.) Membranous pericolicitis. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 704. — **Tatlow** (E. T.) Three consecutive cases of carcinoma of the jejunum. Lancet, Lond., 1912, i, 991. — **Tavernier** (L.) Sigmoidite sténosante. Lyon méd., 1912, cxviii, 725-727. — **Telford** (E. D.) & Radley (S. B.) On retroperitoneal perforation of the duodenum with a suggestion for treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1002. — **Vignard**. À propos de la gastrotomie et des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. Lyon méd., 1912, cxviii, 371-375. — **Walker** (F. E.) Multiple diverticula of ileum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1190. — **Willmoth** (A. D.)

Some points in diagnosis in important surgical conditions in the upper abdomen with special reference to gastric and duodenal ulcers. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, évi, 440-444.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Alemán (Biscari M.) Elementos para el diagnóstico y pronóstico de la apendicitis y los abscesos apendiculares del vientre. Madrid, 1912. 81 pp. 8°.

Brisset (Léon). Les procédés opératoires dans l'appendicite à froid. Paris, 1911, J. Rousset. 81 p. 8°. *

García y Cailhav. Appendicite avec hémorragies intestinales au cours de la crise. Toulouse, 1911, Impr. du Sud-ouest. 61 p. 8°. *

Goëau (Jacque-Jean). Des avantages de l'incision transversale dans l'opération de l'appendicite. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clédes. 39 p. 8°. *

Mandouil (Antoine). Contribution à l'étude de l'appendicostomie. Toulouse, 1911, G. Mollat. 62 p. 8°. *

Richard (J.) Contribution à l'étude de l'appendicite pelvienne. Toulouse, 1911, G. Mollat. 104 p. 8°. *

Sondag (Alexandre). L'ulcération artérielle spontanée dans les abcès apendiculaires. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 6 p. 8°. *

Backman (W.) Ett Fall af typhlitis stercorealis acuta. Finsk. läk.-sällsk. handl., Helsingfor, 1911, i, 467-476. — **Baruch** (S.) The general practitioner in the development of appendicitis management. Med. Record, N. Y., 1912, lxxxii, 601-604. — **Beatson** (Sir G. T.) A lecture on the treatment of acute appendicitis; when and how to operate. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1253-1257. — **Bolognesi** (G.) Die Appendicitis: klinischer und histologischer Beitrag. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 21-44. — **Bonner** (A.) The right rectus versus the gridiron incision. Post-graduate, N. Y., 1912, xxvii, 173. — **Boyd** (S.) Foreign bodies in the vermiform appendix. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 828. — **Cignozzi** (O.) Sindrome appendicitica e ceco mobile; appendicetomia e tifloessia. Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 11-27. Also: Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 177-189. — **Crämer** (F.) Cæcum mobile und chronische Appendicitis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 627; 709. — **Davis** (W.) Chronic appendicitis and Lane's kink. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 556-559. — **Delore** (X.) & Martin (J. F.) Lymphangite à distance dans l'appendicite. Lyon méd., 1912, cxviii, 762-767.

— **Deanos** (E.) Corps étranger d'origine appendiculaire simulant un calcul vésical. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 517-522. — **Dickinson** (G. K.) The causes of appendicitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, viii, 646. — **Fenwick** (P. C.) Cases illustrating some difficulties in the diagnosis of appendicitis. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xi, 45-51. — **Gripper** (W.) Threadworms in the vermiform appendix. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1072. — **Hamilton** (J. O.) Threadworms in the vermiform appendix. *Ibid.*, 950. — **Hollenbach** (F.) Ein Fall von Appendicitis bei Situs inversus totalis. Ein Beitrag zur Diagnose der Eingeweideverlagerungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 850. — **Howard** (W. F.) A large appendix. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 111. — **Jones** (E. G.) A review of a series of operations for all forms of appendicitis. South. M. J., Nashville, 1912, v, 176-180. — **Krogus** (A.) Wie können wir zur Einigung in der Appendizitisfrage gelangen? München. med. Wehnschr., 1912, lix, 625-627. — **Le Roy des Barres.** Appendicite et dysenterie amibienne. [Rap. de Ombrédanne.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 268-273. — **Lieblein** (V.) Zur Kenntnis der lymphatischen Pseudoappendicitis. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 560-563. — **Macdonald** (G.) Oxyuris vermicularis in the vermiform appendix. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 485. — **Maylard** (A. E.) Appendicitis with abscess; the abscess wall swabbed with pure carbolic acid, and the cavity copiously sprinkled with iodoform. Tr. Méd.-Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 103. — **Mogi** (T.) On the mucoid bodies of a vermiform appendix. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxi, no. 4. — **Owen** (E.) Appendicitis and quickness. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1001. — **Paffard** (F. C.) The diagnosis of appendicitis. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 171-174. — **Paterson.** Four cases of acute appendicitis in one day. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 436. — **Phocas.** De l'appendicite chronique. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 77-81. — **Potier** (F.) Diverticulite et appendicite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 29-31. — **Appendicite hémorragique.** *Ibid.*, 1911, lxxxvi, 677. — **Sandelin** (E.) Om behandlingen af akut appendicit. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfor, 1911, ii, 227-243. — **Segond** (P.) L'appendicite. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 503-537, 1 pl. — **Stenglein.** Ueber Pantopon-Scopolamin-Lokalanästhesie bei Bauchoperationen, insbesondere bei der Appendektomie. Deutsche Ztschr. f. chir., Leipz., 1912, cxiv, 534-552. — **Thévenard** (L.) Un cas de tuberculose appendiculaire. Paris chirurg., 1912, iv, 156-161. — **Tierlinck** (A.) Appendicitis or diverticulitis. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 40-43. — **Weitzel.** De l'éventration consécutive aux interventions dans les appendicites à chaud. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 220-223. — **Wilson** (C.) On threadworms in the vermi-

form appendix. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 829. — **Wörner** (H.) Ein Fall von primärer Tuberkulose des Wurmfortsatzes als Beitrag zur Entstehung der isolierten Bauchfelltuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog. . . . zu Tübing., Brnschw., 1911, vii, 503-519. — **Young** (A.) Intussusception of the appendix; report of two cases. Tr. Med. Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 156-158.

Hernia.

Baufle (Henry). La sigmoidite herniaire. Lyon, 1911, Revue judiciaire. 43 p. 8°. *

Cuinet (Pierre). De la nature des troubles digestifs dans les hernies épigastriques. Lyon, 1911, A. Maloine. 40 p. 8°. *

Ohm ([Hermann] Heinrich Berthold). Ueber die Radikaloperation von Leistenbrüchen kombiniert mit Appendectomie. Kiel, 1911, H. Fiencke. 25 p. 8°. *

Plotkin (Théodore). Des principaux procédés utilisés pour la cure radicale des hernies crurales. Paris, 1911, Jouve & Cie. 70 p. 8°. *

Thuau (Louis-Victor-Charles-Marie). De la désinsertion du mésentère dans la hernie étranglée. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 50 p. 8°. *

Tourasse (Robert). De l'éviscération spon-tanée en dehors de la période opératoire avec rupture ou gangrène des hernies ou des éviscération de la ligne blanche. Lyon, 1911, Maloine. 48 p. 8°. *

Villette (Jean). Les hernies juxtafuniculaires, hernies directe et oblique interne. Paris, 1911, Vigot frères. 87 p. 8°. *

Vitrac (Pierre-Joseph). Contribution à l'étude de la hernie propéritonéale. Bordeaux, 1911, Impr. Commer. & Indust. 68 p. 8°. *

Chaton. Hernie inguinale droite contenant l'appendice chez un enfant de quatorze mois. Rev. méd. de la Franche Comté. Besançon, 1912, xx, 23-26. — **Costa** (U.) Ernia inguino-superficiale acquisita con ectopia publica del testicolo. Liguri med., Genova, 1912, v, 17; 37. — **Diatti** (G.) Corpo estraneo in sacco d'ernia crurale senza perforazione dell'intestino. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 490-492. — **Ehler** (F.) [A study of interparietal hernia.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, i, 801; 837; 875; 921. — **Elkourie** (H. A.) Why ligate the sac in hernia? South. M. J., Nashville, 1912, v, 158-161. — **Henderson** (W. T.) Local anæsthesia in hernia operations. Ibid., 230-234. — **Herring** (E. K.) The radical cure of hernia. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 835. — **Maschke**. Ueber zwei Fälle von Treitzscher Hernie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.,

1911-12, cxiv, 475-487. — **Obrastzow** (W. P.) Zur Diagnose der Treitz'schen Hernie. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1911-12, iii, 279-286. — **Pendlebury** (H. S.) A lecture on hernia in children. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 401-405. — **Priebe** (H.) Eine Treitzsche Hernie mit doppelter Incarceration. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 602-606. — **Telford** (E. D.) On the congenital origin of the sac in all cases of oblique inguinal hernia. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvi, 17-24.

Obstruction of the Intestines.

Loubier (Jean). Action de quelques agents physiques (électricité et lumière) sur l'obstruction intestinale. Paris, 1911, Ollier-Henry. 79 p. 8°. *

Bardy (H.) Tuberkulos och ocklusion. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 619-639. — **Bienvenue** (F.) Remarques sur deux cas de diverticulite avec occlusion intestinale par diverticule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 50-52. — **Biondi** (D.) Miserere; necropsia errata diagnosi di sede; epicrisi; raccolta G. D'Oria. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 309-312. — **Clarke** (J.) Case of intussusception in a child at eight months. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 379. — **Cowell** (E. M.) Congenital occlusion of the duodenum. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 401-408, 1 pl. — **Dohan** (N.) Duodenalstenose bei Cholelithiasis. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxxii, 1055-1057. — **Fantino** (G.) Contributo clinico allo studio delle occlusioni intestinali. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 329-422. — **Gayet**. Appendicectomie à froid, occlusion intestinale post-opératoire, laparotomie; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 794. — **Gayet & Laroyenne**. Occlusion post-opératoire par volvulus du caecum. Ibid., 792-794. — **Gillespie** (E.) Acute intestinal obstruction caused by the appendix vermiformis, the obstruction obscuring an acute appendicitis. Lancet, Lond., 1912, i, 792. — **Grekow** (I. I.) Zur Frage der radikalen Behandlung und Verhütung von Recidiven bei Achsendrehungen des S romanum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 1026-1034. — **Höpfner** (E.) Ein eigenartiger Fall von Divertikel-Ileus. Ibid., 1058-1073. — **Howard** (W. F.) Invagination at the ileo-cecal valve in infant eight months of age. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 112. — **Kermauner** (F.) Ueber angeborenen Verschluss des Duodenums. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 348-351. — **Knott** (Van B.) A suggestion in the treatment of acute intestinal obstruction with impairment of intestinal vitality. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 932. — **Labey** (G.) Occlusion intestinale par diverticule de Meckel. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 22-24. — **Lane** (W. A.) A

clinical lecture on chronic intestinal stasis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 989-993. — **Lecène** (P.) Occlusion intestinale par diverticule de Meckel fixé à l'ombilic; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 59-62. — **Le Filliatre**. Deux cas d'invagination intestinale chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 137. Also: Méd. inf., Par., 1912, ix, 63. — **Malherbe** (H.) & **Lerat** (H.) Lithiase intestinale d'origine médicamenteuse; occlusion; anus artificiel; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 241-248. — **Markley** (P. H.) Intestinal obstruction, treated with phenolphthalein and calomel. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 930-932. — **Martin** (F.) Intestinal obstruction due to gall-stones; with report of three successful cases. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 725-743, 2 pl. — **Melkjan** (A. O.) Ein Fall von durch Darmwürmer verursachtem Ileus nach Steinschnittoperation. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 185. — **O'Neil** (O.) Intestinal obstruction, with special reference to intussusception in infants. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 254-268. — **Perrenot**. Occlusion intestinale par brides. Lyon méd., 1912, cxviii, 720. — **Phillipowicz** (W.) Weitere Beiträge zur Casuistik und Aetiologie des Dünndarm-Volvulus. Arch. f. klin. Med., Berl., 1912, xcvi, 884-927. — **Power** (D'Arcy). Three cases of intestinal obstruction. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 489. — **Rigg** (J. R.) An unusual case of intestinal obstruction. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 892. — **Roussel** (W. D.) & **Williams** (E.) Another case of fecal obstruction of the small intestine. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 569-573. — **Rovira** (Tula). Un caso de obliteración congénita del intestino delgado (ileón). Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, v, 465-468, 1 pl. — **Sältin** (G.) [Three cases of intestinal knots.] Finska läk.-sällsk. handl. Helsingfors, 1912, i, 292-297. — **Taylor** (G.) On volvulus of the small intestine. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxv, 45-56. — **Taylor** (S.) A clinical lecture on intestinal obstruction. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 41-45. — **Triboulet** (H.) Pseudo-occlusion intestinale et septicémie à pneumocoque. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1912, xxv, 46-52. — **Triboulet** (H.) & **Savariaud**. Nouveau cas d'invagination chronique chez un enfant de 5 ans; opération précoce; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 136-139. — **Villard**. De la valeur du péristaltisme intestinal dans le pronostic et le traitement des occlusions post-opératoires. Lyon méd., 1912, cxviii, 840-848. — **Werelius** (A.) Operative method in case of intestinal obstruction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 384. — **Whittemore** (E. R.) The two-stage operation for acute intestinal obstruction. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 282-291. — **Yeomans** (F. C.) Intestinal stricture following ileorectostomy. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 188-192.

Surgery of the Rectum.

Dinanian (Parsegh). Un nouveau procédé d'anus iliaque dans le cancer du rectum; opération de Reclus. Paris, 1911, Ollier-Henry. 60 p. 1 pl. 8°. *

Dumont (Louis Joseph-Albert). Contribution à l'étude de l'opération de Delorme-Juvara pour prolapsus rectaux. Lyon, 1912, A. Maloine. 43 p. 8°. *

Rouhier (Georges). Extirpation par voie combinée des cancers recto-sigmoïdiens particulièrement chez l'homme. Paris, 1911, Jacques. 182 p. 8°. *

Brau-Tapie. Prolapsus du rectum traité avec succès par la méthode de Thiersch. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 106. — **Cooke** (A. B.) Have we an ideal operation for internal hemorrhoids? A new hemorrhoidal clamp. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 102-112. — **Delorme**. Sur le traitement des grands prolapsus du rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 435-448. — **Eschenbach** (M.) Ueber Sphinkternaht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 751. — **Ferguson** (J.) Imperforated rectum. Canada Lancet, Toronto, 1911-12, xlv, 502. — **Hill** (T. C.) The palliative and operative treatment of anal fissure. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 560-562. — **Law** (A. A.) Imperforate anus. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 202-208. — **Massey** (G. B.) Ionic surgery in cancer of the rectum; a review of fifteen cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 634-636. — **Moty**. À propos du traitement chirurgical du prolapsus du rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 470. — **Souligoux**. Du prolapsus du rectum. [Rapport.] Ibid., 448-451. — **Veselovzoroff** (N. N.) [Excision of the rectum.] Trudi i Protok. Imp. Kavazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910-11, xlvii, 513-515.

Surgery of the Biliary System.

Boudol (Charles). Les résections partielles du foie. Paris, 1911, Vigot frères. 112 p. 8°. *

de Alma. Leberresektion wegen Tumor. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 615. — **Casalis** (G. A.) The surgical technique of choledochotomy, with the subsequent drainage of the common and hepatic ducts in the treatment of cholelithiasis. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 99-103, 1 pl. — **Cianelli** (E.) Sopra un caso di carcinoma della porzione terminale del coledoco. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 87-92. — **Corner**. A case of gall-stones. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 462. — **Desjardins** (A.) Cancer du carrefour biliaire; ablation de la tumeur; résection de l'hépatique, du cholédoque et du cystique; réparation par création d'un canal hépato-

cysto-duodénal; guérison opératoire. Paris chirurg., 1912, iv, 135-139. — **Dreyer**. Echinococcussack in der rechten Leberkuppe. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 574. — **Duvergey** (J.) Hydro-cholécystite; angiocholite suppurée grave; opération de Kehr; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 165-167. — **Fertig**. Choledochotomie wegen Spulwürmern. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911-12, cxiv, 410-413. — **Frank** (L.) Cholecystostomy versus cholecystectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 166-171. — —. Some recent gall-bladder cases. Louisville Month. J. M. & S., 1911-12, xviii, 366-368. — **Gayet & Laroynne**. Deux cas de grands abcès tropicaux du foie; incision; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 367-369. — **Guijarro Rodríguez** (A.) Quiste hidatídico del hígado con evolución torácica. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1912, xxx, 57-61. — **Jaboulay**. Cholécyctectomies, incidents et complications. Lyon méd., 1912, cxviii, 709. — **Krause** (F.) Leberresektion wegen geschwulstartiger Tuberkulose mit Krankenvorstellung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 677-680. — **Kreutzmann** (H. J.) [Large gallstone.] Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 205. — **Leriche** (R.) Kystes hydatiques du foie; ouverture dans les voies biliaires; suppuration des kystes; rupture intra-péritonéale, péritonite généralisée; intervention; ablation des kystes; cholécystectomy; drainage du cholédoque; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 727. — **Mariani** (C.) Colectisto-gastrostomia per occlusione cronica del coledoco, funzione e contenuto gastrico normali dopo due anni e mezzo. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 371-373. — **de Neen** (D. D.) Surgical cholecystitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 358-362. — **Panchet** (V.) Calculs biliaires; indications thérapeutiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 209. — **Rigollot-Simonnot**. Énormes calculs biliaires enlevés par cholécystectomy. Paris chirurg., 1912, iv, 117-120. — **Rolando** (S.) Fistola biliare da occlusione cronica litogena della porzione retro-pancreatica del coledoco; coledocostomia secondaria; colectistectomia complementare; guarigione. Liguri med., Genova, 1912, v, 49. — **Syms** (P.) Stone in the common duct; biliary fistula. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 766. — **Winthrop** (G. J.) Echinococcus cyst of the liver; report of case. South. M. J., Nashville, 1912, v, 161.

SURGERY OF THE MOTOR AND LOCOMOTOR SYSTEMS.

(Including Surgery of the Extremities.)

See, also, Orthopaedic Surgery.

Dumont (Pierre-Henri-Georges). Contribution à l'étude du plombage des os par le mélange de von Mosetig-Moorhof. Paris, 1911, J. Rousset. 63 p. 2 pl. 8°. *

Ferran (Timothée). Traitement des cavités d'ostéomyélite chronique par les greffes

graisseuses. Paris, 1911, G. Steinheil. 79 p. 8°. *

Imbert (Joseph.) Contribution à l'étude du plombage séroforme. [Lyon.] Trévoux, 1912, J. Jeannin. 61 p. 8°. *

Seguy (Fernand-Jean-Marius). Résection du genou chez l'adulte pour tumeur blanche, résultats éloignés. Lourdeaux, 1911, Barthélemy & Clédes. 107 p. 8°. *

Alessandri (R.) Sui trapianti liberi di osso. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 251-257.

— **Arbez**. Carie sèche de l'épaule. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 104. — **Brown** (W. L.) The preservation and restoration of tendon function. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 6-8. — **Camera** (U.) Sulla tubercolosi pseudoneoplasica delle guaine tendinee. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 248-262. — **Chaput**. Ankyloses du coude et greffe adipeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 470. — **Ducuing** (J.) Les greffes articulaires totales. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 73-86. — **Hübcher** (C.) Zur Sehnenverkürzung. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 142. — **Lawrowa** (Marie). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Almateinknochenplombe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 928-936, 3 pl. — **MacAusland** (W. R.) & **Wood** (B. E.) Transplantation of the fibula; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 380-383. — **Mackenzie** (W.) Some anatomical considerations of joint fixation. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 381-383. — **Moreau**. Paralyse infantile du membre inférieur gauche avec pied creux; arthrodèse du genou, résection tarsienne cunéiforme, transplantation et raccourcissement tendineux. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 32-34. — **Müller** (A.) & **Kondo** (K.) Ueber die Folgerscheinungen nach operativer Entfernung der Längsmuskulatur. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 512-515. — **Natzler** (A.) Doppelseitige Hüftresektion wegen Arthritis deformans coxae. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 136-141. — **Pond** (A. M.) The surgical treatment of acute articular rheumatism. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 493-504. — **Pupovac** (D.) Zur Verwendung ungestielter Lappen aus der Fascia lata bei der Mobilisierung ankylosierter Gelenke. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 521. — **Putti** (V.) Per diminuire od abolire il periodo di immobilizzazione postoperatoria nei trapianti e nelle fissazioni tendinee. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 262-267. — **Rosenbach**. Ueber konservativ chirurgische Behandlung von Knochensarkomen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 615. — **Sever** (J. W.) Tendon transplantation and silk inserts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1432-1436. — **Stoffel** (A.) Nouvelle opération pour le traitement des paralysies spastiques. Presse méd., Par.,

1912, xx, 257-259. — **Tartanson & Bec.** Observations de chirurgie osseuse. Bull. et mém. Soc. de méd. de vaucluse, Avignon, 1912, viii, 731-736. — **Taylor (R. T.)** Stereothrolysis; a preliminary report and experimental study in arthroplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 327-337. [Discussion], 407-409. — **Trinci (U.)** Experimenteller Beitrag zum Studium der Pereostüberpflanzungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 69-85. — **Vignard.** Synovectomie et évidements partiels dans une tumeur blanche du genou; des résultats de l'héliothérapie. Lyon méd., 1912, cxviii, 903. — **Vulpinus (O.)** Ueber die Widerstandskraft von Sehnen und Sehnennähten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 86-90. — **Wilson (H. A.)** The surgery of anterior poliomyelitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 229-239.

Surgery of the Extremities.

Bourgeon (Henri). Contribution à l'étude de la tarsectomie antérieure par incision transverse dans les cas de tuberculose du tarse antérieur. Lyon, 1911, Impr. réunies. 43 p. 8°. *

Corner (E. M.) Tuberculous tarsus. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 416. — **Hübacher (C.)** Heteroplastischer Ersatz eines angeborenen Peronealdefekts durch eine Schweinefibula. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 351. — **Monnier (L.)** Exostose de croissance ayant refoulé, usé et fracturé le péroné; ablation; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 175, 1 pl.

Amputations and Excisions.

Bernard (Alphonse). De l'amputation primitive dans les grandes écrasements du membre inférieur. Paris, 1911, Ollier-Henry. 62 p. 8°. *

Bousat (Julien). Amputation ou conservation dans les grands écrasements des membres. Toulouse, 1911, G. Mollat. 80 p. 8°. *

Gulot (Célestin-Charles-Noël.) Désarticulation de la hanche par la circulaire haute avec fente externe secondaire sans hémotomie préventive. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 57 p. 8°. *

Noël (R.) De la prothèse chez les désarticulations de la hanche. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 80 p. 8°. *

Caillaud (E.) Brulures des deux membres supérieurs par un courant électrique de 10,000 volts; double amputation du bras intra-deltoidienne; guérison. Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1912, xx, 309-311. — **De Francesco (D.)** Considerazioni sopra alcune cineplastiche. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 41-48. — **Galeazzi (R.)**

Sulla protesi cinemática. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 257-262. — **Goldberg (H.)** [Amputatio pelvis.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1911, v, 310-315. — **Salarich (J.)** Doble amputación con motivo de un accidente ferroviario; utilidad de la pronta intervención. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xi, 121-125.

Diseases and Deformities of the Spine.

Abrams (Albert). Spondylotherapy, physiotherapy of the spine based on a study of clinical physiology. 3. ed. San Francisco, 1912, Philopolis Press. 697 p. 8°. *

Chevallier (Pierre). Contribution à l'étude sur l'insuffisance vertébrales. Paris, 1911, Maulde, Doumence & Cie. 66 p. 8°. *

Nicollon des Abbayes (Gustave). Iconographie de l'explication de la colonne vertébrale tuberculeuse chez l'enfant. Paris, 1911, Ollier-Henry. 72 p. 8°. *

Ranque (Alexandre). Réactions du liquide céphalo-rachidien au cours de la pachymeningite pottique. Paris, 1911, Ollier-Henry. 64 p. 8°. *

Toché (Pierre-Xavier-Marie-Pie). Du pseudomale de Pott hydatique kystes hydatiques paravertébraux sans symptômes médullaires. Bordeaux, 1911, A. Destout aîné & Cie. 77 p. 8°. *

Abbott (E. G.) Correction of lateral curvature of the spine; a simple and rapid method for obtaining complete correction. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 833-847. — **Ashley (D. D.)** Abbott's method of correcting fixed lateral curvature. *Ibid.*, 847-856. — **Badin (P. V.)** Sur une nouvelle opération pour le traitement du mal de Pott. Médecin prat., Par., 1912, viii, 229. — **Evans (E.)** Sacro-iliac disability; two cases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 265. — **Hibbs (R. A.)** A further consideration of an operation for Pott's disease of the spine, with report of cases from the service of the New York Orthopaedic Hospital. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 682-688, 8 pl. — **Nutt (J. J.)** Exaggerated lordosis in the adult. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 859-862. — **Nyrop (E.)** Behandlungsmethoden der Deformitäten der Wirbelsäule. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 229-245. — **Ogilvy (C.)** Rotary lateral curvature upon the report of results obtained. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 856-859. — **Orsós (F.)** Die Prädispositionsstellen der indirecten Verletzungen und der chronischen traumatischen Erkrankungen der Halswirbelsäule. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 855-883, 3 pl. — **Port (K.)** Apparat zum Aufzeichnen des Rippenbuckels bei Skoliosen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 646. — **Roth (P. B.)** Lateral curvature of the spine (scolio-

sis); analysis of two thousand consecutive cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 888.—**Schatz** (W. J.) A physical exercise for the correction of lumbar lordosis. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 862-864.—**Watkins** (J. T.) The treatment of spinal curvature. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 203.—**Woodward** (C.) The active treatment of scoliosis by Klapp's system of crawling exercises. *Birmingham M. Rev.*, 1912, lxxi, 175-179.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Chuzean (René-Pierre). La hanche à ressort. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 116 p. 8°. *

Guay (Jules-Narcisse). De l'élévation congénitale de l'omoplate. (Maladie de Sprengel.) Bordeaux, 1911, Commer. & Indust. 103 p. 8°. *

Maugis (Paul). La hanche à ressort. Paris, 1911, J. B. Baillière et fils. 155 p. 8°. *

Peigné (Maurice). Les petits thorax. Paris, 1911, A. Davy. 67 p. 8°. *

Plaziat (Pierre-Emmanuel). De la coxa valga. Bordeaux, 1911, A. Destout aîné & Cie. 109 p. 8°. *

Vincent (Emmanuel). Résultats définitifs vitaux, orthopédiques et fonctionnels de la résection de la hanche pour coxo-tuberculose, chez l'enfant. Lyon, 1911, A. Maloine. 157 p. 15 pl. 8°. *

Baviera (V.) Il dito a scatto. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 298-303.—**Bibergeil** (E.) Weitere Mitteilungen über Osteoarthritis deformans coxae juvenilis, zugleich ein Beitrag zu den Spätfolgen nach unblutig reponierter Hüftluxation. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 163-191.—**Codet-Boisse & Feutalais**. Un cas de raideur congénitale de l'articulation du genou. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 413-418.—**Criete**. Ueber angeborenen Femurdefekt. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1911-12, cxiv, 510-522.—**Delagénière** (H.) Résultat éloigné d'une arthrodèse astragalo-scaphoïdienne; considérations générales sur les indications de l'opération. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 97-102.—**Francini** (M.) Sulla cura chirurgica delle anchilosi del gomito. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 16-41.—**Frère** (F.) Un cas de coxa-vara. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 103-106.—**Gibney** (V. P.) Reminiscences of the orthopædic surgeons of the latter half of the nineteenth century. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 913-915.—**Glaesner**. Ueber Verbiegungen im Bereiche des oberen Femurendes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 614.—**Gourdon** (J.) Troubles de la marche consécutifs à des modifications anatomiques de la hanche d'origine rachit-

ique. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 419-421.—**Greenberg** (H.) The surgical management of developmental defects in the newborn. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1911-12, x, 706-714.—**Guyot & Charbonnel**. Un cas d'abscence bilatérale du péroné traité par l'arthrodèse tibio-tarsienne. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 389-391.—**Heusner** (L.) Der verbesserte Heusnersche Osteoklast. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 246-251.—**Iselin** (H.) Demonstration zur Entwicklung des Hohlusses. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 352. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 735.—**Jalaguier** (A.) & **Lamy** (L.) Torticollis congénital; ténotomie sous-cutanée; résultats 2, 3, 4, 6, 10 ans après l'intervention; présentation de malades. *Bull. Soc. de pædiat. de Par.*, 1912, xiv, 140-142.—**Kapp** (J.) Zur Frage der Indikationsstellung der Parafininjektion bei Gesichtsdeformitäten. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1912, lxxxi, 173-175.—**Kirmisson**. Double pied bot varus équin paralytique. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 162-167.—**Lyle** (H. H. M.) Arthritis deformans of the hip; Albee's operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 774.—**Mayer** (E.) Zur Verbandtechnik bei Behandlung des angeborenen Klumpfusses. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1912, vi, 144.—**Mencière** (L.) Contribution au traitement du genou paralytique (poliomyélite antérieur), nouveau procédé de greffe musculo-tendineuse. *Rev. méd.*, Par., 1912, xvii, 83-94.—**Michaelis** (P.) Stenosierende Tendovaginitis im Bereiche des Processus styloideus radii. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 192-195.—**Moeller**, *fils*. Le traitement des pieds bots et les transplantations tendineuses. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1911, xix, 33; 49.—**Mouchet** (A.) & **Ségar** (M.) La coxa vara congénitale. *Paris méd.*, 1911-12, 421-425.—**Ombrédanne**. Hanche à ressort articulaire. *Bull. et mèm. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 286.—**O'Reilly** (A.) Common deformities in hip disease; their treatment and correction. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 371-374.—**Parry** (T. W.) A case of osteitis deformans in which fracture of a femur took place as the result of stooping. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 879.—**Perry** (R. St. J.) The immediate treatment of congenital talipes. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1912, xix, 507-509.—**Roberts** (P. W.) A new traction frame. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1192.—**Röpke**. Behandlung des paralytischen Klumpfusses. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 839.—**Saxl** (A.) Zur Therapie des kongenitalen Femurdefektes. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 158-162.—**Scott** (E. L.) The importance of proper shoes; their relations to deformities of the foot and body efficiency. *South M. J.*, Nashville, 1912, v, 146-153.—**Shaffer** (N. M.) The American Orthopædic Association; its origin; a reminiscence. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv,

864-867. — **Shaller** (J. M.) Chiropractic; what is it? *Denver M. Times* [etc.], 1911-12, xxxi, 457-466. — **Soule** (R. E.) Arthrodesis of some of the smaller joints in the treatment of paralytic and acquired deformities. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1440. — **Stablini** (C.) Sulla correzione del ginocchio valgo dell'adolescente, mediante l'apparecchio di Mikulicz. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 11-16. — **Welsch** (H.) Pathogénie et traitement du hallux valgus. *Scalpel*, Liège, 1911-12, lxiv, 653.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Beckerich (Louis-Achille). De l'ablation des ganglions lombo-aortiques comme complément à la castration pour néoplasme testiculaire. *Nancy*, 1911, L. Bertrand. 51 p. 8°. *

Bigaud (Réné). De l'occlusion du méat urinaire. *Toulouse*, 1911, J. Fournier. 107 p. 8°. *

Carof (Sylvian). De l'incision des épидидymites blennorragiques suppurées. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 42 p. 8°. *

Feutrie (Noël). Contribution à l'étude du traitement de l'exstrophie vésicale par l'implantation des uretères dans le rectum (voie extrapéritionéale). *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 57 p. 8°. *

Stépanoff (Jean). Faut-il suturer les incisions du bassin et de l'urètre? *Paris*, 1911, A. Reiff-Heymann. 63 p. 8°. *

Thinult (Odile). De la ponction de la vaginale dans le traitement de l'épididymo-vaginite blennorragique. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 80 p. 8°. *

de Azeze (J.) Contribución al estudio del tratamiento quirúrgico de la epididimitis blenorragica. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1912, xiv, 181-188. — **Barnebo** (V.) Sulla resezione del testicolo. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 116-137. — **Bierhoff** (F.) Notes on conditions resulting from ritual circumcision. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1037. — **Carbonell y Soles** (F.) Dos casos de ectopia testicular. *Arch. de ginecol* [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 124-127. — **Chatterji** (K. K.) Cure of hydrocele by lymphangioplasty (internal drainage). *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 142-145. — **Delbert** (P.) Anastomose épидидymo-déférentielle. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxviii, 55. — **Eising** (E. H.) Injection of paraffin for incontinence of urine following trauma to the urethra. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 806. — **Kirmlsson**. Ectopie suspénienne du testicule droit. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 233. — **Kocher**. Ein Fall von Erysipelas gangrænosum scroti et penis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 412. —

Krogus (A.) [Experiments in treatment of elephantiasis scroti.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors., 1911, ii, 487-499. — **Lapasset**. De la cure radicale du varicocèle, (suspension du testicule combinée à la résection veineuse. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 273-281. — **Legueu**. Des ex-closures rénales et vésicales dans la tuberculose. *Clinique*, Par., 1912, vii, 214-216. — **McConnell** (A. A.) Volvulus of the spermatic cord. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiii, 337-340. *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, i, 1055. — **Martel**. Kyste congénital dermoïde du cordon. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 93. — **Mauclair** (M.) Orchites filariennes bilatérales; decortication partielle des varices lymphatiques des cordons spermaticques; amélioration. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912-13, ix, 21-24. — **Mériel** (E.) Rupture de l'urètre par fracture du bassin et dérivation temporaire des urines. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 29-33. — **Noferi** (U.) Contributo al trattamento della ritenzione inguinale del testicolo. *Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1911, 5. s., iii, 66-85. — **Pousson** (A.) Kystes des testicules. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 128. — **Pozzo** (A.) Le cisti dermoïdi del cordone spermatico. *Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1911, 5. s., iii, 329-355. — **Price** (J. W.) Tuberculous testicle; exhibition of specimen and report of case. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 365-367. — **Takaki** (Y.) Treatment of tubercular epididymitis. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tôkyô, 1912, xxxi, 151-155. — **Tintner**. [Krankheitsgeschichte eines wegen eines Uretersteines operierten Kranken.] *Militärarzt*, Wien, 1912, xlv, 106. — **Webb** (J. R. D.) A case of supuration in an encysted hydrocele of the spermatic cord. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1912, xv, 101.

SURGERY OF THE BLADDER.

Serée (Albert). La hernie périnéale de la vessie (cystocèle vaginale) et son traitement chirurgical. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 75 p. 8°. *

Brongerama (H.) Un cas de double diverticule congénital de la vessie. *Rev. clin. d'uro.*, Par., 1912, i, 151-155. — **Gayet**. Corps étranger de la vessie. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 718-720. — **Greggio** (E.) Il potere plastico del grande epiploon; memoria 11. Il processo di riparazione delle ferite con perdita di sostanza della vescica urinaria. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 293; 367. — **Krogus** (A.) [Congenital diverticulum of the bladder and its treatment.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1912, i, 265-278. — **Legueu** (F.) Éclatement traumatique sous-péritonéal sur quatre perforations de la vessie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 452. — **McMunn** (J.) On obstruction of the bladder neck other than senile. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 264.

Lithotomy, Lithotripsy.

Fayet (Jean-Claude). La lithotritie; étude critique basée sur 78 observations dont 68 inédites. Paris, 1911, Jouve & Cie. 82 p. 8°. *

Fee (F.) [Stone in the bladder.] Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 473. — **Koeppelin**. Gros calcul de la vessie; extraction par taille hypogastrique. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 116-118. — **Walker** (R. C.) The X-ray diagnosis of urinary calculi. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 114-116. — **Whiteside** (G. S.) Observations on the surgery of urinary calculi. *Ibid.*, 117-119.

Surgery of the Kidneys.

Gauraz (Edouard). Contribution à l'étude des néphrectomies secondaires. Paris, 1911, J. Dumoulin. 50 p. 8°. *

Guillon (René). De quelques résultats de néphrectomies dans la tuberculose rénale. Paris, 1911, Ollier-Henry. 156 p. 8°. *

Lavoipierre (Ignace). Résultats de la néphrectomie pour cancer. Lyon, 1912, A. Rey. 129 p. 8°. *

Michel (Alphonse). Traitement conservateur des rétentions rénales (opérations plastiques et anastomoses). Lyon, 1912, A. Rey. 226 p. 8°. *

Moyrand (Henri). Contribution à l'étude de la pyélotomie comme traitement de la lithiase rénale. Paris, 1911, G. Steinheil. 96 p. 8°. *

Pérneau (Charles). Le cathétérisme urétéral et les lavages du bassinet dans les pyélonéphrites suppurées. Paris, 1911, Jouve & Cie. 242 p. 8°. *

Zivré (Aguste). La pyélotomie dans les calculs du rein. Nancy, 1911. L. Bertrand. 69 pl. 6 pl. 8°. *

Babitzki (P.) Hydronephrosenruptur und Pseudohydronephrose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 993-1025. — **Baviera** (V.) Paraneprite fibrosa e rene mobile con ematuria. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 315. — **Bowen** (E. O.) Pyonephrosis: operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 827. — **Braasch** (W. F.) Diagnostic aids in surgery of the renal pelvis and ureter with special reference to pyelography. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 546-549. — **Cathelin** (F.) Hématurie rénale unilatérale d'origine ascendante; néphrectomie lombaire; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 17-19. — **Calcule**. Calculs multiples du rein droit enlevés par kystotomie. *Ibid.*, 52-54. — **Un cas rare d'hydronephrose naine**; néphrectomie lombaire; guérison. *Ibid.*, 57-

49. — **Hydronephrose avec calculs**; néphrectomie lombaire; guérison. *Ibid.*, 65. — **Un nouveau cas d'erreur d'interprétation d'une image radiographique rénale**; abcès chaud du rein; néphrectomie lombaire; guérison. Paris chirurg., 1911, iv, 106-109. — **Chavannaz & Lefèvre**. Néphrectomie partielle pour rein polykystique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 197-200. — **Cheveau** (M.) À propos de la chirurgie du cancer du rein. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 368-373. — **Dambrin** (C.) Épanchements uro-hématisés périrénaux d'origine traumatique. Arch. méd. de Toulouse 1912, xix, 98-111. — **Friedlander** (B.) Nephropexy; a new operation. Detroit M. J., 1912, xii, 118-121. — **Gaudy** (J.) Néphrectomie pour tuberculose rénale. Policlin., Brux., 1912, xxi, 87. — **Gayet**. Cancer du rein gauche, néphrectomie. Lyon méd., 1912, cxviii, 416-419. — **Gibson** (C. L.) Rupture of the kidney in children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 649-656. — **von Haberer** (H.) Nierenexstirpation bei Tuberkulose und funktionelle Nierendiagnostik. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 508. — **Haffner** (E. L.) A case of pyonephrosis calculus in kidney. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 400. — **Krotoszyner** (M.) Hydronephrosis. Calif. State J. M., San. Fran., 1912, x, 205. — **Le Fur** (R.) Tumeurs pararénales. Paris chirurg., 1912, iv, 124-127. — **Lexer** (E.) Nierenchirurgie. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 34-55. — **Lilienthal** (H.) Torsion of the kidney; report of two cases with operation. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 244. — **Lloyd** (S.) The surgical treatment of Bright's disease. South. M. J., Nashville, 1912, v, 192-197. — **Loumeau**. Gros kyste hydatique du rein guéri par la néphrectomie partielle. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 141. — **McDonald** (S. F.) Three kidney tumours. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 383-385. — **Picqué** (L.) Sur la technique de l'extirpation du cancer du rein. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 364-368. — **Poggiolini** (A.) L'influenza della nefrectomia unilaterale sull'indice opsonico ai germi piogeni. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 137-144. — **Thévenard**. Tumeur pararénales. Paris chirurg., 1912, iv, 128.

Surgery of the Prostate.

Aybar (Luis Eduardo). Les canaux éjaculateurs dans l'hypertrophie de la prostate; fonctions sexuelles après l'opération de Freyer. Paris, 1911. Vigot frères. 98 p. 1 pl. 8°. *

Henry (Robert). Résultats cliniques de la prostatectomie périnéale avec incision latérale (procédé de Wilms, de Bâle). Paris, 1911, Imp. de la Cour d'appel. 66 p. 8°. *

Bremerman (L. W.) Post-operative treatment of prostatectomy. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 246-249. — **Butruille**. Hypertrophie de la prostate; calculs de la vessie; prostatectomie transvésicale. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1911, Lille, 1912, 142-144. — **Cathelin**. Deux pièces de prostatectomie transvésicale. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 113. — **Day** (G. H.) Suprapubic prostatectomy; with presentation of patient and specimen. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 364. — **Desnos**. Prostatectomie précoce dans le cancer de la prostate. *Ass. franç. d'uro.*, *Proc. verb.*, 1911, Par., 1912, xv, 716-725. — **Goldmann** (E. E.) Zur Nachbehandlung der suprapubischen Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 389. — **Groves** (A.) Prostatectomy. *Canada Lancet*, Lond., 1911-12, xlv, 572. — **Hildebrand**. Ueber suprapubische extravasculäre Prostatektomie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 613. — **Jaboulay**. Ablation de la prostate hypertrophiée par la voie sus-pubienne. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 768. — **Leotta** (N.) Ricerche sperimentali sugli esiti della prostatectomia transvesicale e sulla funzione della prostata. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 87; 97. — **Pascale** (G.) Calcolo esoprostatico di origine renale. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 144-146. — **Pasteau** (O.) Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 81-85. — **Pleschner** (H. G.) Ein Fall von Prostata-sarkom. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 565-567. — **Potherat** (E.) Deux lobes, dits prostatiques, enlevée par prostatectomie endo-vésicale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 241. — **Pousson**. À propos de deux cas de calculs endoprostati-ques. *Ass. franç. d'uro.*, *Proc. verb.*, 1911, Par., 1912, xv, 725-733. — **Rochet** (V.) & Thévenot (L.) Un nouveau cas d'abcès chaud de la prostate au cours d'un cancer de cet organe. *Lyon chirurg.*, 1912, vii, 403-406. — **Stieda** (A.) Die Prostatektomie nach Wilms. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 842-854. — **Ter-Nersesoff** (G. N.) [Operative treatment of hypertrophied prostate gland; nine personal cases of prostatectomy.] *Trudii Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1910-11, xlvii, 360-390.

Surgery of the Urethra.

Fournier (Albert). L'atrophie du méat urinaire chez l'homme et son traitement par la tunnellisation avec greffe (procédé de Nové-Josserand). *Lyon*, 1911, Maloine. 67 p. 8°. *

Héraud (Félix). Conduite à tenir vis à vis de l'urètre de suite après l'incision de l'abcès urinaire. *Lyon*, 1911, A. Roy. 55 p. 8°. *

Corner (E. M.) Epispadias. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 415. — **Duval**. Corps étranger de l'urètre; phlegmon diffus gangréneux. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par.,

1912, vi, 192-194. — **Gruget** (A.) Rupture traumatique de l'urètre avec fracture du bassin; déviation latérale du segment antérieur; à propos du traitement des ruptures complètes de l'urètre périnéal. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 114-125. — **Gulard** (F. P.) Utilité de l'adaptation de bougies souples conductrices aux beniqués ainsi qu'à la dilatation de Kollmann et de donner à l'extrémité profonde de ces instruments une forme conique. *J. de méd. p. Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 256. — **Hadlich** (R.) Spontane Harnröhrenblutung (Urethrorrhagie) im Kindesalter. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1912, n. F. no. 650 (Inn. Med. No. 208), 201-310. — **Lindahl** (J.) Traumatism and rupture of the urethra and traumatic stricture; management; report of a recent case. *Denver M. Times*, [etc.], 1911-12, xxxi, 357-359. — **Marion** (G.) De la dérivation de l'urine dans les opérations sur l'urètre. *Bull. et mém. Soc. chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 212-219. — — De la reconstitution de l'urètre par urétrographie circulaire avec dérivation de l'urine. *J. d'uro. méd. et chir.*, Par., 1912, i, 523-538. — **Noguès**. De l'emploi des bougies en gomme conduites pour la dilatation de certains rétrécissements de l'urètre. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912-13, ix, 35-37. — **Thompson** (R.) A case of traumatic stricture. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 149-152. — **Wossidlo** (E.) Instrument zur Behandlung der Vorderen Harnröhre mit Spülmassage. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipzig, 1912, vi, 283-285.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Alary (Jean). Le masque ecchymotique de la face et du cou par compression du tronc. *Toulouse*, 1911, J. Fournier. 84 p. 8°. *

Béra (Albert). Du syndrome commun à la rupture, à la luxation et à l'élongation du tendon du long biceps. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 88 p. 8°. *

Boulard (Frédéric). Les plaies traumatiques du canal thoracique. *Paris*, 1911, J. Dumoulin. 63 p. 8°. *

Daval (Louis-Henri). Plaies opératoires des vaisseaux lymphatiques avec lymphorrhagie. *Nancy*, 1911, L. Bertrand. 76 p. 8°. *

Délas (François). Des hémorragies graves intra-pariétales dans les contusions de la paroi abdominale. *Bordeaux*, 1911, Barthélemy & Clèdes. 55 p. 8°. *

Gourrin (Victor-Marie-Albert-Raoul). Des hernies traumatiques de la rate. *Bordeaux*, 1911, L. Delbrel & Cie. 105 p. 8°. *

Granval (J.) La regurgitation du chyme dans les voies aériennes comme cause de morte subite. *Paris*, 1911, J. Rousset. 84 p. 8°. *

- Heugas** (Jean-Justin). Contribution à l'étude des plaies et contusions du poudon. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clédes. 110 p. 8°. *
- Katz** (Elka). Contribution à l'étude des lésions traumatiques des ménisques articulaires du genou. Paris, 1911, Jouve & Cie. 106 p. 8°. *
- Lenoir** (Pierre). Les contusions du pancréas. Paris, 1911, G. Steinheil. 110 p. 8°. *
- Louggas** (A. M. Ch.) Essai de traitement pratiques des plaies de la main. Paris, 1911, Ollier-Henry. 90 p. 8°. *
- Morton** (Bowditch). First aid to the injured. Revised by W. Ch. Deming and L. F. Bishop. New York [1911]. 156 p. 8°.
- Regnier** (Marcel). La teinture d'iode dans le traitement des plaies, des suppurations et des fractures ouvertes. Paris, 1911, Jouve & Cie. 75 p. 8°. *
- Baldwin** (A.) A case of fracture dislocation at the elbow-joint, treated by operation. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 115. — **Bell** (F. McK.) Experiments with bismuth paste. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1339-1341. — **Colcord** (A. W.) Burns and their treatment. J. Alumni Ass., Coll. Phys. & Surg., Balt., 1912-13, xv, 1-19. — **Fischer** (F.) Eine Methode zur Heilung grosser Hautdefekte an den Extremitäten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 415. — **Giacomo** (C.) Sul trattamento delle ferite penetranti nel torace con lesione della pleura e del polmone. Riv. in subra di sc. med., Milano, 1912, ii, 99-105. — **Guibé**. Plaie de l'abdomen par coup de couteau; onze perforations intestinales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 89-92. — **Hustin**. Plaie pénétrante de la colonne cervicale. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 223. — **König** (F.) Ueber Knieverletzungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 553-556. — **Kositchek** (S. B.) Scarlet red for granulation. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 323. — **Lawrence** (M. C. S.) Minor accidents in general practice. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 470-472. — **Loeb** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Röntgenverbrennungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 250-259, 1 pl. — **Luxembourg** (H.) Ueber einige seltenere Frakturen und Luxationen des Oberarmkopfes bzw. über die Kombination beider Verletzungsarten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 488-509. — **M'Kinley** (W. R.) Report of a railway accident with 264 killed and injured. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 339-342. — **Mangelsdorf**. Der Tod durch Elektrizität. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg., 1911, lxii, 433; 1912, lxiii, 1. — **Meyer** (G.) Die Entwicklung des Rettungswesens am und im Wasser mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen Atmung und Vorschlägen für Einrichtung des Rettungswesens in Seebädern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 663-670. — **Moëller** (N.) Un cas de luxation du semi-lunaire avec fracture du scapuloïde. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1912, xix, 60. — **Oller** (A.) Lesiones traumaticas tipicas producidas por los deportes de invierno. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 161-173. — **Riedl**. Zwei Verletzungen beim Schlittschuhlaufen. Wien klin. Wehnschr., 1912, xxv, 548. — —. Drei Verletzungen beim Skisport. *Ibid.*, 548. — **Roger** & Jourdan. Perforation intestinale au cours d'une paracétèse abdominale. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 561-565. — **Shunker** (C. P. O.) The treatment of sprains, strains and rupture of muscles by strapping, movement and rubbing. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 146. — **Spannaus**. Ellenbogenverletzungen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 574. — **Tramblin**. Chute de huit mètres; perforation de l'estomac et rupture de la rate. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 134. — **Worms** (G.) Du pronostic et du traitement des traumatismes de l'épaule. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 202-209.

Foreign Bodies.

Feuillet (Raoul). Corps libres du péritoine. Paris, 1911, Jouve & Cie. 71 p. pl. 8°. *

Asman (B.) Foreign body (bottle) in rectum; exhibition of specimen and report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 361-363. — **Botella** (E.) Un caso de cuerpo extraño de bronquio. Bol. de laringol. otol. y rinol. Madrid, 1911, xi, 320-322. — —. Ma statistique de corps étrangers de l'œsophage et ma nouvelle technique simplifiée pour les explorations œsophagiennes. [Trad. par B. de Gorsse.] Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 46-52. — **Charlier**. Un procédé pratique pour l'extraction des corps étrangers. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 115. — **Coleschi** (L.) Metodo pratico per determinare la sede e la grandezza dei corpi estranei e la misura di taluni organi interni mediante i raggi Röntgen. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 517-520. — **Cristoforetti** (L.) Un corpo estraneo nel cavo faringo-nasale. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1912, xxxi, 71. — **Griswold** (W. C.) Five cases of foreign bodies for which bronchoscopy or esophagoscopy was performed. Post Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 397-403. — **Hazzard** (T. L.) Foreign bodies in the rectum. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 192-195. — **Henrard** (E.) De la détermination de la longueur exacte de fragments d'aiguille introduits dans l'organisme. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxvi, 279-283. — **Hinterstolsser** (H.) Verlorene Gazekompressen. Ein Beitrag zur Geschichte der Fremdkörper in der Bauchhöhle. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 589-593. — **Hosford** (A. S.) Foreign bodies in the intestine. Brit. M. J., Lond., 1912, i,

830. — **Korner** (O.) Fremdkörper in der Speiseröhre. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 222. — **Labourré**. Œsophagoscopies pour corps étrangers. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 83-89. — **Mackiewicz**. Ratelier dégluti dans l'œsophage; extraction rendue facile par l'emploi de l'œsophagoscope. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 144-146. — **Mally**, Piollet & Garmy. Corps étranger des voies digestives (dentier) rendu après 36 heures sans accident. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 295-298. — **Porri** (J.) La recherche et l'extraction des corps étrangers des extrémités à l'aide de la radiographie. Médecin prat., Par., 1912, viii, 197-200. — **Reuter**. Fremdkörperfall im Œsophagus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 220. — **Waelli**. Eine Ausgipsung der Urethra. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 700. — **Wullyamoz**. The extraction of foreign bodies under the fluorescent screen by means of instruments bent at the right angle. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 429-444.

Dislocations.

Bruker (Isaac). Contribution à l'étude des luxations doubles de la rotule. Paris, 1911, J. Rousset. 116 p. 8°. *

Chataing (F.) Les luxations congénitales de la hanche à la Clinique Tarnier (1907-1911). Paris, 1911, Jouve & Cie. 77 p. 8°. *

Fournot (Marie-François-Thiébaud-Eugène). Contribution à l'étude des luxations sternoclaviculaires; un cas de luxation présternale. Nancy, 1911, L. Bertrand. 30 p. 8°. *

Gourdier (Marcel). Contribution à l'étude des luxations radio-cubitales inférieures et plus spécialement de la luxation de l'extrémité inférieure du cubitus en avant. Paris, 1911, J. Rousset. 62 p. 4 pl. 8°. *

Housel (Gaston). Les luxations médio-tarsiennes. Paris, 1911, Asselin & Houzeau. 158 p. 8°. *

Kosloff (Sophie Schendell). Contribution à l'étude de la luxation récidivante de l'épaule; anatomie pathologique et traitement par capsiculorraphie. Paris, 1911, Jouve & Cie. 111 p. 8°. *

Le Damany (Pierre). La luxation congénitale de la hanche. Études d'anatomie comparée, d'anthropogénie normale et pathologique, déductions thérapeutiques. Paris, 1912, F. Alcan. 705 p. 4°.

Lehérissay (G.) De quelques complications tardives après la réduction non sanglante de la luxation congénitale de la hanche. Paris, 1911, J. Rousset. 82 p. 8°. *

Perié (Jean-Alphonse). Des luxations de la phalangite du gros orteil. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clédes. 60 p. 1 pl. 8°. *

Saiget (Jean). Étude radiographique de la luxation congénitale de la hanche. Paris, 1911, G. Steinheil. 75 p. 8°. *

Schmidt (Hans). Ueber die Luxatio humeri und Luxatio antibrachii posterior. [Kiel.] Leipz., 1911, F. C. W. Vogel. 24 p. 8°. *

Vautier (Louis). Des luxations brusques au début de la coxalgie. Nancy, 1911, Vagner. 61 p. 8°. *

Vuillaume (Jean-Eugène-Pierre). La luxation congénitale de la hanche chez l'enfant qui n'a pas encore marché. Nancy, 1911, L. Bertrand. 89 p. 8°. *

Walter (Pierre). Luxations sous-astragaliennes complètes du pied en dedans sans perforation de la peau. Lyon, 1911, Maloine. 42 p. 8°. *

Angelvin. Un nouveau procédé de réduction des luxations de l'épaule. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 135. — **Benoit** (C.) Subluxations congénitales tardives de la hanche. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 47. — **Chaput**. Luxation incomplète du métatarse en haut et en dehors. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 302-304. — **Derschied-Delcourt** (Mme.) Fragilité osseuse et luxation congénitale de la hanche. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 131-133. — **Ducroquet** (C.) Traitement de la luxation congénitale de la hanche. Actualités méd.-chir., (Rothschild), Par., 1911, 399-435, 3 pl. — **Eccles** (W. McA.) A clinical lecture on congenital dislocation of the hip. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 4-8. — **Eden** (R.) Zur Behandlung der Luxatio peroneorum. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 636-638. — **Fassett** (F. J.) Congenital dislocation of the hip. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 101-105. — **Hatch** (E. S.) Strains and dislocations of the sacroiliac joints. South. M. J., Nashville, 1912, v, 153-157. — **Hayashi** (K.) & **Matsuoka** (M.) Anatomische und radiologische Untersuchungen der Knochengerüste der kongenital verrenkten Hüftgelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 196-226. — **Herber**. Un cas de luxation du trapèze. [Rap. d'Ombrédanne.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 274-278. — **Hodge** (E. B.) Arthrotoomy for elbow luxation. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 777. — **Landwehr** (H.) Beiträge zur Anatomie der Luxatio coxae congenita. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 55-68. — **Martini** (V.) Di un caso di lussazione dell' articolazione trapezometacarpica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 225-230. — **Moty**. Réduction des luxations du pouce. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 261-263. — **Redard** (P.) Ueber die Spätergebnisse bei

unblutig behandelten Hüftgelenksluxationen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 43-48. — **Robertson** (G.) A method of treatment for habitual dislocation (congenital) of the patellæ. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 378. — **Roederer** (C.) Les luxations congénitales de la hanche à symptômes tardifs. Presse méd., Par., 1912, xx, 259. — **Shaw** (J. H.) Dislocation of the hip caused by infectious arthritis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxvii, 249-254. — **Springer** (C.) Cystitis im Gefolge der unblutigen Einrichtung der angeborenen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 259-265. — **Stumme**. [Eine Anzahl von reponierten kongenitalen Hüftgelenksluxationen.] München. med. Wchnschr., 1912, lix, 731. — **Toubert**. Luxation du premier métatarsien en dedans du premier cunéiforme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 258-261. — **Vincent** (E.) & **Pélissier** (G.) Étude clinique et radiologique d'une luxation du métatarse. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 213-223. — **Worms** & **Hamant**. Luxation totale dorsale externe de l'articulation tarso-métatarsienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 99-102.

Fractures.

Allard (André). Étude sur les fractures du col du radius. Paris, 1911, A. Leclerc. 56 p. 8°. *

Allart (Louis). Études cliniques sur les fractures du bassin. [Paris.] Lille, 1911, Desclée, de Brouwer & Cie. 99 p. 8°. *

Bacqué (Lucien). Revue critique sur l'extension au clou (Nagelexension) dans le traitement des fractures. Paris, 1911, Jouve & Cie. 63 p. 8°. *

Boeckel (Jules) & **Boeckel** (André). Les fractures du rachis cervical sans symptômes médullaires. Quatorze observations et vingt planches radiographiques inédites. Paris, 1911, F. Alcan. 208 p. 21 pl. 8°.

Cambon (Mac-Eugène-Félix). Étude sur les fractures du cinquième métacarpien. Bordeaux, 1911, G. Gounouilhou. 60 p. 8°. *

Duffieux (Jean Gilbert). De l'état actuel du traitement des pseudarthroses diaphysaires. Bordeaux, 1911, A. Destout aîné & Cie. 64 p. 8°. *

Pelletier (Georges). Traitement sanglant précoce des fractures suscondyliennes du coude chez l'enfant. Paris, 1911, Ollier-Henry. 69 p. 8°. *

Pétel (Louis). Contribution à l'étude des fractures du calcanéum et particulièrement des fractures par arrachement et des fractures sagittales. Paris, 1911, Vigot frères. 70 p. 8°. *

Rehm (Pierre). La fracture indirecte juxta-épiphysaire de la base du cinquième métatarsien et son traitement par un appareil de marche. Paris, 1911, Jouve & Cie. 58 p. 8°. *

Salsal (Paul). Essai sur la réduction non sanglante des fractures diaphysaires des os de la jambe. Paris, 1911, Vigot frères. 75 p. 3 pl. 8°. *

Seiffert (Abraham). De la fracture de l'apophyse coronéide du cubitus. Paris, 1911, Ollier-Henry. 123 p. 8°. *

Trèves (André). Étude sur les fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus chez l'enfant. (Résultats éloignés.) Paris, 1911, G. Steinheil. 290 p. 10 pl. 8°. *

Verdier (Marie François). Un nouvel appareil pour le traitement des fractures de la clavicule. Paris, 1911, Ollier-Henry. 58 p. 8°. *

Bartlett (W.) A discussion of the operative treatment of fractures; based on the operation of eighty patients. [Abstr.] Weekly Bull. St. Louis, M. Soc., 1912, vi, 135. — **Bellucci** (O.) Frattura da causa indiretta della testa del perone; paralisi completa dello sciatico popliteo esterno. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 10; 72. — **Bilhaut** père. Fracture de la base du crâne; deux observations. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1912, xxv, 65-69. — **Blake** (J. A.) The operative treatment of fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 338-345. [Discussion], 400-402. — **Calot**. Un traitement pratique et sûr des fractures du col du fémur. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 177; 196. — **Cathcart** (C. W.) The treatment of simple fractures. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 303-311. [Discussion], 349-356. — **Cauli** (G.) Due casi di osteosintesi. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 281-283. — **Comparato** (G.) Un caso di frattura bilaterale dello scafoide del carpo. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 439-447. — **Correa** (A.) Epiphyse-loslating van het dijbeenshoofd. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 412-414, 1 pl. — **Dejouany** (A.) Les fractures du rachis cervical chez les plongeurs. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 577-582. — **Dencka**. Ueber Spontanfrakturen bei Jugendlichen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 422. — **Destot**. À propos des fractures du coude-pied. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 439-453. — **Engelbrechtson** (F.) Ossification of tendons following fractures; report of three cases. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 320-325. — **Etherington** (F.) A note on the operative treatment of simple fractures. Queen's Univ. Med. Fac., Kingston, No. 4, 1912, 34-38, 3 pl. — **Eve** (D.) Observations on the treatment of simple fractures. South. M. J., Nashville, 1912, v, 143-146. — **Frankenstein** (H.) Ueber die blutige Behandlung der Knochenbrüche nach Lambotte.

Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxiv, 248-266. — **Fuller** (W.) Some features essential to success in the operative treatment of fractures. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 407-411. — **Fulton** (Z. M. K.) A lateral angular elbow splint. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 783, 1 pl. — **Gallois & Tartanson**. Deux cas de paralysie radiale compliquant une fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 757-762. — **Gangolphe**. Coxa flecta des adolescents (coxa vara essentielle) et fracture spontanée juxta-épiphyse du col du fémur. *Ibid.*, 781-792. — **Ghillini** (C.) Il distacco epifisario. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1912, 8. s., xiii, 105-110. — **Gray** (W. L.) Fracture of femur (lesser trochanter). *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 1 pl. — **Grüne** (O.) Zur Kenntnis und Behandlung der Oberschenkelhals- und -schaftbrüche. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 91-157. — **Guillet**. Du traitement des fractures de la base du crâne. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1912, xxv, 69-82. — **Guinard**. Ostéosynthèse du cubitus par plaques de A. Lane. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 115. — **Harris** (M. L.) Treatment of fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lvii, 1325-1331. — **Hatch** (E. S.) Treatment of old intra-capsular fracture of the hip joint illustrated. *N. Or. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 833-838, 2 pl. — **Jaschke** (A.) Beitrag zur Frage der operativen Behandlung von Schädelbasisbrüchen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1911-12, lxxxvii, 188-201. — **Jopson** (J. H.) Open operation and plating for old fracture of both malleoli. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 780, 2 pl. — — Open operation and plating of the tibia and femur for recent fractures in a boy of twelve years. *Ibid.*, 778, 1 pl. — **Kirmisson** (E.) De l'ecchymose transversale au pli du coude comme signe de fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxvii, 322. — **Lance** (M.) Des fractures de la diaphyse du fémur chez l'enfant et en particulier de leur traitement. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 659-662. — **Laurenti** (T.) Contributo casistico al valore terapeutico della puntura lombare nella frattura della base del cranio. *Gazz. med. di Roma*, 1912, xxxviii, 170-180. — **Lett** (H.) Lesions of the ulnar nerve following fracture. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 27-30. — **Levy** (R.) Ein Fall von juveniler Schenkelhalsfraktur. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 765. — **Moreau** (J.) Fractures de l'extrémité supérieure du tibia. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 63-80, 1 pl. — **Oliva** (G.) Frattura del collo del femore, varietà intracapsulare. *Incurabili*, Napoli, 1912, xxvii, 109-113. — **Pieri** (G.) La cura delle pseudotrosi. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 272-281. — — Grave frattura totale esposta della tibia trattata coll'estensione al chiodo di Codivilla. *Ibid.*, 284-286. — **Poorman** (B. A.) Treatment of fractures by open method with report of eight cases. *Med. Herald*, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 223-231. — **Potherat** (E.) Fractures malléo-

laire à type anatomique particulier. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 242-245. — **Putnam** (C. R. L.) Fractures of the proximal extremity of the radius; a report of three cases. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 301-303, 3 pl. — **Riedl**. Zwei Fälle von Fractura humeri supratrochlearis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 548. — **Rocher & Beau-Tapie**. Fracture diaphysaire du fémur gauche avec déplacement; traitement par la méthode non-sanglante; excellent résultat. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 202. — **Rogers** (P. F.) A rare fracture and its treatment. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 509. — **Rossi** (B.) Zur Geschichte der Nagelextension. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 49-54. — **Schepelmann** (E.) Fraktur und Heissluft. Experimentelle Untersuchungen. *Ibid.*, 1-8. — **Süssenguth** (L.) Wie hat sich die Nagel-extension in der Frakturbehandlung bewährt? *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 596-599. — **Vallas**. Fractur de la rotule. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 894. — — Traitement des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus. *Ibid.*, 904. — **Viannay**. Pseudoarthrose du cubitus; ostéo-synthèse (agrafe Dujarier); guérison. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 95-97, 1 pl. — **Webb** (C. H. S.) Three cases of Bennett's fracture. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxv, 40-44, 1 pl. — **Wilson** (J. B.) Fractured tibia without displacement. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 577, 1 pl. — **Wolff**. Plexuslähmung bei Wirbelsäulenfraktur. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 766. — **Worms & Hamant**. Fracture horizontale du calcaneum. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 97-99. — — Fracture en Y de la base du 1^{er} métacarpien. *Ibid.*, 102.

Gunshot Wounds.

Iermolenko nee Sacharoff (Théodosie). Plaies par armes à feu des voies aériennes cervicales. Paris, 1911, Jouve & Cie. 82 p. 8°. *

Burns (W. B.) Gunshot wound of spinal cord. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 444. — **Goris**. Autoplastie étendue de la face pour accident par arme à feu. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1912, xix, 56. — **Hacker** (C. G.) Bullet wounds of the abdomen; report of a bullet wound of the sigmoid and bladder, during an acute exacerbation of a chronic appendicitis; early laparotomy; recovery. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 191-195. — **Imbriaco** (P.) Le moderne armi da fuoco portatili na guerra sotto l'aspetto chirurgico. *Policlino*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 301; 337. — **Moreau** (C.) & **Debray** (A.) Observation d'un cas de fixation d'une balle de revolver dans la substance cérébrale. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1911, 4. s., xxv, 901-917, 1 pl. — **Petzsche**. Ueber eine Heilung einer Platzpatronen-Schussverletzung des Bauches mit Magen- und Dünndarmzerreissung zur Dienstfähigkeit. *Deut-*

sche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 281-287. — **Schulze**. Schussverletzung der rechten Ohres. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 567. — **Van der Goot** (D. H.) Demonstration van een eigenaardige schotverwonding. Nederl. Tijdschr. van Geneesk., Amst., 1912, i, 879. — **Wiewiorowski**. Schussverletzung der Gallenblase. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 575.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Aichel (Otto Oskar Wilhelm). Ueber Zellverschmelzung mit qualitativ abnormer Chromosomenverteilung als Ursache der Geschwulstbildung; mit einem Vorwort von W. Roux. Leipzig, 1911, W. Engelmann. 123 p. 8°.

Guyot (Léon-Samuel-Marie-Étienne-Gabriel). Contribution à l'étude des kystes des bourses séreuses du creux poplité. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clédes. 60 p. 8°.

Lévêque (Charles). Kystes sanguins, méseutériques et rétro-peritonéaux. [Paris.] Montauban, 1911, G. Forestié. 123 p. 8°.

Sanfelice (Francesco). Etiologia e cura dei tumori maligni. Torino, 1911, Union tip. ed. torinese. 176 p. 17 pl. Folio.

Abetti (M.) La reazione cellulare dello stroma nei tumori del topo e del ratto in regressione spontanea. Tumori, Roma, 1911, i, 264-275. — **Balzer** (F.) Fibro-lipomes consécutifs à des injections sous-cutanées de chlorhydrate de quinine et de cacodylate de fer. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 121-123. — **Baudet**. Un cas d'adénome diverticulaire de l'ombilic chez un enfant de deux ans. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1911, xiii, 464. — **Belz** (E.) Ein Fall von Myxofibrosarkom in der Skrotal- und Oberschenkelgegend beim Pferd. München. tierärztl. Wehnschr., 1912, lvi, 265. — **Brancati** (R.) Sul comportamento dei tumori innestati in varia sede. Tumori, Roma, 1911, i, 189-224. — **Brun** (V.) Quattro casi di sarcomi primitivi delle ghiandole retroperitoneali in bambini, con metastasi e diffusione rare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 322-324. — **Cattoretti** (F.) Applicabilità clinica e valore diagnostico della reazione meiostagminica nei tumori maligni. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 385-417. — **Cerrano** (E.) La reazione meiostagminica nella diagnosi dei tumori maligni e di altre malattie. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 106-111. — **Chiarolanza** (R.) La chemoterapia dei tumori maligni, le citotrochine di Wassermann. Tomasi, Napoli, 1912, vii, 141-144. — **Daels** (F.) & Deleuze (C.) Étude de facteurs exerçant une action d'arrêt de développement ou de désagrégation sur le tissu néoplasique

malin. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 603; 1912, xxiv, 29; 236, 2 ch. — **Davies** (H. M.) A clinical lecture on swellings of the chest wall. Clin. J. Lond., 1912-13, xi, 72-77. — **Dietz** (T. J. Th.) Een geval van lympho-sarcom. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 873. — **Duncan** (R. B.) The treatment of inoperable and operable sarcomatous growths by Coley's fluid. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 357-359. — **Fallas** (A.) Angiome du pharynx, du larynx et du cou. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 209-214. — **Fick** (J.) Ueber die Unbrauchbarkeit der Arbeitshypothese "Endothelion." Dermat. Wehnschr., Leipzig, u. Hamb., 1912, liv, 488-499. — **Fischera** (G.) Sui recenti contributi alla dottrina dei neoplasmi. Tumori, Roma, 1911, i, 1-74. — **Fuller** (E. B.) An interesting tumour. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 43. — **Gaucher** & Meaux-Saint-Marc. Lymphangiome et hématangiome du thorax à distribution zoniforme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 113. — **Greig** (D. M.) A case of multiple osteomata with supervening sarcoma. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 440-442, 1 pl. — **Gussio** (S.) Sul potere oncolitico nei ratti. Tumori, Roma, 1911, i, 75-86. — **Kling**. Sviluppo neoplastico tipico e resistenze dell'ospite. *Ibid.*, 129; 276. — **Hugulier** (A.) Tumeur inflammatoire juxta-fémorale simulant un ostéo-sarcome périostique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 697-700. — **Isaja** (A.) La reazione antitriptica nei tumori maligni e suo meccanismo. Tumori, Roma, 1911, i, 87-109. — **Kilian** (O.) Personal observations of Wassermann's experiments on mouse tumors. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 789-791. — **Kling**. Ein Fall von Melanosarkomatose. Militärarzt., Wien, 1912, xlii, 70. — **Krogus** (A.) [What can we do to accelerate an early operation of malignant tumors.] Finsk. läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 121-132. — **Krokiewicz** (A.) Beitrag zur Lehre von den Thoraxgeschwülsten. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 369-374. — **Leopold** (G.) Ueber maligne Tumoren nach Injection von Reinkulturen von Blastomyceten und über maligne Tumoren bei Tieren nach Implantation menschlichen Carcinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 405-435, 3 pl. — **Lewin** (C.) Die spezifische Diagnostik und die nichtoperative Therapie der bösartigen Geschwülste. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 499-592. — **Lorrain & Rigollot-Simonnot**. Tumeur de la région parotidienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 701-703. — **Mériel** (E.) Les tumeurs inflammatoires des membres simulant le sarcome. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 303-307. — **Morton** (C. A.) The present position of the surgery of malignant growths. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 429-432. — **Pénaire & Masson**. Fibrome de la glande mammaire droite chez un homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 683. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Remarquable

fibrome de la mâchoire inférieure, chez un vieux chien. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, iv, 373-377. — —. Papillome traumatique gingivo-palatin chez un cheval. *Ibid.*, 1911, iv, 377-379. — **Plew** (H.) Ein Fall von Beckensarkom mit Metastase in der linken Mamma. (Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der lokalen Kalkmetastase.) Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 833-836. — **Pruneda** (A.) & **Basanilbaso** (J.) Trofoneurosis facial; osteosarcoma del humero; sarcoma nodular del higado. Rev. d. hosp "Juarez." Mexico, 1912, i, 21-23. — **Ross** (Sir R.) Induced division of leucocytes and the genesis of tumors. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 417-421, 1 pl. — **Sheather** (A. L.) A peculiar type of adenoma. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 45-50. — **Umfrage** über die Behandlung ber bösartigen Geschwülste mit Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1912, vii, 610-612. — **Vanverts** (J.) Myxome pur, enkysté, du creux poplité; ablation; récédive; nouvelle ablation; seconde récédive le long du nerf sciatique. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 145-149. — **Vogt** (E.) Granulomatosis plasmacellularis colli. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 129-146. — **Warnekros.** Ueber Sarcomrecidive. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 568. — **Watson** (D.) The treatment of condylomata acuminata. Lancet, Lond., 1912, i, 990. — **Woolley** (P. G.) & **Fee** (F.) An alveolar tumor of the carotid gland with sarcomatous transformation. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 146-151, 2 pl.

ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Cousson (Ludovic). L'ignipuncture profonde dans le traitement des phlegmones diffus et des lymphangites septiques graves. Paris, 1911, Jouve & Cie. 56 p. 8°. *

Fresnel (André). De la compression élastique par le procédé du Dr. Bruandet dans le traitement ambulatoire des ulcères variqueux. Paris, 1911, Ollier-Henry. 72 p. 8°. *

Hénouille (Adolphe). De l'emploi de l'acide chromique dans les affections inflammatoires et ulcéreuses des muqueuses de la peau. Paris, 1911, G. Steinheil. 63 p. 8°. *

Wagner (Charles). Contribution à l'étude de l'aponévrite plantaire. Lyon, 1911, A. Maloine. 63 p. 8°. *

Blanchard (W.) The passing of bismuth paste. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 941-943. — **Box** (C. R.) Left-sided subphrenic abscess due to perforated duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 889. — **Brun** (V.) Adeniti e adeno flemmoni della fossa iliaca.

Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 341-345. — **Cosentino** (A.) Contributo allo studio del flemmone ligneo di Reclus. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 145-176. — **Gougerot** (H.) Les grands abcès séreux tuberculeux; les abcès mycosiques, les abcès séreux d'origine indéterminée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 227. — **Le Noir**, **Haret** & **Desbouis.** Fistule gastro-intestinale tardive d'origine traumatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 89. — **Lindemann** (A.) Zur Behandlung der Unterschenkelgeschwüre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911-12, cxiv, 563-586. — **Morris** (R. T.) Subphrenic abscess. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 159-162. — **Powers** (C. A.) Further accounts of a previously reported case of the ischemic paralysis and contracture of Volkmann. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1436. — **Rose** (J. T.) Ulcers of the leg; a successful line of treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 110-113. — **Scott** (H. H.) Deep suppuration of the thigh associated with a peculiar bacillus. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 97-100. — **Verhoogen** (J.) Phlegmon des deux orbites; abcès multiples de la tête et du cou; carie ancienne du rocher. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 30-32. — **Voorhoeve** (N.) De klinische en radiologische diagnose der maagcolonfistel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 728-737. (Plate missing).

GYNAECOLOGY.

Coutisson (Antoine). Contribution à l'étude des abcès de la cloison recto-vaginale. Paris, 1911, Jouve & Cie. 62 p. 8°. *

Eisenberg-Paperin (Anna). Contribution à l'étude des ovaires surnuméraires. [Paris.] Tours, 1911, J. Allard. 57 p. 8°. *

Fargas (Miguel A.). Tratado de ginecologia. 2. ed. v. 2. Barcelona, 1911, Salvat y Co. 784 p. 12 pl. 4°.

Fenestre (Henri). De la restauration plastique du périnée dans les déchirures anciennes et complètes; suppression de la suture rectale. Paris, 1911, Jouve & Cie. 52 p. 8°. *

Lutikoff (Romain). De la cellulite abdomino-pelvienne et son traitement kinésique par la méthode Thure Brandt-Stapfer. Paris, 1911, Jouve & Cie. 85 p. 8°. *

Goulloud (Paul-Émile). Du traitement des malformations utérines justiciables de la laparotomie (cas obstétricaux non compris). Lyon, 1911, A. Rey. 204 p. 8°. *

Meyer (E. L. M.) Vom Mädchen zur Frau. Ein zeitgemässes Erziehungs- und Ehebuch. Stuttgart, 1912. x. 152 pp. 8°.

Talmev (Bernard S.) Woman. 7. ed. N. Y. [1912.] Practitioner's Pub. Co. 274 p. 8°.

Albers-Schonberg. Röntgen irradiation in gynecology. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 376. — **Bacher** (R.) Gynäkologische Bestrahlungsbinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 395. — **Bandler** (S. W.) Serious complications of gonorrhea in the female. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 264-269. [Discussion], 274-277. — **Bauereisen.** Ueber die Ausbreitung der Urogenitaltuberculose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 323. — **Beddard** (O.) A suggestion for treatment of certain forms of coccygodynia. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 822. — **Bérard.** Néphrite chronique chez une femme de 88 ans, avec albuminurie, hypertension et hypertrophie du cœur; syndrome de Stokes-Adams. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 112-115. — **Birnbaum** (R.) Die Basedowsche Krankheit und das Geschlechtsleben des Weibes. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 1-16. — **Bossi** (L. M.) Neuropatie e psicopatie d'origine genitale. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 1-28. — **Bröse.** Nierenechinokokkus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 296. — **Bucklin** (C. A.) A new crutch for exposing the perineum. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 944. — **Büttner** (O.) Zur Frage des Epithels im Isthmus uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 353-358. — **Busse.** Tuberkulinbehandlung in der Gynäkologie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 340. — **Casalis** (G. A.) Lipectomy as a cure for adiposity and menstrual irregularity; notes on two cases. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 34-36. — **Coryllos** (P.) Corpuscules de Vater-Paccini dans la trompe utérine. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 257-276, 1 pl. — **Czerwenka** (K.) Eine Nadelzange für gynäkologische Zwecke. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 364. — **Dardanelli** (M.) Il legamento rotondo nelle ernie crurali. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 287-297. — **Dartigues** (L.) Torsion de l'utérus sur son axe cervical et la partie supérieure du vagin par un gros fibrome calcifié. Paris chirurg., 1912, iv, 129-135. — —. Vaginostat bivalves à poids. *Ibid.*, 176-178. — **Daude** (O.) Ueber die wichtigsten Behandlungsmethoden der Frauenleiden im Badeorte. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1912, xx, 440-444. — **Diepgen** (P.) Die gynäkologischen Kenntnisse des Mittelalters. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911, xvii, 81-92. — **Espósito** (G.) L'elemento causale ginecologico nei rapporti delle neuropsicopatie. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1912, xx, 1, No. 2. No. 3. — **Flessler** (A.) Zur Frage der Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 467-469. — **Flesch** (M.) Die sexuelle Abstinenz bei der Frau. Ztschr. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1911, xiii, 107-

216. — **Fothergill** (W. E.) Classification in gynecology. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 129-135. — —. A clinical lecture on the precise relationship of cystocele, prolapse and rectocele, and the operations for their relief. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 817. — **Fraenkel** (M.) Die Röntgenstrahlen in der Gynaekologie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 193; 225. — **Frazier** (C. H.) Duplex uterus (didelphys). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1112-1114. — **Furniss** (H. D.) Pyuria in women. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 73-75. [Discussion], 92. — **Glasgow** (Maude). Gonorrhœa in women. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 758-760. — **Grubenmann** (Ida). Eine sagittale Verdoppelung der weiblichen Harnröhre. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 101-128. — **von Herff** (O.) Das "schneckenförmige Häkchen." Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 111. — **Heyrovsky** (H.) [Katheter, aus einer Fistel der linken Unterbauchgegend entfernt.] Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 431. — **Hirschboeck** (F. J.) Supernumerary axillary mammary gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1443. — **Hoehne** (O.) & Linzenmeier (G.) Untersuchungen über die Lage der Ovarien an der Lebenden mit Rücksicht auf die Röntgenbestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 457-462. — **Hosmer** (C. S.) Persistent cloaca; technique of cure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 283-285. — **Jacobs** (C.) Le radium en gynécologie; et résultats thérapeutiques. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 2-47. — —. Lipome de l'œpiploon. *Ibid.*, 81-83. — **Kaan** (G. W.) The relation of gonorrhœa to pelvic disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 556-560. — **Kreutzmann** (H. J.) [Large coprolith, simulating fibromyoma uteri.] Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 205. — **Kroemer** (P.) Die Diagnose und Therapie der Genitaltuberculose des Weibes. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 405-425. — **Laquerrière.** Premiers résultats de l'application à la gynécologie de l'électrolyse des sels de radium (méthode de Haret). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 901-903. — **Lauzum-Brown** (W.) Observations on a new galactagogue. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 214-217. — **Marcus** (E.) Bericht über einen Fall von Fremdkörper (Haarnadel) in der Vagina eines sechsjährigen Mädchens. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 544. — **Marx** (M.) Nouvelle opération de marsupialisation vaginale. Paris méd., 1911-12, 393. — **Manders** (H.) The treatment of neurasthenia in women. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 388-492. — **Menge.** Experimentelles zur Genitaltuberculose des Weibes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 317-323. — **Müller** (A.) Ueber Einfluss der Appendicitis chronica auf die weiblichen Beckenorgane. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 721. — **Parkinson** (J. P.) Abdominal tumor in a child. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 47. —

Pauchet. Correction opératoire d'une anomalie génito-urinaire: utérus et vagin doubles, abouchement de la vessie, du vagin et du rectum dans un canal commun (cloaque; incontinence urinaire et fécale. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 143-148. — **Petit-Dutailis** (P.) Introduction à l'étude de la topographie pelvienne. II. Origines et constitution générale du plancher pelvien. III. Constitution générale du mur pelvien. IV. Division du territoire pelvien en 3 régions. *Ibid.*, 1911, xv, 723; 1912, xvi, 1. — **Pinard** (A.) Indications des eaux minérales dans les maladies de l'appareil génital de la femme. *Paris méd.*, 1911-12, 466-468. — **Provis** (F. L.) Pain in women in the iliac region and its immediate neighborhood. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 89-96. — **Rhodes** (R. L.) Malformation of female genitals. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1281. — **Rissmann.** Conservative oder operative Behandlung der Genitaltuberkulose. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 401-404. — **Rosenfeld** (F.) Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1912, 113-116. — **Routier.** Addition au rapport sur un cas de vagin artificiel double par une sereuse. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 463. — **de Rouville.** De l'éthertropfnarkose en gynécologie. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 137-142. — **Runge** (E.) Die Narkose in der Gynäkologie. *Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk.*, Wiesb., 1911-12, iv, 126-180. — **St. John** (V.) Appendicular abscess in the pouch of Douglas. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 736-750. — **Sarwey.** Fascienquerschnitt bei Peritoneal- und Genitaltuberkulose. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 412-415. — **Schlimpert.** Der diagnostische Wert der Tuberkulinreaktion in der Gynäkologie. *Ibid.*, 333-340. — **Segond** (P.) Vaginostat de Dartigues. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 245. — **Sénéchal** (M.) & **Engel** (R.) L'esthétique en chirurgie abdominale; l'incision dite "de Pfannenstiel"; technique opératoire; principales indications; statistique personnelle de 39 cas. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 77-79. — **Stéfani.** Corps étranger vésical (épingle à cheveux); volumineux calcul secondaire; extraction par taille hypogastrique transversale modifiée (incision de Pfannenstiel). *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 900-902. — **Stolcesco** (G.) Traitement des infections gonococciques rebelles chez la femme. *Rev. clin. d'urol.*, Par., 1912, i, 156-168. — **Theilhaber** (A.) Zur Lehre von den Ursachen und der Behandlung der Carcinome der weiblichen Genitalen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 561-580. — **Die Schädigungen der weiblichen Genitalien infolge von sexueller Abstinenz.** *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipz., 1911, xiii, 47-49. — **Thorner** (M.) Pelvic inflammations in the female and their management. *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 149-156. — **Tousey** (R.) Gonorrhea in women. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 261-164.

[Discussion], 274-277. — **Van Tussenbroek** (Catharine). Nassauer's pœdervestuiver en hoe men dien niet gebruiken moct. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 444-447. — **Van de Velde** (Th. H.) Specifieke diagnostiek de gonorrhoe bij de vrouw. *Ibid.*, 795-805. — **Vanverts** (J.) & **Paucot** (H.) Tumeur fibreuse inflammatoire développée autour d'un fil de lin. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1911, Lille, 1912, 162-165. — **Vogelweid.** Ein seltener Fall von pararenaler Geschwulstbildung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 424. — **Walthard** (M.) Ueber die Bedeutung psychoneurotischer Symptome für die Gynäkologie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 489-500. — **West** (J. N.) Indications and technique of uterine curettage. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 291-301.

DISEASES OF THE FEMALE BLADDER AND URETHRA.

Dinnematin (George Seymour). Contribution à l'étude des polypes de l'urètre chez la femme. *Paris*, 1911, Ollier-Henry. 65 p. 8°. *

Villroy (Maurice). Des rétrécissements de l'urètre chez la femme. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 64 p. 8°. *

Enfield (C.) Distended bladder simulating appendiceal abscess. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 317. — **Horand** (R.) Urétrectomie totale pour ancien rétrécissement valvulaire de l'urètre avec dégénérescence néoplasique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 773-776. — **Rendu** (A.) Volumineux calcul de la vessie chez une petite fille de 8 ans. *Ibid.*, 668-671. — **Teleky** (Dora). Haematurin bei Frauen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 534-537. — **Mischgeschwulst der weiblichen Blase.** *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.*, Wien, 1911, Berl. u. Leipz., 1912, iii, 485.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Cartault (René). Contribution à l'étude de l'hypertrophie mammaire de la puberté. *Toulouse*, 1911, C. Dirion. 118 p. 8°. *

Henry (Charles). De l'emploi de la succi-pompe de De Rohan dans le traitement des crevasses du sein. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 75 p. 8°. *

Jacoulet (François). Les épithéliomes kystiques de la glande mammaires. *Paris*, 1911, Vigot frères. 135 p. 8°. *

Van Bisselick (Joannes Wilhelmus). Hypertrophia mammae. *Amsterd.*, 1911, M. J. Portielje. 72 p. 4 pl. 8°. *

Bell (G. N.) The importance of early operations for tumors of the breast. *Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 237-253.* — **Garr (C. R.)** Fibro-adenoma; report of case. *Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 408.* — **Judd (E. S.)** Observations on the present status of surgery for cancer of the breast; report of six cases of metastasis in the bones. *N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 867-872.* — **Lerat (H.)** Tumeur du sein (épithéliome et adénome kystiques avec prolifération épithélio-mateuse). *Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2, s., xxx, 293-295.* — **Lett (H.)** Carcinoma of the breast. *Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 25-27.* — **Littig (L. W.)** Treatment of cancer of the breast. *J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 237-251.* — **Prentiss (H. J.)** Drainage of the lymph channels from the mammary gland and the surgical relations of the axilla and supraclavicular region. *Ibid., 234-237.* — **Prym (P.)** Fibrocystadenoma sarkomatosum der Mamma mit Metastasen. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 60-77.* — **Todd (G. M.)** Cancer of the breast. *Detroit M. J., 1912, xii, 131-135.*

DISEASES OF THE UTERUS.

Bonamour (Etienne). De l'application des ventouses de col utérin dans le traitement des métrites. *Paris, 1911, Ollier-Henry. 68 p. 8°.* *

Frank (R. T.) Recent views on inflammation of the endometrium and endometritis. *Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xli, 29-32.* Also: *N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 627-634.* — **Kerwin (W.)** Exfoliative endometritis. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 206.* — **McFarland (J.)** Apoplexia uteri; a well-marked case in a woman of fifty-four years. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 368-373.* — **Whitehouse (B.)** Notes on uterine hemorrhage with special reference to the abuse of the curette. *Lancet, Lond., 1912, i, 1123-1126.*

Diseases of the Cervix Uteri.

Cameron (S. J.) Cancer of the cervix. *Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 400-402.* — **De Pace (N. G.)** Sulla scomparsa di un enorme cancro vegetante del collo dell'utero senza cura chirurgica. *Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 82-88.* — **Vértes (O.) & Zacher (P.)** Das Sarkom des Gebärmutterhalses. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 171-177.* — **Wise (R.)** A uterine cervix tube. *Lancet, Lond., 1912, i, 932.*

Displacements of the Uterus.

Audibert (Marcel). Rétroflexion aiguë primitive de l'utérus gravide. *Paris, 1911, Jouve & Cie. 95 p. 8°.* *

Glacard (Pierre). Fixation intrapariétale des ligaments ronds (procédé de Doléris); modification à ce procédé pour l'adapter à l'incision de Pfannenstiel. [*Lyon.*] *Valence, 1911, Ducros & Lombard. 54 p. 8°.* *

Houttalette (George). Étude sur la rétro-déviat ion utérine mobile et son traitement; résultats éloignés du procédé de Doléris. *Paris, 1911, Jouve & Cie. 118 p. 8°.* *

Joly (Paul). De la curabilité des rétroversions par les pessaires. *Lyon, 1911, A. Maloine. 63 p. 8°.* *

Dennis (W. A.) The treatment of uterine prolapse. *St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 239-245.* — **Dupont (R.)** Résultats éloignés de l'hystéropexie isthmique et de l'ignipuncture des ovaires. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxviii, 15-17.* — **Elbrecht (O. H.)** Antelexion; a consideration of the causes of our failures with special reference to the cases remaining sterile. *Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1912, vi, 204-206.* — **Frat tin (G.)** Sulla cura operativa del prollasso dell' utero. *Gazz. d. osp. Milano, 1912, xxxiii, 468.* — **Geiser (E.)** Komplikationen nach ventraler Fixation des Uterus. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 321-325.* — **Goffe (J. R.)** The treatment of prolapsus of the uterus with attendant cystocele and rectocele. *N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1021-1025.* — **Heusner (L.)** Ueber eine neue Operation der Retroflexio uteri. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 392-395.* — **Ivens (Frances).** Retroversion of the uterus treated by Gilliam's round ligament ventrisuspension; with an analysis of 100 consecutive cases. *Brit. M. J., Lond., 1912, i, 819-821.* — **Kostlivý (S.)** [A new method of intra-abdominal suspension of a retroflexed uterus.] *Časop. lek. česk., v Praze, 1911, i, 769-773.* — **MacLennan (A.)** A special needle to close the uterovesical space while performing ventro-fixation. *Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 222.* — **Maier (F. H.)** The recognition and treatment of some of the commoner forms of uterine displacement. *Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3, s., xxviii, 230-244.* — **Richelot (L. G.)** La rétro-déviat ion utérine. *Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 174-181.* — **Sugg (J. F. H.)** The mechanical treatment of complete uterine prolapsus when surgical relief is refused. *J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 293-300.* — **Tweedy (E. H.)** Cause and treatment of procidentia uteri as it occurs in the parous woman. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 136-143.* — **Wake (H. A.)** The treatment of posterior uterine displacements. *Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 174-176.* — **Weibel.** Rapport sur les résultats des opérations vaginales pour rétro-déviat ion utérine. (Bericht über die Resultate der vaginalen Operationen wegen Retro-déviat ion des Uterus. *Gynecologie, Par., 1912, xvi, 170-172.*

Excision of the Uterus.

Adde (Raymond). De l'hystérectomie vaginale dans les infections abortives. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 79 p. 8°. *

Branlard (Eugène). Des avantages de la colpo-hystérectomie dans le cancer du col ulcéré. Paris, 1911, Ollier-Henry. 52 p. 8°. *

Rabinowitch (Serge). Contribution à l'étude du traitement du cancer du col de l'utérus. Paris, 1911, G. Steinheil. 99 p. 8°. *

Barbat (J. H.) Choice of technic in hysterectomy. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 197-199. — **Bell** (W. B.) An adenomyomatous uterus removed during menstruation showing the occurrence of menstruation in the adenomatous islets. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 389. — **Brindeau & Lemeland**. Opération de Porro et rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 82-84. — **Cumston** (C. G.) Remarks on a series of one hundred cases of vaginal hysterectomy for uterine fibromata. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 661-664. — **Deverre** (G.) Deux cas d'hystérectomie abdominale pour fibromes très volumineux. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 191-196. — **Ferguson** (J. H.) Case of fibroid uterus (showing unusual form of cystic change), removed by supra-vaginal hysterectomy, where severe post-operative hæmorrhage occurred from a corpus luteum, necessitating reopening of the abdomen and removal of the ovary. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 250-253, 1 pl. — **Griffith** (W. S. A.) Supra-vaginal hysterectomy performed in place of induction and subsequent sterilization for repeated melancholia following labours. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 32. — **Jaboulay**. Hystérectomie abdominale totale pour fibrome du ligament large avec déchirure de la vessie. Lyon méd., 1912, cxviii, 768. — **Koeppellin**. Hystérectomie vaginale par prolapsus; kyste dermoïde de l'ovaire. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 105. — **Maurin**. Fibro-myome d'un utérus double, castration abdominale totale; guérison. *Ibid.*, 102. — **Maylard** (A. E.) Hysterectomy by transverse subumbilical incision; ureter accidentally divided; invagination of both ends into the bladder. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1911, x, 102. — **Pichevin**. Curretage, exploration de l'utérus et hystérectomie. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 251-253. — **Siredey** (A.) & **Petit** (H.) Note sur deux cas de cancer utérin; diagnostic précoce; hystérectomie précoce avec présentation de pièces. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 405-410. — **Weiss**. La colpo-hystérectomie postérieure dans le traitement de l'inversion utérine chronique, d'origine puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 272-276.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Bernardie (Alphonse). Les fibromes calcifiés de l'utérus. Paris, 1911, Ollier-Henry. 71 p. 8°. *

Bieger ([Karl] Theodor). Ueber die Mortalität und Morbilität der Myomoperierten nach den Erfahrungen in der Universitäts-Frauen-Klinik zu Kiel. Kiel, 1911, Schmidt & Klaunig. 28 p. 8°. *

Ebsen (Theodor). Ueber die Lebensdauer nach palliativer Behandlung inoperabler Uteruscarcinome. Kiel, 1911, Schmidt & Klaunig. 99 p. 8°. *

Shes (Daniel). Rotation axiale et torsion de l'utérus fibromateux. Toulouse, 1911, G. Mollat. 105 p. 8°. *

Luncz (Jacques). Contribution à l'étude de l'opothérapie mammaire dans les hémorragies et dans le fibrome de l'utérus. Paris, 1911, Vigot frères. 136 p. 8°. *

Meyer (Paul). La radiothérapie des fibromes utérins. Paris, 1911, Jouve & Cie. 116 p. 8°. *

Trotabas (Marcel). De la nécrose et de l'infection larvées dans les myomes interstitiels de l'utérus. Lyon, 1911, Rev. judiciaire. 71 p. 8°. *

Baldwin (A.) Subperitoneal uterine fibroid with twisted pedicle, simulating appendix abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 407. — **Barrows** (C. C.) The myoma heart. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 161-166. — **Bégouin**. Cancer du corps utérin. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pédiat. de Par., 1911, xiii, 407. — **Sept** cas de sarcome de l'utérus. *Ibid.*, 422-424. — **Bergesio** (L.) Tumori fisio-patologici dell' utero; diagnosi differenziale e reciproca influenza. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1912, xii, 49-56. — **Chéron** (H.) Radiumthérapie des fibromes hémorragiques. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 65-71. — **Chodounský** (R.) [A study of primary uterine cancer.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, i, 833-837. — **Desplats** (R.) Un accident possible au cours de la radiothérapie du fibrome de l'utérus chez la femme obèse qui peut créer une contreindication chez la jeune femme. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 309-314. — **Dupont** (R.) Polype fibromes multiples de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 14. — **Godart** (J.) Utérus fibreux avec cancer cervical. Polyclin., Brux., 1912, xxi, 80. — **Gräfenberg** (E.) Der spezifische Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Myomgewebe. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 828-830. — **Griffith** (F. W.) A plea for an earlier diagnosis of cancer of the uterus. South. M. J., Nashville,

1912, v, 271-276. — **d'Hallum** (M.) Traitement des métrorrhagies et des fibromes par les rayons X. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 261-271. — **Jacobs** (C.) Fibromes utérins. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 70. — **Cancér du corps utérin et fibrome.** *Ibid.*, 71. — **Jessup** (W. E. D.) Hodgkin's disease involving the uterus. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 3-6. — **Laforce** (W. B.) Some points in the diagnosis and treatment of carcinoma of the uterus. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 251-257. — **Nikolić** (N. H.) [Treatment of uterine fibromyomata.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 336-345. — **Nuthall** (A. W.) Sarcoma of the uterus. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxi, 184-186. — **Pérelre.** Fibrome utérin avec kyste ovarien et hémato-salpinx à pédicules tordus. Paris chirurg., 1912, iv, 127. — **Pichevin.** La lutte contre le cancer de l'utérus. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 151-158. — **Puralow.** Uterus with fibroid showing red degeneration associated with dermoid cyst of ovary. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxi, 183. — **de Rouville & Guirauden.** Myomes rouges de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 144. — **Stark** (J. N.) Uterine fibrosis and allied conditions, with special reference to treatment. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 212-221. — **Wetterer-Mannheim** (J.) The Röntgen therapy of uterine myoma. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 403-407.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Coulon (René). Contribution à l'étude du sarcome primitif du vagin chez l'adulte. Paris, 1911, Jouve & Cie. 82 p. 8°. *

Roger (Maurice). De la vulvite diabétique. Paris, 1911, Ollier-Henry. 63 p. 8°. *

Brault (J.) Phagedénisme tuberculeux de la vulva. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 333. — **Duvergey** (J.) Cancer primitif du clitoris. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 121. — **Gibbons** (R. A.) A clinical lecture on pruritus vulvæ, its etiology and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 452; 480. — **Graefe** (M.) Ein Fall von Melanosarkom der Vagina. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 196-198. — **Faunz** (A.) Ein auf perinealem Wege mit der Entfernung en bloc des ganzen Genitalapparates und Rektums erfolgreich operierter Fall von Scheidenkrebs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1912, xxxvi, 508-512. — **Rossle.** Zwei Fälle von Vaginaltuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig., 1911, xiv, 441. — **Stein** (A.) & **Heimann** (W. J.) Esthiomène and secondary elephantiasis vulvæ; ulcus vulvæ indurativum oedematousum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 345-350. — **Tausalg** (F. J.) Elephantiasis vulva with destruction of urethra; report of a case. [Abstr.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 207.

Disorders of Menstruation.

Duprat (Frank). La puberté tardive dans ses rapports avec la fonction menstruelle la fécondité et la précocité de la ménopause. Paris, 1911, Vigot frères. 72 p. 8°. *

Eichmann (Henri [Elsie] Caroline). Ueber Blutverlust und Veränderung des Blutbefundes bei der Menstruation. Kiel, 1911, Hansa. 21 p. 8°. *

Piganeau (Hénoc-Benjamin). Contribution à l'étude de la menstruation et des affections oculaires dues à sa suppression. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 117 p. 8°. *

Fields (S. O.) & **Kandt** (H.) What drugs, if any, in your experience have you found it advisable to withhold during the menstrual period and why? N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 648. — **Greig** (D. M.) & **Kynock** (J. A.) A curious instance of vicarious menstruation. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 166-168. — **Häffner** (R.) Beziehungen zwischen Menstruation und Nerven- und Geisteskrankheiten auf Grund der Literatur und klinischer Studien. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, Orig., ix, 154-223. — **Jacobs** (C.) La radiumthérapie dans la dysménorrhée membraneuse. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 182-185. — **Jung** (P.) Die Behandlung der klimakterischen Beschwerden des Weibes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 689-691. — **Klein** (G.) Zur Pathologie der menstruellen Blutung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 145-152. — **Pechère** (V.) Menstruation prématurée et crise génitale infantile. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 199-209. — **Róna** (D.) Appendicitis und Dysmenorrhoe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 968-972. — **Siccardi** (P. D.) I mutamenti della crasi sanguigna in rapporto con la funzione mestruale. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-12, iv, 1-12. — **Stevens** (T. G.) A lecture on unusual hæmorrhages at puberty and the menopause. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 343-350. — **Wahrer** (C. F.) Dysmenorrhœa and some of the popular errors pertaining to it. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 525-533.

Genito-urinary Fistulæ.

Abadie (J.) Fistule urétérale; urétérocystonéostomie; guérison. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 139-143. — **Beckmann** (W.) Zur Technik der Blasen-scheidenfisteloperationen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 120-135. — **Chevassu.** Suture par voie sus-pubienne transvésicale d'une fistule vésico-vaginale rebelle; guérison. [M. Michon rapporteur.] Gynécologie, Par., 1912, xvi, 163-165. — **Hay**

(S. M.) Urethro-vaginal fistula; report of a case. *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xiv, 677. — **Huet** (Ch.) Fistule utéro-intestinale opérée et guérie. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 126-130. — **Luque** (T. N.) Ensayo sobre el tratamiento de las fistulas vesico-vaginales por el método de desdoblamiento "procedimiento de Doyen." *Crón. méd.*, Lima, 1911, xxviii, 142; 158; 177; 180; 218. — **Nalatesta** (R.) Isterocleisi vesicale per fistola vesico-iuxtacervicale profunda. *Atti d. r. Accad. d. fisioerit.* in Siena, 1911, 5. s., iii, 315-322. — **Michon**. Du traitement des fistules vésico-vaginales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 199. — **Ward** (C. E.) Repair of vesico-utero vaginal fistula. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 233.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

Alexandre (Albert-Paul). Contribution à l'étude des pyosalpinx spontanément ouverts dans le rectum. Bordeaux, 1911, A. Destout Ainé & Cie. 60 p. 8°. *

Armand (Louis). Le traitement conservateur dans les salpingo-ovarites; ses résultats éloignés d'après 46 ablations partielles d'annexes. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 100 p. 8°. *

Anduze-Acher. Contribution à l'étude du cancer primitif de la trompe de Fallope. Toulouse, 1911, G. Mollat. 116 p. 8°. *

Castera (Robert-Jean-Del Pilar). Contribution à l'étude des rapports anatomo-cliniques des annexites gauches avec l'anse sigmoïde et son méso. Bordeaux, 1911, E. Trénit. 130 p. 3 pl. 8°. *

Chenot (Marcel). Contribution à l'étude des épithéliomes primitifs de l'ovaire. Paris, 1911, G. Steinheil. 67 p. 3 pl. 8°. *

Gentili (Attilio). Malattie infettive ed ovaio. Cagliari, 1911, G. Dessi. 304 p. roy. 8°. *

Hanras (Jules). La rupture des pyosalpinx. Paris, 1911, Ollier-Henry. 70 p. 8°. *

Katz (J.) Recherches sur les modifications de la trompe de Fallope au cours de divers états physiologiques. Paris, 1911, Imprim. de la Cour d'appel. 31 p. 8°. *

Metsger (Marcel). Les métastases ovariennes des cancers digestifs. Paris, 1911, G. Steinheil. 172 p. 4 pl. 8°. *

Médevielle (Raoul). Ruptures spontanées dans le péritoine des kystes gélatineux de l'ovaire. Paris, 1911, Ollier-Henry. 49 p. 8°. *

Raux (Georges). De l'anurie dans les tumeurs de l'ovaire. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 47 p. 8°. *

Auvray. Un cas de fibromyome de la trompe utérine associé à une malformation tubaire. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 161. — **Bérard & Ronot**. Volumineuse collection tuberculeuse annexielle (probablement pyosalpinx tuberculeux avec accolement du pavillon et des deux trompes); héliothérapie dans la tuberculose péritonéale. *Ibid.*, 168-170. — **Blanc** (E.) Observation curieuse de pyométrie consécutive à une salpingite suppurée avec perméabilité de l'orifice utérin de la trompe malade; salpingectomie; guérison de la pyométrie. *Loire méd.*, St. Etienne, 1912, xxxi, 77-85. — **Bondy** (O.) Zur Statistik und Diagnose der Adnextuberkulose. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 343-347. — **Cazin** (M.) Appendicite et inondation péritonéale consécutive à une rupture de kyste ovarique à pédicule tordu. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 112-116. — **Cohn** (F.) Die klinische Bedeutung der Follikelsprungstellen im Ovarium. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 780. — **Collard-Huard** (Mme.) Insuffisance ovarienne et insuffisance thyroïdienne. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 65. — **Cranwell** (D. J.) Inondation péritonéale par rupture d'un follicule de Graaf. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 93. — **Dalché** (P.) Quelques accidents généraux de la vie génitale de la femme; leurs rapports avec les dystrophies polyglandulaires; pathogénie; traitement. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 689-693. — **Delporte** (F.) Les troubles de la fonction ovarienne sous l'influence des altérations de la circulation dans l'appareil génital de la femme. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxix, 56-58. — **Eglinton** (Clara). Primary mesothelioma of the Fallopian tube. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 169-172, 1 pl. — **Godart** (J.) Un cas d'hydrosalpinx énorme. *Polielin.*, Brux., 1912, xxi, 88. — **Goinard & Laffont**. Kyste hémorragique de l'ovaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 104-106. — **Hoffmann** (H.) Zur konservativen und operativen Behandlung der Salpingitiden und der entzündlichen Erkrankungen des Beckenbindegewebes. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1910, Hamb. u. Leipzig, 1911, xv, 2. Teil, 87-190. — **Keates** (H. C.) A case of suppurating ovarian dermoid cyst. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 141. — **Le Moniet**. Rupture spontanée du pédicule d'un kyste dermoïde de l'ovaire: transplantation de la tumeur sur le bord inférieur du grand épiploon. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 149-158. — **Leynardi** (C. G.) Contributo all'eziologia dell'ascenso ovarico. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1912, xxi, 148-153. — **Mériel** (E.) Le moment opportun de l'ovariotomie dans la torsion pédiculaire des kystes ovariennes pendant les

suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 294-298. — **Nyström** (G.) Erfarenheter om ovariectomi under graviditet och i puerperium. Finsk. läk.-sällsk. handl., Helsingfor, 1911, ii, 22-65. — **Perkins** (C. W.) Cysto-sarcoma of the ovary with rupture. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 279-282. — **Popoff** (N.) Le tissu interstitiel et les corps jaunes de l'ovaire. Arch. de biol., Liège & Par., 1911-12, xxvi, 483-556, 4 pl. — **Puralow**. Ovarian abscess which clinically simulated a uterine fibroid. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxi, 183. — **de Rouville**. Priméto-salpingo-appendicite. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 162-165. — **Sencert** (L.) À propos du traitement du varicocèle tubo-ovarien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 177-185. — **Smead** (L. F.) Etiology and pathology of small cystic degeneration of the ovary. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 190-193. — **Stowe** (W. R.) An ovarian dermoid cyst. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xi, 44, 1 pl. — **Trapl** (G.) Zur Kenntnis der Struma ovarii. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 192-200. — **Vaysière** (E.) Kyste de l'ovaire et réaction de fixation. Marseille méd., 1912, xlix, 232-234. — **Vignard**. Tumeur solide de l'ovaire. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 249. — **Villarreal** (J.) Dos casos más de piosalpinx y apendicitis tratados por la via vaginal. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 165-168. — **Williamson** (H.) A case of solid teratoma of the ovary in which the patient is free from recurrence six years after operation and bore a child three years after the removal of the tumour. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 149-154, 1 pl.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Baux (Georges). Quelques documents sur l'époque de l'engagement dans les présentations du sommet. Toulouse, 1911, G. Berthoumieu. 115 p. 8°. *

Brothier (Oscar). De l'exploration interne des voies urinaires chez la femme enceinte ou récemment accouchée. Paris, 1911, J. Rousset. 138 p. 8°. *

Charrier (Paul). Contribution à l'étude de l'emploi de l'iode et de l'essence de térébenthine en obstétrique. Paris, 1911, G. Steinheil. 71 p. 8°. *

Dye (John H.) Painless childbirth; or, healthy mothers and healthy children, a book for all women. 17. ed. Buffalo, 1912, J. H. Dye Med. Inst. 430 p. 8°.

Gotlieb (D. D.) Praktische Geburtshilfe. Moskau, 1912. 128 p. 8°.

Jouve (Alphonse). Quelques considérations sur les rapports de l'épilepsie avec la gros-

sesse et l'accouchement. Toulouse, 1911, G. Mollat. 61 p. 8°. *

Le Golvan (Célestin). Contribution à l'étude des hémorragies rétro-placentaires; statistique de la clinique Baudelocque de 1898 à 1910. Paris, 1911, J. Rousset. 82 p. 8°. *

Reinecke (Rudolf Curt). Ueber Gravidität. Geburt und Wochenbett bei geringeren Graden von Uterus bicornis. Kiel, 1911, Schmidt & Klaunig. 24 p. 8°.

Stockham (Alice Bunker). Tocologie; le livre de la femme. Paris, 1911, A. Maloine. 391 p. port. 8°.

Tonnot (Louis). Du degré d'exactitude de la loi de Fochier pour fixer la date de l'accouchement. Lyon, 1912, A. Rey. 50 p. 8°. *

Van Tussenbroek (Catharine). De ontwikkeling der aseptische verloskunde in Nederland. Haarlem, 1911, F. Bohn. 309 p., 8 port. 3 pl. 4°.

Audebert. Longue survie du fœtus (huit heures) après la cessation des battements du cordon. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 181-184. — **Bertelsen** (A.) [Midwifery in Greenland in ancient and recent times.] Tidsskr. f. Jordemødre, Københ., 1910-11, xxi, 105; 117. — **Bowen** (A. B.) Obstetrics and non-surgical gynecology; obstetric and gynecologic reminiscences. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 285-293. — **Creutz** (C. G.) [The relation between menstruation and lactation.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfor, 1911, ii, 146-156. — **Döderlein**. Ueber künstliche Befruchtung beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 721. — **Griffith** (W. S. A.) Notes on a specimen of a rachitic pelvis in which the first sacral vertebra on its left side has characters of a lumbar vertebra, known as an assimilation pelvis. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 28-31, 1 pl. — **Hansen** (E.) Italian superstition in regard to placenta. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 30. — **Hay** (M.) An inquiry into stillbirths in the city of Aberdeen. Med. Officer, Lond., 1912, vii, 155; 169. — **Haydon** (T. H.) A case of umbilical intestine. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1009. — **Helbich** (H.) Zur Physiologie der Milchsekretion. II. Die Variationen der Milchmenge und ihre Beziehungen zum Fettgehalt. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 649-661. — **Hellier** (J. B.) A pair of midwifery forceps of early eighteenth century pattern. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1027. — **Kastle** (J. H.) & **Healy** (D. J.) The toxic character of the colostrum in parturient paresis. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 44-47. — **Le Dantec** (F.) Transformisme et chirurgie. Biologica, Par., 1912, ii, 81-85. — **Lepetit**. De l'évolution des idées sur le traitement de la dystocie pelvienne

aux XVIII^e, XIX^e et XX^e siècles. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 289-293. — **McMaster** (G. T.) The first woman practitioner of midwifery and the care of infants in Athens, 300 B. C. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 202-205. — **McPherson** (R.) The care of the normal obstetrical patient during the third stage of labor and the puerperium. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 51-57. — **Marquis** (E.) Des services que peut rendre en obstétrique: la désinfection des mains exclusivement par l'alcool. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 186-188. — **Mosher** (G. C.) Posture of the lying-in. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 179-185. — **Pinard** (A.) De l'évolution de l'obstétricie et de ses rapports mutuels avec l'évolution sociale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 129-138. — **Robinson** (V.) Pathfinders in medicine; Semmelweis, the obstetrician. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 232-246. — **Shlenker** (M. A.) Outline of the care of the obstetrical patient in the Allgemeine Krankenhaus Frauenklinik, Vienna, 2d. Division. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 811-818. — **Tissier** (L.) Viabilité des nouveau-nés à l'occasion de la survie d'un produit abortif. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxv, 260-262. — **van Tussenbroek** (Catharine). Das Hebammenwesen in den Niederlanden. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 255-266. — **Vinnedge** (W. W.) Cases of protracted intervals between the births of twins. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 390. — **Willis** (D. O.) Some notes on the pathology of pregnancy and labor. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 594-599. — **Wolff** (A.) Seltene Aetiologie der Haematocoele retrouterina. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 189-196.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Alschitz (Mocha-Aisik). De la rétroversion de l'utérus gravide. Nancy, 1911, L. Bertrand. 94 p. 8°. *

Amigues (Ph.) Étude du quotient fœto-placentaire. Toulouse, 1911, J. Fournier. 63 p. 8°. *

Burnier (René). Albuminurie gravidique et troubles oculaires. Paris, 1911, Vigot frères. 223 p. 8°. *

Colombet (Jean). Conduite à tenir en présence d'une femme enceinte atteinte de tuberculose pulmonaire; l'avortement thérapeutique est-il indiqué au cours de la tuberculose pulmonaire? Lyon, 1912, A. Rey. 148 p. 8°. *

Corpechot (Léon). Grossesse et cardiopathies. Paris, 1911, Jouve & Cie. 134 p. 8°. *

Ecclavissat (Jean). Contribution à l'étude des rapports de la grossesse et de la fièvre typhoïde. Toulouse, 1911, C. Dirion. 86 p. 8°. *

Garnaud (Maurice-Fernand-Robert). Rapports de l'ulcère de l'estomac et de la grossesse. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 84 p. 8°. *

Lavoine (Julien). De la grossesse dite prolongée. Paris, 1911, Jouve & Cie. 76 p. 8°. *

Lerat (Fernand). La rétroversion de l'utérus gravide et son traitement, en particulier par la laparotomie complétée par la ligamentopexie. [Paris.] Nantes, 1911, A. Dugas. 138 p. 8°. *

Lévigne (Sylvie). Contribution à l'étude de la dermatite polymorphe douloureuse récidivante de la grossesse ou herpès gestationis. Paris, 1911, A. Bertrand. 52 p. 8°. *

Montel (Marcel). Étude de l'action des petits traumatismes accidentels extra-utérins sur la marche et la durée de la grossesse. Toulouse, 1911, G. Mollat. 74 p. 8°. *

Onfroy de Bréville (Raymond). Sur un cas de kyste fœtal suppuré d'origine interstitielle avec élimination d'os par utérus. Paris, 1911, Jouve & Cie. 76 p. 8°. *

Abderhalden (E.) & **Kiutsi** (M.) Biologische Untersuchungen über Schwangerschaft. Die Diagnose der Schwangerschaft mittels der optischen Methode und dem Dialysierverfahren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 249-258. — **Allard**. Vagissements intra-utérins. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 143. — **Ballerini** (G.) Involuzione di cistomi luteinici molari seguiti da gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 373-381. — **Bar** (P.) Fibromie gravidanza. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 421. *Also, transl.:* Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 97. — —. Les anticorps placentaires dans le sang de la femme gravide. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 264-275. — **Bondy** (O.) Ueber Vorkommen und klinische Wertigkeit der Streptokokken beim Abort. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 783-785. — **Bongiovanni** (A.) Lo svuotamento rapido dell'utero nelle complicazioni della ritenzione placentare postabortiva. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 529-531. — **Brickner** (S. M.) Fibroma molluscum gravidarium. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 240-243. — **Costa** (R.) L'inversione dello strato del Langhaus (contributo alla patogenesi dell'aborto). Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 382-389, 1 pl. — **Couvelaire** (A.) Ablation par voie abdominale des tumeurs ovariennes pelviennes à la

- fin de la grossesse et pendant le travail sans section césarienne préalable. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 23. [Discussion], 66; 209. *Also* [Abstr.]: Gynécologie, Par., 1912, xvi, 161. — **Crew** (F. D.) Acute pyelonephritis complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 828. — **Delbert** (P.) Salpingite, grossesse et appendicite simulant une grossesse extra-utérine. Paris chirurg., 1912, iv, 154-156. — **de Dominicis** (A.) La reazione del glicogene per il riconoscimento di macchie di liquido amniotico. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 133. — **Dupont** (R.) Molluscum volumineux opéré pendant la grossesse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 700. — **Ertl**. Gravidität bei Uterus myomatosis. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 548. — **Fabre & Rhenter**. Les avortements à la Clinique obstétricale en 1911. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 113-119. — **Faure** (J. L.) De l'hystérectomie pour cancer de l'utérus, au cours de la grossesse. *Ibid.*, 80-82. — **Fieuz** (G.) & **Dantin** (A.) Vomissements graves de la grossesse et sérum de femme enceinte des premiers mois. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 162-168. *Also* [Abstr.]: Gynécologie, Par., 1912, xvi, 159. — **Fleisch** (K.) Ueber Glykogenanhäufung in der menschlichen Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxi, 507. — **Fries**. Ueber Schwangerschaftshypertrophie der Mamma. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 781. — **Fromme**. Die Therapie des fiebernden Abortes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 343-356. — **Gonnet**. Rapport sur le traitement chirurgical des hémorragies utérines pendant la grossesse, l'accouchement et la délivrance. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 166-168. — **Grube** (K.) & **Reifferscheid** (K.) Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Schwangerschaftstoxämie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 569-571. — **Hamm** (A.) Können wir bei der Behandlung des fieberhaften Abortes eine "bakteriologische Indikation" anerkennen? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 867-869. — **Hartmann** (K.) Myomenuklation aus dem graviden Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 251-255. — **Haymann**. Ueber Toleranz des graviden Uterus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 575. — **Healy** (D. J.) & **Kastle** (J. E.) The internal secretion of the mammae as a factor in the onset of labor. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 48. — **Holzbach** (E.) Die Behandlung des septischen Abortes. Ein Referat. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 357-368. — **Lance**. Un cas de grossesse normale chez une malade atteinte, huit mois auparavant, de salpingite double et de pelvi-péritonite aiguës traitées médicalement. Paris chirurg., 1912, iv, 109-111. — **Lawrason** (G. B.) The pathology of pregnancy. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 588-593. — **Lefour** & **Fieuz**. Expulsion au sixième mois d'un œuf complet en attitude décompletée mode des fesses. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 160. — **Le Lorier**. Le signe d'Arnoux dans la grossesse gemellaire. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 256. — **Le Lorier** (V.) Note sur une réaction particulière des urines de femmes atteintes de vomissements gravidiques incrochables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 443. — **McCook** (J. B.) Some aspects of the early months of pregnancy. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 181-189. — **Oliver** (J.) Multilocular or alveolar hydatid in the left broad ligament complicated by pregnancy. Lancet, Lond., 1912, i, 1273. — **Oul**. Embryomes de l'ovaire et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 52-55. — **Ozenne**. À propos d'un cas de grossesse, huit mois après une crise aiguë de salpingite double traitée médicalement. Paris chirurg., 1912, iv, 161-174. — **Pankow**. Lungentuberkulose und Schwangerschaftsunterbrechung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 368-376. — **Perazzi** (P.) Ricerche sulla saliva in gravidanza ed in un caso di ptialismo gravidico pernicioso. Gynecologia, Firenze, 1912, ix, 109-122. — **Pirani** (B.) Il metodo di Arneth-Wolff ed i leucociti eosinofili nel sangue delle gravide colpite da colera. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 409-433. — **Plauchu**. Deux cas de perforation utérine post-abortive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 127-130. — **Richter**. Die primäre Abdominalgravidität. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xvi, 461-496, 1 pl. — **Rouvier & Laffont**. Un cas de superfœtation apparente. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 89-95, 1 pl. — **Schocckaert** (R.) Corps jaune vrai et grossesse. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 72-76. — **Schulz** (H.) Ueber den Kieselsäuregehalt der menschlichen Nabelschnur. III. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxliv, 346-349. — **Seitz** (L.) Hyperemesis als Schwangerschaftsintoxikation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 691-693. — **Smith** (H. G.) An unusual lithopedion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1114. — **Solomons** (B.) Prolapse and pregnancy, with a note on vaginal suspension. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 155-158. — **Stauffer** (W. H.) Pathology of the rectum during pregnancy. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 243. — **Tchertkoff** (I.) Diagnostique et traitement des anémies graves de la grossesse. Médecin prat., Par., 1912, viii, 213-215. — **Vallois & Delmas** (J.) Sarcome mélanique et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 159. — **Vanverts** (J.) Kyste de l'ovaire ou du parovaire et grossesse; trois cas. *Ibid.*, 55-59. — **Vaysière** (E.) Intoxications gravidiques et déviation du complément. Marseille méd., 1912, xlix, 229-232; 238. — **Véron**. À propos d'une série heureuse de sept accouchements prématurés artificiels chez la même femme. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 197-199. — **Vincent & Ferrari**. Obstacle prævia dû à un fibrome du ligament large; opération au cinquième mois; ac-

couchement à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 100-103. — **Voron & Folliet (L.)** Deux observations d'accouchement provoqué; thérapeutique chez des diabétiques. Lyon méd., 1912, cxviii, 873-883.

Extra-Uterine Pregnancy.

Doche-Laquintane (Henri-Louis-Frédéric). De la mort rapide par rupture de la trompe gravis. Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clédes. 83 p. 8°. *

Guillaume (Maurice). De la grossesse développée dans une corne utérine rudimentaire. Paris, 1911, G. Steinheil. 91 p. 8°. *

Brainerd (I. N.) Ectopic gestation. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 287-292. — **Croisier**. Grossesse extra-utérine; colpotomie postérieure; laparotomie; tamponnement abdominal; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 479-482. — **Desenlis**. Extrauterin gravidität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 530. — **Duvergey (J.)** Une complication lointaine de l'appendicite; la grossesse extra-utérine droite. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1912, xiii, 401-405. — **Emmert (M.)** The symptomatology and treatment of early tubal pregnancy. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 465-475. — **Ferré**. Grossesse extra-utérine; rupture du kyste fœtal à huit mois; putréfaction intra-abdominale de l'œuf; perforation spontanée de l'utérus; laparotomie; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 459-463. — **Fry (W.)** Decidual cast from a case of extra uterine gestation. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 126-128. — **Hénault (L.)** Deux nouveaux cas de grossesse ectopique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 37. — **Diagnostique des variétés cliniques de la grossesse tubaire récente**. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 183-192. — **Jacobs (C.)** Grossesse extra-utérine avec inondation péritonéale sans rupture de la trompe. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 70. — **Jellinghaus (C. F.)** A case of true intraligamentous unruptured tubal pregnancy of eight months. (Operation; spontaneous uretero-sigmoidal fistula; recovery.) Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 58-66. — **Kamata (S.) & Fukada (S.)** Two cases of tubular pregnancy. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, No. 4. — **Kreutzmann (H. J.)** [Two cases of ectopic pregnancy.] Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 205. — **Lacouture & Loubat**. Trois cas de rupture de grossesse tubaire avec inondation péritonéale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 384-387. — **Landau (T.)** Ueber einige seltene Ausgänge bei extra- und intra-uteriner Schwangerschaft. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 915. — **Lucy (R. H.)** Combined pregnancy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 144-148. — **McKay (H. S.)**

Some interesting cases of ruptured extra-uterine pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 386-388. — **de Rouville & Delmas (P.)** Grossesse extra-utérine tubaire gauche de 4 mois; hémorragie intrapéritonéale par fissure tubaire; hémostase spontanée; intervention 10 jours plus tard; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 155-158. — **Schauta**. Grossesse prolongée développée dans une corne utérine rudimentaire. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 173. — **Toriumi (S.)** A case of tubular pregnancy. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, no. 3. — **Wade (H. A.)** A case of tubal pregnancy. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 91. — **Worrall (R.)** Case of cornual pregnancy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 269. — **Wyatt (B. L.) & Buchner (K. L.)** Ruptured tubal pregnancy with operation. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1281.

Diseases of the Placenta.

Pouget (J.) Étude anatomo-clinique de la lésion kystique des ovaires au cours de la môle hydatiformes. Toulouse, 1911, J. Marqueste. 85 p. 8°. *

Briggs (H.) On the relative size of the uterus in cases of hydatid mole, with illustrative cases and specimens. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 1-16, 4 pl. — **Costa (R.)** Rapporti di funzione tra alcune parti costituenti il villo placentare. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. ii, 385-391. — **Delmas (J. & P.)** Deux cas de môle hydatiforme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 165-167. — **Durrett (L. P.)** Hydramnios; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 363. — **Engström (O.)** Om chorionepithelioma malignum. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 555-587. — **Forssell (O. H.)** Zur Kenntnis des Amnionepithels im normalen und pathologischen Zustande. Arch. f. Gynæk., Berl., 1912, xvi, 436-460, 2 pl. — **Heinricius (G.)** Ueber die Verschleppung der Chorionzotten. Verhandl. f. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 553. — **On deportation of chorion with metastatic abscess in the vagina in mola hydatinosa uteri**. Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 9-25. — **Lossé (J. R.)** Report of a case of general hemangiomatosis of the placenta. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 70-78. — **Meyer (R.)** Placenta accreta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 333-339. — **Penkert**. Ein Fall von Chorionepithelioma malignum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 329. — **Rushmore (S.)** Chorionepithelioma. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 552-556. — **Sitzenfrey (A.)** Ueber Amnionanomalien. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipz., 1911, xvii, 1-10. — **Vaysalère (E.)** Môle hydatiforme. Marseille méd., 1912, xlix, 279. — **Weydlich**. Das Syncytioma malignum. Cor.-Bl. d. Ver. deutsche Aerzte in Reichenberg, 1912, xxv, No. 4, 1-4.

Complicated Labor.

- Abramovsky** (Arsène). Des diverses formes du placenta dans les grossesses gémellaires et en particulier dans les grossesses biovulaires. Paris, 1911, Jouve & Cie. 64 p. 8°. *
- Alphand** (Charles). Contribution à l'étude du pronostic dans l'accouchement des gros enfants. Paris, 1911, Ollier-Henry. 67 p. 8°.
- Baudson** (Robert). Contribution à l'étude des déchirures du col propagées du segment inférieur. Paris, 1911, Jouve & Cie. 88 p. 8°. *
- Bonnedame** (Henri). Contribution à l'étude de l'accouchement chez les primipares âgées. Paris, 1911, Jouve & Cie. 92 p. 8°. *
- Cartault** (Madeleine). La grossesse et l'accouchement dans le cloisonnement transversal incomplet du vagin d'origine congénitale. Toulouse, 1911, C. Dirion. 96 p. 8°. *
- Desnoues** (Robert). Doit-on conserver l'accouchement prématuré provoqué dans le traitement de la dystocie par bassin rétréci? Paris, 1911, Vigot frères. 130 p. 8°. *
- Ducrotoy** (Réné). Contribution à l'étude des hémorragies du système nerveux central des nouveau-nés causées par le forceps. Paris, 1911, G. Steinheil. 62 p. 8°. *
- Dulac** (Raymond). Des tumeurs congénitales de la région antéro-latérale du cou du fœtus dans leurs rapports avec l'accouchement. Paris, 1911, Vigot frères. 77 p. 8°. *
- Kanevsky** (Braiyna). Contribution à l'étude de la précidence du cordon. Paris, 1911, Jouve & Cie. 46 p. 8°. *
- Koutzenoc**, née Bélitzkaja (Beila). Contribution à l'étude de la dystocie fœtale par excès de volume partiel d'après les cas observés à la Maternité de Nancy. (1879-1910.) Nancy, 1911, A. Crépin Leblond. 105 p. 1 pl. 8°. *
- Allen** (W. L.) The limitations of the obstetrical forceps; will its field of usefulness be further limited by the knife? J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 23-28. — **Andrews** (H. R.) Rupture of the uterus with expulsion of the fetus into the abdominal cavity. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 822. — **Boissard** (A.) & **Vignes**. Dystocie par ancienne fracture du sacrum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 63. — **Brodhead** (G. L.) A case of spontaneous rupture of the uterus during labor. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 393. — **Caterina** (E.) Di una particolarità non comune verificatasi nel parto di un feto mostruoso teratocéfalo e teratomelo. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 79-81. — **Cermanovic** (M. G.) [Case of placenta prævia; its extraction before the child.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 518. — **Cochez**. Périostite fémorale consécutive à un accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 97-99. — **Commandeur** & **Mouret** (Mlle.) Bassin asymétrique par genu valgum unilateral. *Ibid.*, 130-133. — —. Insertion vélamenteuse et mésoamnionotique du cordon. *Ibid.*, 134. — **Darbois** & **Delherm**. À propos de quelques cas de paralysie obstétricale grave. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 39-45. — **Decio** (C.) Due casi di tubercolosi millare con meningite tubercolare in rapporto col travaglio del parto. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 337-356. — **Dehnicke** (P.) Zur Therapie der Eihaut und Plazentarrestretention. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 79-109. — **Duvraigne** (L.) La position de la taille complétée par l'extension des jambes dans la dystocie des détroits moyen et inférieur. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 75. — **Doléris** (J. A.) Dystocie par oblitération du col. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 472-479. — **Edgar** (J. C.) Etiology of perineal lacerations; indications and technique of primary perineorrhaphy. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 781-783. — **Engström** (O.) [The rupture of the uterus after preceding Cæsarean operation.] Finska läk.-sällsk. handl. Helsingfors, 1911, i, 429-443. — **Fabre** & **Bourret**. Étude histologique de la paroi utérine dans un cas de décollement prématuré du placenta normalement inséré. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 111-113. — **Fabre** & **Éparvier**. Examen histologique d'un placenta retenu plusieurs mois dans la cavité utérine. *Ibid.*, 121-123. — **Fabre** & **Trillat**. Bassin à diamètre antéro-postérieur prédominant; engagement en occipito-sacrée; vérification par la radiographie métrique. *Ibid.*, 119. — **Faugère**. Dilatation de l'estomac après une application de forceps. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xlii, 406. — **Fieux** (G.) La fissure anale des nouvelles accouchées et son traitement médical. *Ibid.*, 424-428. — **Folmer** (H. R.) [Giant children.] Nederl. Tijdschr. v. geneesk., Amst., 1912, i, 751. — **Fourdinier** (H.) Grossesse gémellaire bivitelline; expulsion des deux placentas au-devant du deuxième fœtus vivant. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 298-303. — **Free** (E. K.) Face presentation. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 148-153. — **Gonnet**. Compression du cordon pendant la grossesse, peut-être à la suite de version par manœuvres externes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 216-218. — **Guzzoni degli Ancarani** (A.) Due casi di presentazione del piano laterale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5.

- s., iii, 181. — **Hahl** (C.) [The use of pituitrin in obstetrics.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfor, 1911, ii, 336-362. — **Halban** (J.) Zur Kasuistik der Uterusperforationen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 504-507. — **Hamon** (P.) La périnéotomie autrefois et aujourd'hui. *Ass. franç. d'urol. Proc.-verb.*, 1911, Par., 1912, xv, 687-704. — **Hartshorn** (W. M.) Hydrocephalus, with report of a case. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 115. — **van der Hoeven** (P. C. T.) Die Bedeutung der Blasensprengung bei der Geburt. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxx, 1-59. — **Hofbauer**. Die Verwertung der Hypophysenextrakte in der praktischen Geburtshilfe. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 812. — **Jeannin** (C.) Traitement de l'insertion vicieuse du placenta. *Paris méd.*, 1911-12, 407-413. — **Kroemer**. Rissverletzung der Scheide und Cervix mit anschliessender Uterusruptur. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 782. — **MacMunn** (J.) Staffs for the performance of some perineal operations. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1283. — **Marhoe** (J. W.) The obstetric forceps and their relation to mother and child. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. York, 1911-12, viii, 47-51. — **Martin** (A.) Deux cas de rupture utérine pendant le travail. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, 81-85. — **Meyer** (L.) [Rupture of the uterus.] *Tidsskr. f. Jordemødre*, Københ., 1911-12, xxii, 75-79. — **Oul**. Deux cas d'engagement du siège en sacro-pubienne dans des bassins aplatis. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 124. — **Oyamada** (M.) Ueber Riesenkind. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipz., 1911, xvii, 93-122. — **Péry**. Hydrorrhée amniotique de longue durée; présentation de l'épaule irréductible; embryotomie. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 381-384. — **Plauchu**. Rupture de la vessie au cours d'une application de forceps. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 123-127. — **Potocki & Sauvage**. L'infection du col pendant le travail et la rigidité secondaire des bords de l'orifice utérin. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 483-490. *Also*: *Ann. de gynec. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 154-161. — **Richter** (I.) Wehenschmerz lindernde und wehenanregende Mittel in der Geburtshilfe. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 478-481. — **Ricketts** (C. T.) Case report of quadruplets. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 408. — **Rieck**. Pituitrin als Wehenmittel im Privathaue nicht zu empfehlen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 816. — **Robertson** (A. W. D.) A case of complete rupture of the uterus with escape of the fetus and placenta into the peritoneal cavity. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 369-372. — **Rotter** (H.) Verfahren zur Heilung enger Becken. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 385. — **Schauta** (F.) Die Behandlung der Geburt nach operativer Antefixation. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxv, 135-146. — **Sutherland** (R. T.) A case of dystocia, due to hydatid cyst in the pouch of Douglas. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 361. — **Turnbull** (A. E.) Twin monsters with acute hydramnios. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 821. — **Trillat**. Déchirure de la paroi postérieure de la vessie consécutive à une application faciale de forceps dans l'excavation; suture secondaire; guérison. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 212. — **Vattorta** (F.) Le posizioni occipito-posteriori. *Ann. di ostet.*, Milano, 1912, i, 209-336. — **Voron**. À propos d'un cas rare d'un enfant pesant 5 k 300 à la naissance. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 894. — **Young** (J.) Treatment of contraction of pelvic outlet; two cases, one treated by pubiotomy, the other by induction. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 405-415. — **Zappi-Recordati** (F.) Un caso di rottura d'utero (feto idrocefalico in presentazione di spalla. *Clin. ostet.*, Roma, 1912, xix, 25-30.

Cæsarean Section.

Delrieu (Jules). La césarienne extra-péritonéale. *Lyon*, 1911, P. Legendre & Cie. 108 p. 8°. *

Grégoire (Louis). De la stérilisation maternelle par l'opération de Porro. *Toulouse*, 1911, J. Fournier. 86 p. 8°. *

Nuville (Jean-Marie). Des fistules utéro-pariétales consécutives à une opération césarienne. *Toulouse*, 1911, G. Mollat. 72 p. 8°. *

de Rudelle (Alphonse). Soins pré- et post-opératoires de la césarienne conservatrice. *Toulouse*, 1911, J. Marqueste. 43 p. 8°. *

Alfieri (E.) Taglio cesareo extraperitoneale col metodo di Latzko in donna nana per condrodistrofia. *Ginecologia*, Firenze, 1912, ix, 97-108. — **Beckmann** (W.) Ueber vaginalen Kaiserschnitt bei Eklampsie. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxv, 168-178. — **Cahill** (J. A.) Contracted pelvis followed by Cæsarean section. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 210. — **Carmichael** (E. S.) Case of multiple fibroids complicating pregnancy; removal of subperitoneal twisted fibroid at fifth month: Cæsarean section at term; twins; supravaginal hysterectomy; recovery of mother and children. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 253. — **Fournier**. Indications et technique préparatoire de la césarienne vaginale dans les "cas limités" de dystocie du col. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 437-441. — **Gilles**. Rupture utérine dans une version pour présentation de l'épaule; opération de Porro; dilatation aiguë de l'estomac dans les suites opératoires; guérison. *Ibid.*, 441-446. — **Hellier** (J. B.) Cæsarean section for labour obstructed by a suppurating ovarian dermoid cyst. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1129. — **Küst**

ner (O.) Erprobtes zu schwebenden Kaiserschnittfragen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 635-652. — **Leland (R. G.)** Treatment of eclampsia by vaginal Cesarean section. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 282-286. — **McKee (E. S.)** Cesarean section; first in America. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 403. — **Péry (J.)** Bassin cyphotique; opération césarienne. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 394-400. — **Pestalozzi (G. D.)** Su di un caso di taglio cesareo vaginale e plastica cervicale per prolasso utero vaginale con enorme ipertrofia del collo in travaglio di parto. *Arte ostet.*, Milano, 1912, xxvi, 97-105. — **Peterson (R.)** Cesarean section and its alternatives in suspect and septic cases. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 146; 156. — **Phillips (M. H.)** Case of concealed accidental hæmorrhage treated by Cesarean section and hysterectomy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 163-165. — **Schauta.** Cicatrice consécutive à une section césarienne extra-péritonéale. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 172. — **Sobiestianski (E. M.)** [Twelve Cesarean sections.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1910-11, xlviii, 501-505, 1 tab. — **Stiéber & Garipuy (R.)** Fibrome prævia; opération césarienne conservatrice; dilatation gastro-duodénale aiguë post-opératoire et arythmie cardiaque. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 171-177.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Loeschcke (H.) Untersuchungen über Entstehung und Bedeutung der Spaltbildungen in der Symphyse, sowie über physiologische Erweiterungsverfahren am Becken Schwangerer und Gebärender. Zugleich ein Beitrag zur Beeinflussung des Knochenwachstums durch die Schwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 525-560. — **van de Velde (T. H.)** Sur l'hémostéotomie (2^e mémoire). *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1912, i, 26-36.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Daniel (Constantin). Le post-partum normal. Paris, 1912, A. Maloine. Fasc. 1. roy. 8°.

Goldenberg (Alexandre). Étude clinique sur l'involution utérine. Paris, 1911, Jouve & Cie. 79 p. 8°. *

Govy (H.) Des injections intra-utérines dans le post-partum. Paris, 1911, A. Léclerc. 85 p. 8°. *

Huot (Victor-Louis). Contribution à l'étude des psychoses puerpérales. Bordeaux, 1911, Impr. Commer. & Indust. 100 p. 8°. *

Klein (Sophie). De la tétanie dans l'état puerpéral. Paris, 1911, Jouve & Cie. 84 p. 8°. *

Popaditch (Hélène). De la paroi abdominale au cours de la puerpéralité. Nancy, 1911, L. Bertrand. 102 p. 6 pl. 8°. *

Winterer (Paul-Théophile-Antoine). De la gangrène des extrémités dans les suites de couches. Nancy, 1911, L. Bertrand. 78 p. 8°. *

Boquel (A.) Sur le traitement des péritonites aiguës au cours de la puerpéralité. *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1912, i, 37-38. — **Fabre & Bourret.** Étude de la morbidité dans les suites de couches à la clinique obstétricale pendant l'année 1911. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 108-110. — — — — — Un cas de granulie péritonéale dans le post partum chez une malade présentant une tuberculose annexielle ancienne. *Ibid.*, 225-230. — **Ferguson (J. H.)** Case of pyosalpinx successfully removed by abdominal section during the puerperium. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 21-27. — **Fruhholz (A.) & Remy (A.)** Tabes et puerpéralité, accouchement indolore. *Ann. de gynec. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 144-153. — **Grönvall (Helga).** Ueber die reduzierenden Körper im Harne der Wöchnerinnen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 145-151. — **Kehrer (B.)** Zur operativen Behandlung der Post-partum-Blutungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 851. — **Phillips (M. H.)** The treatment of acute puerperal inversion of the uterus. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 159-162. — **Pottet, Lévy & Champeau.** Thrombus puerpéral périvaginal et périvulvaire survenu après la délivrance; phénomènes de shock hémorragique et d'accroissement progressif de la tumeur, ayant nécessité de l'évacuation de la collection. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par.*, 1911, xlii, 467-471. — **Thiébaud (O.)** Deux cas d'inversion utérine. *Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst.*, Brux., 1911-12, xxii, 79-81.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cesarean Section.

Liégeois (Marcel). De l'origine intestinale du poison éclamptique. Lyon, 1911, Maloine. 107 p. 8°. *

Soubeyran (Marius). Le gemellité est-elle un facteur d'aggravation de l'éclampsie? Lyon, 1912, A. Maloine. 38 p. 8°. *

Barral. Traitement de l'éclampsie. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon*, 1912, viii, 725-731. — **Delle Chiaje (S.)** Sul valore della terapia medica e del parto rapido nell' eclampsia col metodo Bossi. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1912, xv, 73-78. *Also, transl.:* *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.*

de Par., 1912, i, 74-79. — **Gilles (R.) & Ducuing.** Éclampsie chez une malade atteinte de lésions probablement kystiques des reins; influence de l'injection d'air dans le sein. *Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat.*, Par., 1912, vii, 185-191. — **Healy (D. J.) & Kastle (J. H.)** Parturient paresis and eclampsia; similarities between these two diseases. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 42. — **Lance (M.)** Le traitement de l'éclampsie par la décapsulation du rein. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 565-568. — **Olin (T.)** Die Eklampsiefälle in der geburtshilflichen Klinik zu Helsingfors. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 69; 95. — **von Olshausen.** Kurze Mitteilung zur Eklampsiefrage. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxx, 342. — **Orhuela (R.)** Acerca de un caso de anuria eclampsica. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 125-131. — **Rosenthal (E.)** Untersuchungen über das biologische Verhalten der fötalen Zellen. Ein Beitrag zur placentaren Theorie der Eklampsie. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 245-251. — **Soll (U.)** Contributo al reperto anatomico dell' eclampsia con speciale riguardo all' apparecchio tiroparatiroideo. *Path. riv. quindicim.*, Genova, 1911-12, iv, 161-169. — **Vallois & Delmas (J.)** Éclampsie ou épilepsie? *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.* de Par., 1912, i, 150-154. — **Zinsser (A.)** Ueber die Nierenfunktion Eklampischer. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxx, 201-221.

Puerperal Septicæmia.

Buchenaud (F.) Quelques faits à l'actif des abcès artifiels (méthode de Fochier) dans le traitement des infections puerpérales. *Toulouse*, 1911, G. Mollat. 80 p. 8°. *

Fourrey (Paul). Le traitement des infections puerpérales par le mercure. *Paris*, 1911, Jouve & Cie. 48 p. 8°. *

Ahlfeld (F.) Inwieweit hat bisher die Einführung der Asepsis und Antisepsis die puerperale Infektionsmortalität ganzer Länder beeinflusst? *Samm. klin. Vortr.*, Leipz., 1912, n. F., No. 651 (*Gynäk.* No. 240), 387-408. — **Ambrosini (F.)** Ascenso iliaco superficiale e profondo da infezione puerperale. *Arte ostet.*, Milano, 1912, xxvi, 81-88. — **Cristea (G. M.)** Traitement de la fièvre puerpérale. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1912, xxvii, 97-100. — **Farrage (J.)** Case of septicæmia with origin before onset of labor. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1354. — **Köhler (R.)** Kutanreaktion bei Sepsis puerperalis. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxv, 153-161. — **Littig (L. W.)** The treatment of puerperal septicæmia. *Med. Herald*, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 107-115. — **Veit (J.)** Weitere Untersuchungen über die Entstehung puerperaler Infektion. *Prakt. Er-*

geb. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 181-196.

DERMATOLOGY.

Beiz (Marcel). La neige carbonique, son emploi dans le traitement des dermatoses. *Paris*, 1911, H. Delarue. 86 p. 8°. *

Bruniquel (Alexis). L'étincelle de haute fréquence dans le traitement de la leucoplasie. *Toulouse*, 1911, J. Marquette. 31 p. 8°. *

Festschrift: Edmund Lesser zu seinem 60. Geburtstage in Verehrung gewidmet von Freunden und Schülern. *Wien u. Leipz.*, 1912, W. Braumüller. 1263 p. 45 pl. 8°.

Forme v. cæli of, Arch. f. Dermat. u. Syph.

Gallet (Fernand). Contribution à l'étude de l'acide carbonique solide en thérapeutique dermatologique. *Paris*, 1911, H. Paulin & Cie. 62 p. 2 pl. 8°. *

Le Double. Les velus. Contribution à l'étude des variations par excès du système pileux de l'homme. *Paris*, 1912. 8°.

Dornoy (G.) Sur un cas d'hypertrichose de la région sacrée. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.* de Par., 1911, 6. s., ii, 258-262. — **Friedländer (W.)** Ueber lokale Mesothoriumtherapie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 696. — **Goldscheider.** Beiträge zur Lehre von der Hautsensibilität. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 1-14. — **Huerre (R.)** Sur la préparation et l'utilisation thérapeutique des huiles sulfurées. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1912, clxiii, 470-473. — **Kapp (J. F.)** Ueber Toilette und Schminkpuder. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 458-464. — **Koller (K.)** Das Ichthyolsapen. Heilanzeigen und Heilwirkungen. *Aerzt. Rundschau*, München, 1912, xxii, 13-15. — **Malgat.** Surpigmentation cutanée due à la cure solaire. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxxi, 99-109. — **Sabouraud (R.)** Méthode de traitement des affections cutanées rebelles par plusieurs médications concurrentes. *Clinique*, Par., 1912, vii, 195. — **Sauerland (F.)** Ueber die Resorption von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung verschiedener Salbengrundlagen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 56-82. — **Schultz (O. T.)** The formation of pigment by the dermal chromatophores. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 65-77. — **Tomkinson (J. G.)** A rapid X-ray method of scalp epilation. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1911, x, 116. — **Verhoeven.** Une corne sur une tête de femme. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 214-216. — **Winkler (C.) & van Rijnberk (G. A.)** Experimental researches on the segmental innervation of the skin of dogs. *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1911, xiii, 431-445, 1 pl.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Bader (Réné). Contribution à l'étude des dermatoses linéaires. Paris, 1911, Ollier-Henry. 126 p. 8°. *

Bidault (Camille). Trichophytie cutanée déterminée par le vaccin de génisse. Paris, 1911, J. B. Baillière. 55 p. 8°. *

Guéniot (Henri). Essai sur les migrations parasitaires dans les dermatoses. Paris, 1911, J. Rousset. 100 p. 8°. *

Hactendue (Pierre). Traitement radiothérapique des sycosis simples et parasitaires. Paris, 1911, G. Steinheil. 71 p. 8°. *

Henry (Paul). De la kératose syphilitique plantaire. Paris, 1911, A. Maloine. 43 p. 8°. *

Pouget (Jules). Étude clinique des urines de malades atteints d'eczéma papulo-vésiculeux. Paris, 1911, J. Rousset. 68 p. 8°. *

Puel (Louis). Contribution à l'étude du traitement des eczémas par le coaltar brut. Toulouse, 1911, C. Dirion. 82 p. 8°. *

Adamson (H. G.) Goulstonian lectures on modern views upon the significance of skin eruptions. *Lancet*, Lond., 1912, i, 911; 969; 1041. — **Alexander (A.)** Neuere Erfahrungen über das Ekzem und dessen Behandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 701; 750. — **Allen (R. W.)** Acne: its causation and treatment. *J. Vaccin. Therap.*, Lond., 1912, i, 21-29, 2 pl. — **Beauchamp & Godlewski (E.)** Un cas d'actinomycose cutanée. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1912, viii, 736. — **Bloch (B.)** Die Trichophytien und verwandte Pilzkrankungen der Haut. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 2; 22. — **Bonnet (L. M.)** Acanthosis nigricans. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 3-6. — **Brocq (L.)** Indications des eaux minérales dans les dermatoses et la syphilide. *Paris méd.*, 1911-12, 468-472. — **Dandois.** À propos du diagnostic et du traitement du psoriasis. *Rev. méd. de Louvain*, 1912, 49-58. — **Darier (J.)** Contribution à l'étude des éruptions prémycosiques et en particulier de l'érythrodermie prémycosique. *École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.*, 1910, Par., 1911, 140-164. — **Ehlers (E. L.)** Keratoderma symmetrica hereditaria palmaria et plantaris. *Ugesk. f. Laeger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 403. — **Fox (G. H.)** Diffuse macular atrophy of the skin. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 208. — **Gaucher.**

Dermatoses diathésiques, diathèses et métastases. *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 81-83. — **Gold (J. D.)** Ringed eruptions in skin diseases, and their different diagnosis. *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 149-157. — **Herzfeld (A.)** Die Behandlung der Acne vulgaris mit hohen Frequenzströmen (Oudin). *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1911-12, xv, 165-167. — **Hoffmann (E.)** Epidermolysis bullosa hereditaria. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 782. — **Horta (P.)** Contribuição para o estudo das dermatomycoses no Brasil. I. "Microsporon flavescens," n. sp. agente duma nova tinha microsporia. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1911, iii, 301-308, 1 pl. — **Hutinel.** Érythèmes avec syndrome malin dans les maladies infectieuses. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 193-204. *Also*: *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 213-216. — **Januschke (H.)** Ein Fall von Tuberkuliden. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 34. — **Kölle (W.)** Kasuistisches und Therapeutisches zur Sklerodermie. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 864-867. — **Kropveld (A.), jr.** Houtphlegmone. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 511-516. — **Lingelfelter (G. P.)** A brief consideration of dermatitis exfoliativa, with report of case. *Denver M. Times*, etc., 1911-12, xxxi, 249-252. — **Lovejoy (E. D.)** Treatment of acne with stock and autogenous acne bacillus vaccine. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 693-696. — **Lyonnet (B.) & Martin (J. F.)** Érythème polymorphe et tuberculose. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 133-136. — **Macdonald (P. H.)** A case of pemphigus contagiosus. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 113. — **MacKee (G. M.)** Acne varioliformis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 211. — **Martinotti (L.)** Eritema nodoso, reumatismo e tubercolosi. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 33-36. — **Meachen (G. N.)** The treatment of the various types and stages of eczema. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 715-723. — **Minet (J.)** Zonas atypiques et immunisation zonateuse. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 167-175. *Also*: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 701-709. — **Minet (J.) & Leclercq (J.)** Les zones atypiques. (2^{me} mémoire.) *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 133-141. *Also*: *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 168-184. — **Morris (Sir M.)** Dermatitis herpetiformis. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 148. — **Magayo.** Sklerodermia diffusa. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 736. — **Neave (S.)** Etiology of erythema nodosum. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 891. — **Pernet (G.)** Xantho-erythrodermia perstans (Crocker-Pernet). *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 149. — **Petges (G.)** Lichen plan miliaire aigu généralisé avec lésions bulleuses. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 216. — **Pierret & Benoît.** Apparition d'un vitiligo à la suite d'une poussée ancienne de psoriasis généralisée. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 252. — **Sequeira (J. H.)** [Livedo annu-

laris.] *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 154-156. — **Smiley** (O.) Acne vulgaris treated by autogenous vaccines; report of one hundred cases and method of procedure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1274. — **White** (C. J.) A case of acanthosis nigricans. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 179-184, 1 pl. — **—** Dermatitis exfoliative. *Ibid.*, 268-271. — **—** Erythrodermie congénitale ichthyosiforme. *Ibid.*, 272. — **—** Xeroderma pigmentosum. *Ibid.*, 290-292. — **—** Ichthyosis hystrix. *Ibid.*, 293. — **—** Dermatitis factitia. *Ibid.*, 293. — **Wianiewski** (J.) [Vitiligo.] *Przegl. chorób. skór. i wen.*, Warszawa, 1911, vi, 142-154.

Diseases of the Scalp.

Hollande (Fernand). De la péladé généralisée. Paris, 1911, J. Rousset. 138 p. 8°.

Lemée (Joseph). Contribution à l'étude du problème étiologique de la péladé. [Paris.] Rennes, 1911, F. Simon. 90 p. 8°.

Chambrelent & Balard. Vaste hématome du cuir chevelu chez un nouveau-né ayant entraîné la mort. *Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par.*, 1911, xiii, 392-394. — **Pernet** (G.) Tinea tonsurans in a patient of about sixty. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 141. — **Vignolo-Lutati** (K.) Ueber die experimentellen Alopecien durch Abrin. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, Orig., cxi, 549-500.

Lupus.

Jourdanet & Lebar. Lupus érythémateux localisé à la partie gauche de la face et du cou chez une dyspeptique chronique, tuberculeuse avec induration scléreuse du poumon gauche. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 123-127. — **Much** (H.) Neue immunobiologische und klinische Tuberkulosestudien mit Berücksichtigung des Lupus. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 685-689. — **Thornval** (A. A.) Den Pfanenstill'ske Behandlingsmetode. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1725-1732. — **Vörner** (H.) Primärefloreszenz des Lupus und Primäraffekt. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 535.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Gouin (Jean). Acné chéloïdienne de la nuque. Paris, 1911, G. Steinheil. 203 p. 8°.

Porcheron (André). De l'épithélioma cutané développé sur des dermatoses préexistantes. Paris, 1911, Jouve & Cie. 78 p. 8°.

Belot (J.) Technique et résultats de la radiothérapie des chéloïdes. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 91-100. — **Bernstein** (R.) Carbon-dioxide; a comparative study with reference to other chemical substances used in the treatment of cutaneous neoplasms. *Hahneman. Month.*, Phila., 1912, xlvii, 163-171. — **Bowen** (J. T.) Precancerous dermatoses; a study of two cases of chronic atypical epithelial proliferation. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 241-255, 3 pl. — **Bunch** (J. L.) Congenital xanthoma. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 144. — **Dubois-Havenith & Maes**. Traitement des kystes sébacés par l'électrolyse cuprique. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 223-230. — **Fox** (H.) A case of extensive pigmented and hairy nevus of the "bathing-trunk" type, presenting genital tumors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1190. — **Friedlander** (D.) The value of solidified carbon dioxide gas in the treatment of vascular growths of the skin. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 228-230. — **Gotthell**. Sarcoma hæmorrhagicum multiplex. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 218. — **Henry**. Chéloïdes spontanées. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1911, viii, 282-285. — **McDonagh** (J. E. R.) A contribution to our knowledge of the naevoxantho-endotheliomata. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 85-99, 3 pl. — **Oya** (M.) On a case of primary spindle-shaped sarcoma occurring in the skin of [the] shoulder. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tôkyô, 1912, xxxi, No. 3. — **Payne** (P. J.) The treatment of skin cancers about the face. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1912, xx, 287-295. — **Pollitzer** (S.) & **Wile** (U. J.) Xanthoma tuberosum multiplex. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 421-428, 2 pl. Also, *transl.*: *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 235-241, 2 pl. — **Ravogli** (A.) & **Goosman** (C.) Histopathological studies on the so-called osteoma cutis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 380-390. — **Towle**. Epithelioma of the back (Paget's disease). *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 286. — **Weidenfeld** (S.) Ueber generalisierte multiple Epitheliome der Haut. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, Orig., cxi, 467-494. — **White** (C. J.) Extensive facial naevus vascularis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 272. — **—** Mycosis fungoides. *Ibid.*, 294. — **—** Granuloma annulare. *Ibid.*, 278.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Baudrand (J. M.) L'accroissement, ses caractères normaux et anormaux chez le nourrisson; ses rapports avec l'hérédité, plus spécialement dans les états morbides (syphilis, alcoolisme et tuberculose). Paris, 1911, A. Davy. 648 p. 8°.

- von Bergmann-Rosoff** (Olga). Les réactions cutanées diathésiques chez le nourrisson. Paris, 1911, Ollier-Henry. 94 p. 8°. *
- Dufestel** (Louis). L'hygiène à l'école maternelle à l'usage des institutrices et des aspirantes au certificat d'aptitude à l'inspection des écoles maternelles. Paris, 1912, Ch. Delagrave. 128 p. 8°.
- Engel** (Stephen) & **Baum** (Marie). Grundriss der Säuglingskunde; nebst einem Grundriss der Säuglingsfürsorge von Marie Baum. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 218 p. roy. 8°.
- Heubner** (Otto). Lehrbuch der Kinderheilkunde. 3. Aufl. 2 v. Leipz., 1911, J. A. Barth. 754; 609 p. pl. 4°.
- Kaminzer** (Aser). Essai sur la puériculture dans l'antiquité gréco-romaine. Paris, 1911, J. Rousset. 112 p. 8°. *
- Lassablière** (Pierre). Hygiène infantile; notions pratiques à l'usage des mères... 2. ed. Paris, 1911, Jouve & Cie. 83 p. 8°.
- Lévy** (Justine). Exploration de la fonction digestive chez les enfants à l'état normal et à l'état pathologique. Paris, 1911, J. Rousset. 218 p. 8°. *
- Schatzmann** (Edouard). Contribution à l'étude des conditions hygiéniques nécessaires dans l'habitation des enfants. Paris, 1911, Vigot frères. 164 p. 8°. *
- Théveny** (Jean). La lutte contre la mortalité infantile à Lyon. [Lyon.] Trevoux, 1911, J. Jeannin. 68 p. 8°. *
- Toteyko** (J. Mlle.). L'enfance végétarienne (enquête sur 170 enfants végétariens). Brux., 1911, Misch & Thron. 124 p. 8°.
- Azéma**. Les vomissements spasmodiques du nourrisson. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 53-60. — **Bar** (P.) Comment faut-il comprendre ce terme "athrepsie des nouveau-nés et des prématurés?" Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 161-173. — **Carr** (W. L.) Outdoor life for city children. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 281-288. — **Chatin**. L'isolement individuel dans les services d'enfants du premier âge. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 190-198, 1 pl. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 734-742, 2 pl. — **Combe**. La réaction de Mantoux en clinique infantile. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 244-250. — **Delmas** (P. & J.) Sur l'emploi de l'oxygène pur comme traitement de la mort apparente du nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 160-162. — **Downing** (Bertha C.) Mental hygiene and the special child; a chapter in social pathology. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 592-595. — **Ernberg** (H.) Ueber Spasmodie. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1912, xxx, 113-123. — **Fairbanks** (A. W.) Nervous and mental disorders in the schools. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 625-627. — **Haynes** (R. S.) The prevention of the commoner contagious diseases of infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 257-267. — **Hess** (K.) Ueber Winterkuren in Kinderheilstätten. Kinder-Arzt, Leipz., 1912, xxiii, 27-29. — **Lesage** (A.) & **Cléret** (M.) Note sur le craniotabes du nourrisson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 514-516. — **Macy** (Mary S.) What a mother should tell her child. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 486-490. — **Masay** (F.) Beitrag zur Lehre von der Temperatur der Frühgeborenen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 232-236. — **Moro** (E.) Bedingte Reflexe bei Kindern und ihre klinische Bedeutung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 151-156. — **Neumann** (H.) Die Dicke des Fettpolsters bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 481-489. — **Oppenheimer** (K.) & **Landauer** (W.) Ueber den Ernährungszustand von Münchener Volksschülern. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 705. — **Otis** (E. O.), **Cabot** (R. C.) [et al.] Conference on disease among school children and the remedy; introductory remarks. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 621-627. — **Priestley** (J.) The problem of verminous and unclean children. Med. Officer, Lond., 1912, vii, 203. — **Rose** (Mary S.) The training of the school dietitian. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 52-55. — **Schlesinger** (E.) Die Trinkerkinder unter den schwachbegabten Schulkindern. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 649. — **Stirnimann** (F.) Die Anorexie der Kinder. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 369-373. — **Taylor** (C. K.) Effects of coffee-drinking upon children. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 56-58. — **Williams** (Mary H.) A note on the temperatures of one thousand children. Lancet, Lond., 1912, i, 1192-1194. — **Wurtz** (A.) Modern Säuglingsfürsorge. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 46-55.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

- Boulan** (Pierre). Quelques notes sur l'histoire de l'allaitement. Paris, 1911, Jouve & Cie. 113 p. 8°. *
- de Quemper de Lanascol** (Gabriel). Contribution à l'étude des modifications du lait dans l'engorgement lacté chez la femme. Paris, 1911, J. Rousset. 67 p. 8°. *
- Terrien** (Eugène). Précis d'alimentation des jeunes enfants (état normal; états pathologiques.) 3. éd. Paris, 1911, G. Steinheil. 405 p. 8°.
- Vigor** (Eugénie). Étude clinique de l'hypo-alimentation chez le nourrisson. Paris, 1911, G. Steinheil. 103 p. 8°. *

Aviragnet (E. C.), Bloch-Michel (L.) & Dorlenecourt (H.) Le lait sec dans l'alimentation des nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 78-111. — **Buffet-Delmas**. Anorexie mentale chez un nourrisson. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 155-159. — **Chapman** (W. D.) Infant feeding. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 580-592. — **Clarkson** (W. A.) [et al.] What are your views on the various substitutes, commercial and other, for mother's milk. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 877; 934. — **English** (D. E.) Infant mortality due to wrong home care. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, viii, 645. — **Finkelstein** (H.) Communication concerning Eiweissmilch. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 315-317. — **Goodrich** (C. A.) The feeding of sick infants. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 158-169. — **Hanbridge** (W. B.) Infant feeding with undiluted cow's milk. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 188-191. — **McLean** (S.) Der Eisengehalt der Ziegenmilch. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig. iv, 168-170. — **Mayerhofer** (E.) Zur Therapie der Rumination im Säuglingsalter. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 262. — **Noeggerath** (C. T.) Das Stillverbot bei Tuberkulose und Tuberkuloseverdacht. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 17-71. — **Porter** (R. L.) Substitutes for mother's milk. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 876. — **Ries-Finley** (Anna). Infantile pernicious vomiting and rectal hemorrhage; report of a case. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 216-221. — **Salge** (B.) Salzsäure im Säuglingsmagen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 171-173. — **Sedgwick** (J. P.) Review of the 1911 studies in the normal metabolism of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 318-335. — **Variot** (G.) & Lavielle (P.) Étude du rayonnement calorifique chez les nourrissons dans ses rapports avec l'alimentation et l'accroissement, spécialement chez les atrophiques et les débiles, calorimétrie directe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 410-428. — **Variot** (G.) & Morancé. Variations, sous l'influence de la ration alimentaire, du périmètre (sus-ombilical) chez les nourrissons atteints d'ectasie abdominale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiv, 120-136. — **Verley** (R. C.) Observations on an infant fed with barley water and cow's milk. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 831.

OPHTHALMOLOGY.

Bonnefoy (Ch.) Contribution à l'étude des paralysies oculaires consécutives à la rachistovainisation. [Lyon.] Valence, 1911, Ducros & Lombard. 58 p. 8°. *

Bonnet (Maurice). Contribution à l'étude de la diplopie monoculaire et en particulier de la diplopie monoculaire hystérique. [Lyon.] Trevoux, 1911, 53 p. 8°. *

Chenet (Louis). De l'ophtalmie métastatique. Paris, 1911, G. Steinheil. 143 p. 8°. *

Fauconnier (Edmond). Précis de diagnostic clinique des affections des yeux. Paris, [1911] Libr. gen. d. sciences, arts et lettres. 516 p. 8°.

Frugiuole (Carlo). Compendio di oftalmologia. Napoli, 1911, E. Bonhôte. 487 p. roy. 8°.

Hirschberg (Julius). Geschichte der Augenheilkunde. 3. Buch: Augenheilkunde in der Neuzeit. Leipz., 1912, W. Engelmann. 602 p. 6 pl. roy. 8°.

Landtau (Georg [Heinrich]). Ein Fall von Herpes zoster ophtalmicus nach Trauma. Kiel, 1911, H. Fiencke. 20 p. 8°. *

Parsons (John Herbert). Diseases of the eye; a manual for students and practitioners. 2. ed. Lond., 1912, J. & A. Churchill. 692 p. 8°.

Reymond (Carlo). Opere di Carlo Reymond; ristampate per festeggiarne il cinquantesimo anno di vita universitaria dai colleghi, discepoli, ammiratori. Prefazione di Giuseppe Albertotti. 2 v. Biella, 1911, G. Testa. 959 p. port. pl. diag. 4°.

Terrien (Félix) & Hubert (A.) Traitement adjuvant du strabisme. Paris, 1911, G. Steinheil. 208 p. 8°.

Abram (J. H.) Oedema of the orbital tissues. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 368-370, 1 pl. — **Argañaraz** (R.) El salvarsán en oftalmología. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 109-122. — **Aubineau** & Civel. Tumeur palpébrale et paralysie de la VI^e paire dans une maladie de Recklinghausen. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 568-574. — **Bartels** (M.) Ueber Anomalien der Augenbewegung und Augenstellung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 188-191. — **Becker** (H.) Die Behandlung der syphilitischen Augenerkrankungen mit Salvarsan. *Ibid.*, 75-95. — **Birch-Hirschfeld** (A.) & Romeick (F.) Ueber intermittierenden Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Kinderh., Stuttg., 1912, i, 411-427. — **Bocci** (B.) Il meccanismo dell'accomodazione oculare per la distanza; prove subiettive nell'uomo e obiettive nell'animale. Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 39-45. — **Brose** (L. D.) Supraorbital pain: its significance. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 383-386. — **Burdon-Cooper** (J.) A peculiar color reaction on opening Tenon's capsule. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 140. — **Butterworth** (J. J.) An analysis of 328 cases of squint. School Hyg., Lond.,

- 1911, ii, 449-453. — **C. (J.)** Traitement médical du strabisme chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 296-300. — **Cabannes & Marcat.** Spasmes de l'accommodation et astigmatisme cristallinien. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 93-100. — **Colombo (G. L.)** Il salvarsan in oculistica (Rivista e statistica della letteratura fino al 31 dicembre 1911). Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 207-222. — **Day (E. C.)** The effect of colored light on pigment-migration in the eye of the crayfish. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1911, liii, 305-343, 5 pl. — **Deutschmann (F.)** Zwei seltene bakteriologische Befunde. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1911, Heft lxxix, 31-39. — **Domec (T.)** Quelques applications du stéréol en thérapeutique oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 296-305. — **Dori (L.)** Il 606 nelle affezioni oculari. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 129-143. — **van Duyse.** Coup d'œil sur l'histoire de l'ophtalmologie en Belgique au XIX^e siècle. Belgique méd., Gand, 1911, xviii, 535; 537; 591; 603; 615; 1912, xix, 3; 39; 51; 63; 99; 111; 124; 183; 195. — **Edridge-Green (F. W.)** Demonstration of the simple character of the yellow sensation. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912, p. x. — — — — — Dichromatisches Sehen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 298-319. — — — — — Simultaneous colour contrast. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxiv, 546-554. — **Fava (A.)** La sporotricosi dell'occhio. Progresso oftal., Palermo, 1910-11, vi, 73-91. — **Fiala (K.)** [Sporotrichosis in general; and its localization in the eye.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, I, 779-782. — **Flemming & Krusius.** Zur Einwirkung "strahlender Energie" auf die experimentelle Tuberkulose des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 107-114. — **Gorbunoro (G. A.)** Salvarsan in der Augenpraxis. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 65; 97. — **Grüter (W.)** Weitere Untersuchungen über die Vaccineimmunität des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 269-275. — **Gutmann (A.)** Erkrankungen des Orbitalinhalts nach Zahnextraktionen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 860. — **Harkness (G. F.)** Remarks regarding the prognoses of some eye cases. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 533-550. — **von Herrenschwand (F.)** Weitere Erfahrungen bei Tuberkulinbehandlung von Augenkrankheiten. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 104-143. — **Hertel (E.)** Weitere Mitteilung über die Erregbarkeit der Netzhaut durch Lichtstrahlen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 250-254. — **Howe (L.)** The crystalline lens as figured in the text books and as seen in the eye. Tr. Am. Acad. Ophth. & Otolaryngol., St. Louis, 1911, xvi, 223-233. — **Igersheimer (J.)** Die Wirkung des Salvarsans (Ehrlich) auf das Auge. (Nach experimentellen und klinischen Untersuchungen.) Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 65-75. — **Jarnatowski.** Ein Fall von Hippus iridis und Mydriasis des linken Auges. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 36-38. — **Kahn (R. H.)** Ueber binokulare Vereinigung der eigenen Pupillen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 249-260. — **Kalt.** Syndesmitis oculaire bilatérale. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 202. — **Komoto (G.)** Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der sog. präretinalen Blutung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 309-316. — **Krückmann (E.)** Einige Bemerkungen über rheumatische Erkrankungen und Wärmewirkungen am vorderen Augenabschnitt. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 16-36. — **Krusius.** Demonstration experimenteller Tuberkulosen des Auges. *Ibid.*, 345-348. — **Löwenstein (A.)** Ueber eine Stereomikrokamera für klinische Photographie des vorderen Bulbusabschnittes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 450. — **MacCallan (A. F.)** Egyptian ophthalmic hospitals. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 104-108. — **Meisner (W.) & Sattler (C. H.)** Ueber die Cyclodialyse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 34; 95. — **Metafune (E.)** Sul comportamento del potere ossidante del cervello per eccitazione luminosa della retina. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 555-565. — **de Micas.** Un cas d'hyphéma spontané à répétition au cours d'une iritis chronique avec œdème palpébral par attitude vicieuse de la tête. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 125-130. — **von Michel (J.)** Ueber das Wesen des Chalazions. Nach gemeinschaftlich mit Stabsarzt Dr. Wätzold ausgeführten Untersuchungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 157-173, 1 pl. — **Minkowski (M.)** [Physiology of the sphere of vision.] Obor. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 701-709. — **Münch (K.)** Zur Mechanik der Irisbewegung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 443-450. — **Pagenstecher (H. E.)** Ueber experimentelle Erzeugung von angeborenen Staren und von Missbildungen des Auges bei Säugetieren. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 44-50. — **Parker (G. H.) & Patten (B. M.)** Intermittent and continuous lights of equal intensity as stimuli. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 60. — **Pascheff (C.)** Bemerkungen über die hamatopœtische Funktion der Bindehaut. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 322-327. — **Pastega (A.)** Trauma e sifilide dell'occhio. Med. d. assoc. soc. infortr. d. lavoro, Milano, 1912, v, 97-111. — **Péchin.** Causes et prévention de la cécité; hygiène de la vision. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 275-306. — **Rollett (H.)** Ueber ein subjektives optisches Phänomen bei der Betrachtung gestreifter Flächen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1911-12, xlvi, 2 Abt., 198-224. — **Ruata (V.)** Di due nuovi micro-

cochi isolati dalle congiuntive di suini. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 588-602.

——. Nota sulla flora batterica della congiuntiva normale degli animali domestici. *Ibid.*, 566-571. — **Rübel** (E.) Kongenitale familiäre Flachheit der Kornea (Cornea plana.) Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 427-437. — **Santos Fernández** (J.) La duboisina debe preferirse á la atropina en el tratamiento de las enfermedades de los ojos especialmente en los niños. An. de oftal., México, 1911-12, xiv, 397-408. — **Schieck** (F.) Ueber das Auftreten tuberkulöser Antikörper in der vorderen Kammer. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 201-208. — **Sivén** (V. O.) [The retinal rods as color-preceptive organs.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfor, 1911, ii, 325-335. Also, transl.: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 167-166. — **Stenger**. Orbitalphlegmonen, ihre nasale Ursache und ihre Heilung durch endonasale Ausräumung des Siebbeins. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 840. — **von Szily** (A.), jr. Ueber die entwicklungsgeschichtlichen Grundlagen für die Erklärung der kongenitalen Defektbildungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 40-44, 1 pl. — **Terrien**. Tuberculose oculaire et son traitement. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 41. — **Thomas** (A.) & **Heuyer**. Un cas de zona ophtalmique suivi d'autopsie; examen du ganglion de Gasser, du trijumeau, de l'appareil ciliaire. Rev. neurol., Par., 1912, xxi, 381-383. — **Traquair** (H. M.) A case of congenital deficiency of cilia and intermarginal area of both lids with distichiasis. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 138-140, 1 pl. — **Trendelenburg** (W.) Die objektiv feststellbaren Lichtwirkungen an der Netzhaut. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1911, xi, 1-40. — **Van Schevensteen fils**. À propos d'un cas d'oxycéphalie avec lésions oculaires. Clin. ophth., Par., 1912, xviii, 177-187. — **Vossius** & von **Eicken**. Exophthalmus des linken Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. ü. Berl., 1912, xxxviii, 532. — **Washburn** (M. F.) & **Abbott** (Edwina). Experiments on the brightness value of red for the light-adapted eye of the rabbit. J. Animal Behavior, Cambridge, Mass., 1912, ii, 145-180. — **Weekers** (L.) Le nystagmus volontaire. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 86-93. — **Wessely**. Beiträge zu den Missbildungen und zur experimentellen Pathologie der Linse. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 342-344, 1 pl. — —. Neuere Fortschritte in der Augenheilkunde. Deutsche Klinik., Berl., 1911, xlii, Ergänzungsbd. II, 359-400. — **Wood** (J. S.) Some ocular conditions dependent upon gastro-intestinal disturbances. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 566-568. — **Zahn** (E.) Ueber die Anwendung der Diathermie am Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 371-385. — **Zentmayer** (W.) A case of migraine with ring scotoma. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 279-282.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Bizard (Benoit-Georges). Le lymphome de la conjunctive. Bordeaux, 1911, Impr. Commer. & Indust. 49 p. 8°. *

Bourgeon (Robert). Le trachoma à Lyon, sa fréquence et sa réparation géographique. [Lyon.] Valence, 1912, Ducross & Lombard. 55 p. 8°. *

Capdeville (Paul-Jean-Jérôme). Contribution à l'étude de la mélanose conjunctivale. Bordeaux, 1911, A. Destout Aincé & Cie. 93 p. 8°. *

Cecchetto (Ezio). Alterazioni sperimentali dell'occhio sostenute dal gonococco. Tesi da libera docenza. Parma, 1911, 47 p. 4°. *

Rutschmann (Emil). Ein Fall von einem Epithelioma fibrosum conjunctivae bulbi (Papillom) mit Zystenbildung. Kiel, 1911, Schmidt & Klaunig. 27 p. 8°. *

Alt (A.) On a case of argyrosis of the conjunctiva and the staining of the epithelium from the application of an argyrol solution. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 116-119. — **Bietti** (A.) & **Betti** (L.) Sull'importanza dei cosiddetti corpuscoli del tracoma. Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1910-11, 5. s., ii, 383-414. — **Browning** (S. H.) The value of the "direct smear" in the bacteriology of conjunctivitis with analysis of a thousand cases. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 97-104. — **Chaillous** (F.) Sur le dermo-épithéliome [de la conjonctive bulbaire] de Parinaud. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 487-493. — **Colombo** (G. L.) Das Gonokkenserum in der Therapie der Gonoblennorrhöe der Bindehaut bei Neugeborenen und seine Wirkungsweise. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 385-403, 1 pl. — **De Mets**. Le sous-acétate de plomb dans le traitement du trachome. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 240-244. — **Deutschmann** (F.) Das Plasmon, die hyaline und die amyloide Degeneration der Konjunktiva. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 242-247. — **Ewing** (A. E.) Argyrosis [of the conjunctiva]. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 97-116. — **Goldzieher** (W.) Une nouvelle méthode de traitement de la conjunctivite aiguë à gonocoques. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 129-137. — **Greef** (R.) Der jetzige Standpunkt der Trachomkörperchenfrage. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 234-244. — **de Mets**. Le sous acétate de plomb dans le traitement du trachome. Art. méd., Anvers, 1912, v, 1-5. Also: Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1912, viii, 25-28.

— **Reid (J.)** Epidemic ophthalmia. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1008. — **Rollet & Aurand.** Recherches expérimentales sur les infections oculaires par le gonocoque. Rev. gén. d'opht., Par., 1912, xxxi, 97-106. — **Schreiber.** Demonstration eines teratoiden Osteoms der Konjunktiva. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 370-372. — **Sharp (W. N.)** Sarcoma of the conjunctiva. Indianapolis M. J., 1912, xv, 156. — **Spitzer & Tauber.** Das Trachom in Mähren. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 85-96. — **Stucky (J. A.)** [Trachoma.] Bull. State Bd. Health Kentucky, Frankfort, 1912, i, 99-102. — **Tristaino (B.)** Il cusiolo nella terapia del tracoma. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 572-588. — **Williams (Anna W.)** Significance of the group of hemophilic bacilli in conjunctivitis especially in that of trachoma. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 17-20. Also: N. York. M. J. [etc.], 1912, xcv, 540-543.

DISEASES OF THE CORNEA.

Dufau (Fernand). Du rôle des différentes formes de traumatisme dans la genèse de la kératite interstitielle. Paris, 1911, Ollier-Henry. 84 p. 8°. *

Armaignac (H.) Opacité congénitale à peu près totale des deux cornées chez deux enfants de la même famille. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 164-173. — **Benson (R. M.) & Austin (C. S.)** Technique in grafting cornea of a rabbit's eye for destructive ulcerative cornea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1355. — **Demets.** La teinture d'iode dans le traitement des kératites infectieuses. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 575-580. — **Eppenstein (A.)** Ueber senkrecht-ovale Hornhautform. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 237-242. — **Evangelista (E.)** Contributo alla conoscenza ed alla cura della cheratite neuroparalitica. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 145-157. — **Kas (R.)** Eserin und Atropin bei Erkrankungen der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 330-334. — **Kümmell (R.)** Zur Frage der Keratitis parenchymatosa nach Trauma. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 434-442. — **de Mets.** La teinture d'iode dans le traitement des kératites infectieuses. Art. méd., Anvers, 1912, v, 6-9. — **Nagano.** Ueber experimentelle Untersuchungen zur Pathologie des Hornhautendothels. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 361-363, 4 pl. — **Santos Fernández (J.)** Dos casos de queratitis parenquimatosa de apariencia simpatica y sifilitica. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 133-136. — **Terrien (F.)** Valeur du traumatisme dans la genèse de la kératite interstitielle. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 494-517. — **Terson (A.)** Hérédosyphilis cornéenne maligne nettement influencée par les injections de calomel.

Ibid., 484-487. — **Trantus.** Kératite ponctuée lépreuse. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 193-209. — **Zade.** Untersuchungen über die Bedeutung der Phagocytose bei Hornhautinfektionen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 130-133.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Briganti (P.) A case of primary syphilitic lesions of the eyelids. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 262. — **Eleuthériades.** La tarsoleptinsis combinée; opération radicale de l'entropion trachomateux et du trichiasis. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 517-525, 6 pl. — **Lelongt (M.)** Suppuration de la région palpébro-lacrymale d'origine dentaire. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 298. — **Marin Amat (M.)** Angioma cavernoso del párpado inferior curado por la electrolisis bipolar. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 122-125. — **Morestin (H.)** Epicanthus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 232. — **Tamamschaff (C.) & Greiz (W.)** Ein Versuch der Plastik des tarsalen Teiles des Oberlides mit Benutzung eines gestielten Konjunktivallappens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 326-329. — **Velhagen.** Eine seltene Form von Fibroma moluscum am Augenlid. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 33-36.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Fage. La dacryocystite des nouveau-nés. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 155-160. Also: Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1912, viii, 49-52. — **Fergus (F.)** The treatment of lachrymal suppurative disease. Tr. Med. Chir. Soc. Glasg., 1911, x, 141. — **Knappe (E. V.)** Till dakryostenosens behandling. Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 157-165. — **Luedde (W. H.)** Congenital absence of both lower puncta; lifelong dacryocystitis; apparent cure from dacryocystorhinostomy. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 196. — **Ostwalt (F.)** Du drainage à demeure des voies lacrymales. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 161-164. — **Piccillo (L.)** L'escissione del sacco lagrimale nelle dacriocistiti croniche; contributo clinico. Progresso oftal., Palermo, 1910-11, vi, 92-106. — **Rollet (E.)** Tuberculose des voies lacrymales. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 1-124, 10 pl. — **Schaeffer (J. P.)** Types of ostia nasolacrimalia in man and their genetic significance. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xlii, 183-192, 1 pl.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

- Fimbel** (Maurice-Marie-Joseph). De l'extraction de la cataracte après iridectomie préparatoire (extraction en deux temps). Paris, 1911, A. Davy. 126 p. 8°. *
- Garnier** (Joseph). De l'extraction du cristallin dans sa capsule (opération de Smith). [Lyon.] St. Étienne, 1911, La Loire republ. 86 p. 8°. *
- Symposium on the extraction of senile cataract.** Being a complete report of the papers and discussions presented before the Chicago Ophthalmological Society, November 20, 1911. Edited by Harry W. Woodruff. Chicago, 1912, Cleveland Press. 174 p. 8°.
- Bergmeister** (R.). Ein Fall von beiderseitiger kongenitaler Katarakt bei angeborener Schädelanomalie. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1911, Heft lxxix, 1-19. — **Bourgeois**. De l'irido-capsulectomie. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 187-192. — **Duclos**. Recherches sur l'état bactériologique de la conjonctive au cours de l'opération de la cataracte. *Ibid.*, 204-216. — **Heilbrun** (C.). Die praktische Bedeutung der bakteriologischen Untersuchung des Konjunktivalsekrets vor der Staroperation. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 114-129. — **Jocqs** (R.). Cataractes par décharge électrique. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 170-176. — **Moreau**. De l'extraction du cristallin dans sa capsule. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 173-186. — **Santos Fernandez** (J.). El cuchillo de Daviel en la extracción de la catarata en nuestros días. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 203-208. — **Smith** (H.). The treatment of the early stages of senile cataract. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 135-137. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1056. — **Van Lint**. Opération de la cataracte avec glissement de la conjonctive. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 136-146. Also [Abstr.]: Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 247.
- pillare Pigmentatrophie des Irishinterblattes.** Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 255-264, 2 pl. — **Bergmeister** (R.). Ein Beitrag zur Histologie des Konglomerattuberkel der Chorioidea, nebst einigen klinischen Bemerkungen über diese Erkrankung. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1911, Heft, lxxix, 20-30. — **Chacón** (A.). Algunos aspectos oftalmoscópicos que semejan la neuritis óptica. An. de oftal., México, 1911-12, xiv, 408-410. — **Chevallereau** (A.). La choroidite exsudative disséminée d'origine génitale. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 146-154. — **Deutschmann** (F.). Ueber ein atypisches Netzhautgliom. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 225-235. — **Diem** (Martha). Ein Fall von Chorio-Retinitis mit Bindegewebsbildung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 316-321. — **Grand-Clement**. Hémorragie de la rétine; variétés principales; leur signification. Lyon méd., 1912, cxviii, 710-713. — **Grilli** (G.). Un caso di embolia di un ramo dell'arteria e della retina. (Osservazione clinica 15 anni dopo.) Riv. ital. di ottal., Roma, 1912, viii, 31-37. — **Koyanagi** (Y.). Ueber einen Fall von primärem Sehnerventumor. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 283-290. — **Lacapère**. À propos de l'iritis syphilitique. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 91. — **von Levinsohn**. Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Stauungspapille. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 264-269. — **Manolescu**. Beiderseitige Atrophie der Sehnerven in Folge von Milzbrand-Karbunkel des rechten Oberlides. *Ibid.*, 289-292. — **de Micas**. Un cas d'hyphéma spontané au cours d'une iritis chronique avec œdème palpébral par attitude vicieuse de la tête. Langue doc méd.-chir., Toulouse, 1912, xx, 33-38. — **Motolese** (F.). Un caso interessante di ostruzione dell'arteria centrale della retina. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 144-151. — **Nakajumi** (Y.). Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Retinitis cachecticorum et Carcinoma ventriculi, mit besonderer Berücksichtigung der fettigen Substanzen in der Netzhaut sowie der varikösen (ganglionären) Nervenfasern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 290-309. — **Rochon-Duvigneaud**, Contela [et al.]. Rétinite albuminurique à lésions frustes. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 201. — **Villard** (H.). Irido-choroidite consécutive à la gastro-entérite des jeunes enfants. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 217-223. — **Wessely** (V.). Ueber experimentell erzeugte kompensatorische Hypertrophie der Ziliarsfortsätze. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 98-106, 3 pl.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA. OPTIC NERVE.

- Berche** (Aymé). Contribution à l'étude de l'influence des insuffisances ovariennes sur le tractus uvéal. [Paris.] Arras, 1911, Schoutheer frères. 48 p. 8°. *
- Sauty** (Louis). Contribution à l'étude des colobomes du nerf optique. Paris, 1911, G. Steinheil. 71 p. 8°. *
- Axenfeld** (T.). Ueber besondere Formen von Irisatrophie, besonders die hyaline Degeneration des Pupillarraumes und die pu-

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

- Dabadie** (Pierre-Paul-Alfred). Contribution à l'étude de l'amaurose puerpérale, Bor-

- deaux, 1911, Imp. Commer. & Indust. 70 p. 8°. *
- Mernes** (Jovino V.) Essais de tonométrie oculaire. [Lyons.] Trévoux, 1911, J. Jeanmin. 109 p. 8°. *
- von Rohr** (Moritz). Die Brille als optisches Instrument. Leipz., 1911, W. Engelmann. 181 p. 1 tab. roy. 8°.
- Repr. from:* Handb. d. ges. Augenheilk., Leipz. 2. Aufl.
- Andrews** (A. H.) The detection of alleged visual defects. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 325-327. — **Bartels** (M.) Bemerkungen zu dem Bielschowskyschen Heterophorometer. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, 336-338. — **Bates** (E.) Eyestrain among public school children; results of examination of 900 pupils from kindergarten to 7th grades. *Northwest Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 121. — **Bates** (W. H.) The cause of myopia. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 529-532. — Eye training for the cure of functional myopia. *Ibid.*, 1029-1032. — De la myopie fonctionnelle. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 188-191. — **van den Bergh** (V. M.) Une calamité scolaire: le maintien pendant l'écriture. *Bull. d'ocul.*, Toulouse, 1912, 3. s., xxvi, 14-23. — **Bielschowsky** (A.) Ueber angeborene und erworbene Blickfelderweiterungen. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 192-199, 2 pl. — Herings neuer Apparat zur Herstellung von Verwechslungsfarben für die Untersuchung auf Farbenblindheit. *Ibid.*, 387-389. — **Borsch** (L.) Verres à double foyer. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1911, xxviii, 605-607. — **Bowman** (N. H.) Errors of refraction. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1912-13, viii, 17-19. — **Bufour** (M.) Les équations de la dioptrique oculaire. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1911, xxviii, 245-293. — **Burch** (G. J.) Confusion test for color blindness. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 836. — **Chavarría** (F. A.) Procedimiento de elección para averiguar el estado de refracción de los ojos. *Clin. y lab. Rev. quincen. de espec. med.*, Zaragoza, 1912, viii, 84-88. — **Cobbledick** (A. S.) The rôle of eyestrain in general practice. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 681-695. — **Domec** (T.) Nouvelle forme du stéréoscope "Pigeon"; quelques applications cliniques; (stéréoscope à coulisses). *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1911, xxviii, 581-589. — **Dufour** (M.) Les verres correcteurs envisagés comme instruments d'optique. *Ibid.*, 594-605. — **Dunn** (P.) Bi-temporal hemianopsia. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 97-102. — **Edridge-Green** (F. W.) The Admiralty test for colour-blindness. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1019. — **Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). Ueber die Bestimmung der Sensibilität der Retina für farbiges Licht in radiometrischen Einheiten. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1912, xli, 2. Abt., 225-228. — **Galloway** (A. R.) Notes on an interesting case of colour blindness. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 949. — **Gardiner** (E. J.) A practical ophthalmodynamometer for office use. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1193. — **Guelpa**. Au sujet de la migraine et du traitement opothérapique. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1912, clxiii, 458-461. — **Hegner** (C. A.) Ueber ein neues Brillensystem zur Korrektur einseitiger Aphakie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, 273-278. — **Hilbert** (R.) Ein vollständiges System der Farbenempfindungen nebst einigen Bemerkungen über die Pathologie des Farbensinnes. *Ibid.*, 279-283. — **Johnson** (C. P.) Errors of refraction causing neurasthenia and epilepsy. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kan., 1912, xii, 131-134. — **Köllner**. Ueber das Grenzgebiet zwischen normalem Farbensinn und Farbenschwäche. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 244-250, 3 pl. — **Lafon** (C.) Ophtalmie sympathique. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1911, xxviii, 236-240. — **McCool** (J. L.) Muscular anomalies and their relation to eyestrain. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1912, xx, 203-214. — **Manolescu** (D. N.) Ueber eine neue Nomenklatur der Refraktions- und Akkommodationsanomalien. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, 404. — **Newcomb** (J. R.) A convenient attachment for the De Zeng electric headlight. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 171-173. — **Péchin & Ducroquet**. Écriture penchée; écriture droite. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1911, xxviii, 535-568. — **Richards** (W. M.) The postmydriatic examination. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxi, 283-297. — **Ring** (H. W.) The relation of the medical profession to opticians. *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 170-177. — **von Rohr** (M.) Ueber neuere Bestrebungen in der Konstruktion ophthalmologischer Instrumente. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 51-58, 1 pl. — **Spoto** (G.) Lenti di protezione colorate; contributo alla reazione chimica della retina ed ai suoi mutamenti istologici e funzionali sotto l'influenza dei varii occhiali colorati. *Ann. di ottol.*, Pavia, 1912, xli, 165-206. — **Van Fleet** (F.) Eye strain. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 108-113. — **Williams** (T. A.) Diagnostic value of hemianopsia. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 3-5. — **Zeeman** (W. P. C.) Lens measurements and emmetropisation. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sc.*, Amst., 1911, xiii, 446-454.

GLAUCOMA.

- Fischer** (M. H.) On the nature, cause and relief of glaucoma. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 193-222. — **Fleischer**. Ueber einen Fall von Glaucoma simplex, doppelseitig anatomisch untersucht, mit Schnabelschen Kavernen. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*,

1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 238-388, 1 pl. — **Gorbunow** (G. A.) Glaukom als Folge herabgesetzten intrakraniellen Druckes. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 39-42. — **Grönholm** (V.) Några anmärkningar till läran om glaukom. Finsk. läk.-sällk. handl. Helsingfor, 1911, ii, 66-77. — **Lesenius** (A.) Ueber die Neurectomia optico-ciliaris nach Golowin bei absolutem Glaukom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 404-411. — **Löhlein** (W.) Glaukom. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1912, xii, 165-194. — **Motolese** (F.) Glaucoma traumatico; contributo clinico: rivista storica. Ann. di ottol., Pavia, 1912, xli, 117-122. — **Savage** (G. C.) Glaucoma; its more recent pathology and treatment. South. M. J., Nashville, 1912, v, 260-263.

SURGERY OF THE EYE.

Cath (Inne Geert). De blijvende resultaten van de myopie-operatie. Leiden, 1911, P. W. M. Trap. 142 p. 1 tab. 8°. *

Faure (Marc). Traitement des staphylomes opaques de la cornée par l'extraction du cristallin. Paris, 1911, Ollier-Henry. 70 p. 8°. *

Blauvieux (J.) & **Muratet** (L.) De l'emploi du vioforme et de l'iodoforme en ophthalmologie. Arch. d. opht., Par., 1912, xxxii, 228-241. — **Bonnefon** & **Lacoste**. Recherches expérimentales sur la kératoplastie. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 436-450. — **Bersch** (L.) La transplantation oculaire. *Ibid.*, 305-308. — **Cange** (A.) Les interventions orbitaires plastiques. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 101-106. — **Clemente** (B.) Considerazioni sull' amputazione del segmento anteriore del bulbo oculare. Ann. di ottol., Pavia, 1912, xli, 152-164. — **Contino** (A.) Sull' anestesia oculare mediante l'introduzione elettrolitica degli anodini. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 825-845. — **Holth** (S.) Neue operative Behandlung der Netzhautablösung und der hochgradigen Myopie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 293-316. — **Kantorowitsch** (Ida). Darf bei beginnender oder vorgeschrittener Panophthalmie die Enukleation gemacht werden. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1911, Heft lxxvii, 1-43. — **Lagrange**. De la sclérectomie avec boutonnière irienne périphérique. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 450-470. — **Lang** (B. T.) Corneo-scleral trephining; Lieutenant Colonel R. H. Elliot operation. Lancet, Lond., 1912, i, 987-989. — **Löhlein** (W.) A successful method of corneal transplantation. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 266-285, 1 pl. — **Marina** (A.) Die Theorien über den Mechanismus der assoziierten Konvergenz- und Seitwärtsbewegungen, studiert auf Grundlage experimenteller Forschungsergebnisse mittels Augenmuskultransplantationen an Affen. Deutsche

Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlii, 138-162. — **Maser** (G. W.) Detached retina; its surgical treatment. Med. Fortnightly, St. Louis, 1912, xli, 127-130. — **Motais**. Présentation d'une pince kystectome. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 593. — **Risley** (S. D.) Auto-toxæmia in ophthalmic surgery. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 182-192. — **Weekers** (L.) Procédé opératoire contre les brides cicatricielles conjonctivales empêchant la prothèse oculaire. Clin. ophth., Par., 1912, xviii, 191-195.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Barrière (A. V.) Willkürlicher Exophthalmus (Exophthalmie à volonté) in einem Fall von Dermoidzyste der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 322-325. — **Brandès** (F.) Contribution à l'étude des hématomas spontanés de l'orbite. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 232-236. — **Posey** (W. C.) Small round-cell myosarcoma of orbit, with extension into eyeball. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 543-547.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Vantey (Christian). Un nouvel électro-aimant géant pour l'extraction des corps étrangers magnétiques intra-oculaires. Lyon, 1911, Revue judiciaire. 63 p. 8°. *

Allport (F.) The removal of small foreign bodies from the eye. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 311-320. — **Dehenne** & **Bailliart**. Un cas de luxation congénitale familiale du cristallin. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 227-232. — **Jacqueau**. Luxation spontanée dans la chambre antérieure des deux cristallins transparents. *Ibid.*, 223-226. — **Koerber** (H.) Ueber einen Fall von Laugenverätzung des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 247-249. — **Posey** (W. C.) Shrunk globe enveloping an unusually large fragment of steel. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 278. — **Rollet**. Diagnostic et traitement des corps étrangers intra-oculaires. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 98-100.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Bugeau (Raymond). De l'anesthésie générale en oto-rhino-laryngologie. Paris, 1911, Jouve & Cie. 76 p. 8°. *

Fein (Johann). Éléments de rhino-laryngologie à l'usage du médecin praticien. Traduction d'après la 2. éd. par S. Lautmann. Paris, 1912, Soc. d'ed. scient. et méd. 228 p. 7 pl. 8°.

Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege. Hrsg. von

- L. Katz, H. Preysing und F. Blumenfeld. 4 v. Würzb., 1911, C. Kabitzsch. v. 1. roy. 8°.
- Neumayer (Hans).** Nase, Rachen und Kehlkopf; die Hygiene der oberen Luftwege im gesunden und kranken Zustande. 2. Aufl. Stuttg. [1912], E. H. Moritz. 154 p. 3 pl. 8°.
- Barth (E.)** Die Beziehungen der Nase zur Pathologie des Kehlkopfs und der tieferen Luftwege. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 566. — **Beco (L.)** Nécessité de reviser la loi sur la milice en ce qui concerne les affections oto-rhino-laryngologiques. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1912, xi, 49-57. — **Blegvad (N. R.)** Vibrationsmassage bei Nasen- und Rachenleiden. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 1-16. — **Bonetti (E.)** & de Barbieri (U.) De quelques expériences sur la perméabilité des voies respiratoires aux buées sèches obtenues par le système Körting. Arch. internat. de laryng. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 108-117. — **Caldera (C.)** Ricerche sulla batteriemia in oto-rino-laringoiatria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 1-7. — **von Gyergyai (A.)** Ueber mein Verfahren zur direkten Untersuchung des Nasenrachens und der Ohrtrumpete. Nebst Erwiderung von S. Yankauer. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 57-69. — **Hurry (J. B.)** Vicious circles associated with disorders of the nose, throat and ear. Lancet, Lond., 1912, i, 1264-1267. — **Lachmann (J.)** Schmerzlinderung bei Hals- und Nasenleiden. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1911, xxxiii, 363; 1912, xxxiv, 14; 59. — **Stevenson (M. D.)** Position of the patient for throat and nasal operations under local and general anesthesia. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 194-197. — **Warfield (C.)** Iodin used therapeutically in nose and throat affections. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 155-165.
- OTOLOGY.**
- Guillamot (Georges).** Courbes auditives et déformations du champ auditif tonal; contribution au diagnostic de la localisation anatomique dans les diverses otopathies. Toulouse, 1911, G. Mollat. 88 p. 8°. *
- Beck (O.)** Ein neuer Fremdkörperfänger fürs Ohr. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlii, 229. — **Blumenthal (A.)** Ueber Schwellungen am Schlafenbein. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 808-810. — **Borgheggiani (G.)** Sopra un caso di ferita d'arma da fuoco dell' orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 21-28. — **Botella (E.)** Contribución al estudio de los ruidos de oídos percibidos objetivamente con una observación. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1911, xi, 305-311. — **Boulai (J.)** Corps étranger bizarre du conduit auditif. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 144. — **Buijendijk (F. J. J.)** On the negative variation of the nervus acusticus caused by a sound. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 649-660, 1 pl. — **Camis (M.)** Contributo alla fisiologia del labirinto. Nota III. Effetti della labirintectomia nel cane, particolarmente sulla innervazione vasomotoria. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 138-165. — **Göbel (O.)** Ueber die Tätigkeit des menschlichen Hörorgans. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxxvii, 42; 89. — **Goldstein (M. A.)** Topography of the labyrinth. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 37. — **Gray (A.)** The problem of otosclerosis and allied conditions. *Ibid.*, 9-29. — **Heath (C.)** A new aural lamp. Lancet, Lond., 1912, i, 932. — **Heyninx.** Réalisation de tout le champ auditif tonal: 1° par le monocrorde de Struycken, allant jusqu'au senil supérieur de l'audition; 2° par un diapason unique allant jusqu'au senil inférieur de l'audition. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 225-229, 2 charts. — **Kashiwabara (S.)** Die verschiedenen Ursachen der Ohrenblutungen mit gleichzeitiger Nervendegeneration unter besonderer Berücksichtigung der Veränderungen bei der Arteriosklerose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 237-251, 2 pl. — **Kaufmann.** Bourdonnements et vertiges auriculaires par diathèse urique; guérison par le traitement de la diathèse. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 449-453. — **Krumbein.** Ein fraglicher Fall von Hammerluxation. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 567. — **McKernon (J. F.)** Aids to diagnosis in otology and their clinical significance. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xviii, 299-306. — **Mayer (O.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung der Ohrgeräusche. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlii, 201-217. — **Morris (R. T.)** A case of prominent ears. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 411. — **Nikiforowsky (P. M.)** Der Abfluss der akustischen Energie aus dem Kopfe, wenn ein Schall durch die Stimme oder durch den Diapason-Vertex zugeleitet wird. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1911-12, xlii, 2. Abt., 179-197. — **Rainer (F. J.)** Sur une variation non encore décrite du pavillon de l'oreille chez l'homme. Ann. de biol., Par., 1911, i, 267-272. — **Röhr.** Schädigungen des Gehörorgans durch reine Pfeiftonen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 468. — **Schwartz (E.)** Tumeur érectile artérielle diffuse de l'oreille et des régions environnantes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 489. — **Waetzmann (E.)** Ueber die "Ausdehnung" der Tonempfindungen. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 24-26. — **Zwaardemaker (H.)** De acustiek der openbare gebouwen. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hooges., 1911, xii, 59-77.
- Deafness and Deaf-mutism.**
- Convention of American Instructors of the Deaf.** Proceedings of the nineteenth meeting held at the Wisconsin School for the

- Deaf, Delavan, July 6-13, 1911. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 224 p. 1 pl. 8°.
- Duval** (André). Étude critique des appareils acoustiques. Paris, 1911, Ollier-Henry. 82 p. 8°. *
- Heath** (Charles Joseph). The nature and causes of "catarrhal" throat, or hereditary deafness, an explanation of paracusis Willisii. With the description of a new method of treatment. Lond., 1912, Good. 122 p. 12°.
- Brouwer** (B.) Das Gehirn einer congenital tauben Katze. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 197-208. — **Gereda**. Sordomudez histórica. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1911, xi, 325-328. — **Gradenigo** (G.) Studie proposte di acumetria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 110-118. Also, transl.: Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxxvii, 123-133. — **Grant** (D.) The voice raising test for deafness. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 368. — **Hoopes** (Mary C.) The Müller-Walle method of lip-reading for deaf adults. Am. Ann. Deaf, Wash., 1912, lvii, 288-292. — **Lowry** (C. D.) The physiology and psychology of the deaf child. *Ibid.*, 241-253. — **Stern** (H.) Die Atmung der Taubstummen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 257-274.
- Diseases of the External Ear.**
- Clozier** (Louis). De l'herpes zoster auriculaire et para-auriculaire. Paris, 1911, J. Rousset. 95 p. 8°. *
- Brown** (H. B.) Otitis externa circumscripta; furuncle of auditory canal. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 378-390. — **Brühl** (G.) Knöcherne Atresie des Gehörganges und bindegewebige Atresie des Gehörganges mit spontan ausgeheilte Labyrinthitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 279-282. — **Caldera** (C.) Alcuni casi di papillomi del condotto uditivo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 147-150. — **Macnab** (J. C. G.) Functional tests of the vestibular apparatus. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 129-135. — **Sequeira** (J. H.) Rodent ulcer affecting the retro-auricular sulcus. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxv, 137-141.
- Diseases of the Internal Ear.**
- Manasse** (Paul). Die Otitis chronica metastasica der menschlichen Labyrinthkapsel. (Otosklerose, Stapesankylose, Spongiosierung der Labyrinthkapsel.) Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 82 p. 13 pl. 4°.
- Barany** (R.) The vestibular apparatus and the central nervous system. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 81-89. — **Buys**. Applications pratiques de la nystagmographie (quelques faits). Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 81-96. — **Copeland** (R. S.) Prognosis; treatment and indications for operation in labyrinthine suppuration. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1912, xviii, 91-93. — **Delsaux**. Hyperesthésies labyrinthiques chez une téléphoniste. Clinique, Brux., 1912, xxvii, 197. — **Denman** (G.) Report of a case of labyrinth suppuration. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1912, xviii, 89. — **Dupuy** (E.) Physiologie pathologique et traitement du vertige auriculaire. Paris méd., 1911-12, 430-432. — **af Forselles** (A.) [Ætiology and pathogenesis of labyrinthitis caused by otitis media suppurativa.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfor, 1911, ii, 274-291. — **Gray** (A. A.) Address: auditory vertigo and tinnitus aurium. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 191-196. — **Heilskov** (C.) Beiträge zu den während des Verlaufes der Mittelohrsuppurationen auftretenden sekundären Labyrinthaffektionen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxxvii, 134-145. — **Jürgens** (E.) Zur Kenntnis des labyrinthären Spontannystagmus. *Ibid.*, 174-187. — **Junca** (E.) L'electrodiagnostic dans les maladies du labyrinthe. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 369-382. — **Lewis** (E. R.) Remarks on the demonstration of a model reconstructing in canals of right and left labyrinths; preliminary communication. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 379-382. — **Mackenzie** (G. W.) Labyrinth suppuration; its diagnosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1912, xviii, 94-104. — **Magnus** (E.) Ueber die Beziehungen des Kopfes zu den Gliedern. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 681-685. — **Mauthner** (O.) Die traumatische Erkrankung des inneren Ohres. Klinische Studien. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxxvii, 146-173. — **Patenotre** (H.) Examen fonctionnel du labyrinthe chez le vieillard. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 158-177.
- Diseases of the Middle Ear.**
- See, also, Diseases of the Brain.*
- Descomps** (Pierre) & Gilbert (Paul). Les otites moyennes et leurs complications. Paris, 1912, G. Steinheil. 262 p. 8°.
- Jardin** (Marcel). Contribution à l'étude du traitement de la sclérose de l'oreille moyenne. Paris, 1911, J. Rousset. 60 p. 8°. *
- Melchior** (Joseph-Xavier-Georges). Mastoïdite condensante et algies mastoïdiennes. Bordeaux, 1911, G. Gounouilhou. 80 p. 8°. *
- Munier** (Joseph). Mastoïdites et torticolis réflexes. Toulouse, 1911, G. Mollat. 70 p. 8°. *
- Brown** (H. B.) Two cases of middle-ear vertigo cured by local treatment. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 403-405. —

Froning (F.) Zur Kasuistik der Endotheliome des Felsenbeines. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 212-216. — **Gompers (B.)** Ueber gelbe Flecke am Ende des Hammergiftes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxxvii, 212-214. — **Grant (D.)** Case of "attic" suppuration sent for consultation. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 368. — **Hellakov (Ch.)** [Clinical contribution to the suppuration of the middle ear appearing for a time as secondary affection of the labyrinth.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 499-509. — **Huvelle (R. H.)** The present status of vaccine (bacterins) therapeutics in purulent diseases of the ear. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 239-243. — **Labarre (E.)** À propos d'un cas de mastoïdite double avec situation anormale de l'antre chez une malade âgée de 30 ans. Presse otolaryngol. belge, Brux., 1912, xi, 4-8. — **Lunghini (O.)** Delle cosidette mastoiditi congestive. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 29-37. — **Mollison (W. M.)** The complications of otitis media. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 188-193. — **Nicol (P. W.)** Pneumococcal otorrhœa in a baby treated by vaccine. J. Vaccine Therap., Lond., 1912, i, 62-64. — **Sraga (D.)** [Pyæmia following purulent otitis media.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 566-568. — **Trowbridge (D. H.)** [Suppuration of the ear, case No. 3; recovery.] Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 186. — **West (C. E.)** A lecture on mastoid abscesses. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 8-11.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Blanco (Juan Carlos). Étude d'anatomie médico-chirurgicale de l'attique. Paris, 1911, G. Steinheil. 51 p. 8°. *

Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege; hrsgb. von L. Katz, H. Preysing und F. Blumenfeld. Würzburg, 1912. v. I, 1 Hälfte. 4^{to}.

Perier (Roman). De la reposition et du plissement cosmétique du pavillon de l'oreille. Paris, 1911, G. Steinheil. 80 p. 8°. *

Amberg (E.) Spontaneous tympanomastoid exenteration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1278. — **Ballenger (L.)** I. Indications and contra-indications for the labyrinthine operation. II. If operation is indicated what shall be its nature and extent? Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 39-50. — **Blegvad (N. R.)** L'anesthésie du tympan. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 118-122. — **Day (E. W.)** Technic and results of operation on the labyrinth. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 551-556. — **Fraser (J. S.)** & **Dickie (J. K. M.)** An analysis of 123 consecutive cases in which operations were performed for the relief of the mastoid, labyrinthine

and intracranial complications of suppurative otitis media. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 133; 191. — **Hitz (H. B.)** Some anomalies of the mastoid from a surgical aspect. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 51-65. — **Phillips (W. C.)** After treatment of the radical mastoid operation with special reference to the subject of packing. *Ibid.*, 30-36. — **Smith (S. M. C.)** Indications for operation in suppurative diseases of the labyrinth. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 547-551. — **Voss (O.)** Lokale Anæsthesie: Ohr. *Ibid.*, 329-331. — **Stenger (P.)** Topographische Anatomie des Gehörorgans. Handb. d. spez. Chir. d. Ohres, Würzb., 1912, 1 Hälfte, 125-197, 7 pl.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Attal (Messaoud). Contribution à l'étude de l'occlusion congénitale des choanes. Paris, 1911, Ollier-Henry. 60 p. 8°. *

Blatt (Gitel). Zur Pathogenese der Nasenpolypen. Bern, 1911, H. Spahr. 14 p. 8°. *

Delagrangé (Bernard). De l'aproxexie d'origine nasale. Paris, 1911, Jouve & Cie. 72 p. 8°. *

Hamaoua (Ernest Joseph). Des mucocèles du sinus frontal. Paris, 1911, Durury & Cie. 67 p. 8°. *

Sieur (Marcel). Du murmure vésiculaire avant et après le traitement de l'obstruction des fosses nasales. Lyon, 1911, A. Rey. 48 p. 8°. *

Toussaint (Gaston). Rhinitis spasmodiques périodiques et apériodiques. Paris, 1911, Jouve & Cie. 62 p. 8°. *

Aboulker (H.) Contribution à l'étude des tumeurs malignes du naso-pharynx. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 115-134. — **Anderson (A. M.)** New antrum and sinus instruments. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 907. — **Anzilotti (G.)** Sopra un singolare reperto istologico in un papilloma delle cavità nasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 8-20, 1 pl. — **Bailey (F. W.)** Conservative nasal surgery. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 486-489. — **Bichaton & Hermann.** Sinusite maxillaire traumatique; extirpation d'un corps étranger volumineux; guérison. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 75-81. — **Bourguet & Garipuy.** Sarcome ethmoïdal propagé au sinus frontosphenoidal avec mucocèle; ablation de l'ethmoïde, de la paroi interne du sinus maxillaire et de la paroi inférieure du sinus frontal; curettage du sinus sphénoïdal; guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 131-145. — **Burt-Hamilton (J.)** A consideration of the results ob-

tained in a series of fifty cases of submucous resection of the nasal septum. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 250-254. — **Carter** (W. W.) The correction of nasal deformities by mechanical means and by the transplantation of bone. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 104-118. — **Chauveau** (C.) Traitement des affections nasales dans Oribase. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 141-143. — **Claoué**. Dix ans de pratique de "l'opération de Claoué" pour le traitement de la sinusite maxillaire chronique (documents et statistiques de France et de l'étranger). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 188-191. — **Cohen** (C.) & **Reinking** (F.) Beiträge zur Klinik der orbitalen Komplikationen bei Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. u. Leipz., 1911, Heft lxxviii, 1-76. — **Cooley** (T. B.) The use of bacterial vaccines in naso-pharyngeal infections. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 171-175. — **D'Amato** (V.) Sopra un caso di rinoscleroma. *Pratica dermo-sifilopat.*, Roma, 1911-12, viii, 33-44. — **Delsaux** (V.) Deux cas graves de sinusite frontale aiguë guéris par le traitement endonasal. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1912, xi, 1-4. — **de Francisco** (G.) Contributo alla rino-blefaroplastica per estirpazione di un esteso epiteloma nasopalpebrale. *Riv. insubra di sc. med.*, Milano, 1912, ii, 67-71. — **Gossage** (A. M.) A family with membranous discharge from the nose. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 157-159. — **Grant** (D.) Empyema of the right antrum and frontal sinus. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 367. — **Guthrie** (T.) The recurrence of adenoids. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1054. — **Halke** (H.) Die Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. *Deutsche Klinik*, Berl., 1911, xiii, Ergänzungsbd., ii, 565-590, 2 pl. — **Halle**. Demonstration von Fräsen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 713. — **Iselin**. Neuere Verfahren in der Nasenplastik mit Demonstration. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 353. — —. Seitlicher vollständiger Nasenersatz. *Deutsch. med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 735. — **Jacques**. Polype naso-pharyngien. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlii, 208. — **Kassel** (K.) Die Nasenheilkunde des Altertums. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1911, iv, 573; 1912, v, 70. — **Kelly** (A. B.) The international collective investigation of ozæna. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xvii, 185-191. — **Lecène** (P.) & **Okinczyk** (J.) Tumeur sous-cutanée de la racine du nez. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 62. — **Lien** & **Gaudier**. Volumineux fibro-myxome des choanes faisant saillie dans l'arrière nez. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1911, Lille, 1912, 33. — **Metzenbaum** (M.) Bony septal deflections removed by author's submucous septal chisel; 160 cases. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 140-145. — **Nielsen** (E.) Klorætyl ved Adenotomi (Et Tilfælde med Kollaps). *Ugesk. f. Læger*,

Kjøbenh., 1912, lxxiv, 586. — **Onodi** (O.) Topographische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer Nebenhöhlen. *Handb. d. spez. Chir. d. Ohres* [etc.], Würzb., 1912, i, 1 Hälfte, 51-123, 7 pl. — **Pfeiffer** (W.) Ein Fall von Osteom und Mukozele des Sinus frontalis mit Perforation der zerebralen Wand. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 223-236, 2 pl. — **Posey** (W. C.) Circumscribed orbital edema from frontal sinusitis. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxi, 274-277. — **Reinsch**. Zur Behandlung der Rhinitis chronica atrophicans foetida insbesondere mit Jodival. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 241-245. — **Ritter** (G.) Kosmetische Stirnhöhlenoperationen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1912, v, 17-33. — **Rueda**. Un caso de parafinoma nasal y su corrección. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1911, xi, 328-331. — **Schultz** (B.) Ein Beitrag zur submukösen Nasenscheidewandoperation. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, v, 73-78. — **Sippell** (F.) Die Behandlung der kranken Nasenschleimhaut mittels Inhalationen zerstäubter Sole. *Therap. d. gegenw.*, Berl., 1912, liii, 162-164. — **Spangenberg**. Ueber die Endotheliome des Nasenrachenraums. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1911-12, lxxvii, 67-88, 2 pl. — **Van Cott** (H.) Infections of the maxillary antrum and appliance for drainage. *Northwest. Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 119. — **Watson-Williams** (P.) The diagnostic value of the suction-syringe in maxillary antral sinusitis. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 142-145. — **Wéry**. Fibro-myxome des fosses nasales. *Écho méd. du nord*, 1912, xvi, 125. — **Yearsley** (M.) A case of median dermoid cyst of the nose. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 160.

Adenoid Vegetations.

King (J. J.) Adenoids; their rôle in prophylaxis in diseases of children. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 198-202. — **Roos** (E.) Om behandlingen af adenoida vegetationer med jodkalium invärtes. *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1912, i, 146-148. — **Yearsley** (M.) What adenoids really mean to children. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 632-640.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Daulnoy (André). Essai sur l'histoire des angines au cours de XIX^e siècle. Paris, 1911, Ollier-Henry. 62 p. 8°. *

Lesca (Louis). Des amygdales palatines infectées; de la nécessité de leur excision totale. Paris, 1911, Ollier-Henry. 79 p. 8°. *

Alkalaj (B.) [Personal experience with atypical localization of peritonsillar abscess, its relapse, and radical treatment.] *Srpski arh. za celok. lek.*, Beograd, 1911, xvii, 229-234. — **Badgerow (G. W.)** Pharyngeal supuration: course and direction of various types. *Lancet*, Lond., 1912, i, 780-782. — **Bryan (O. N.)** Vincent's angina. *South. Pract.*, Nashville, 1912, xxxiv, 191-197. — **Dupuy (H.)** Tonsillectomy as performed in the service of Drs. Dupuy and De Poorter, Charity Hospital, New Orleans. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 263-267. — **Fallas (A.)** Angiome du pharynx, du larynx et du cou. *Arch. internat. de laryng.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 90-96. — **Guthrie (T.)** Guillotine for tonsil enucleation. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1206. — **Hartzell (T. B.)** After treatment of gingivitis. *Dominion Dent. J.*, Toronto, 1912, xxiv, 141-152. — **Hirschberg (L. K.)** Malignant pneumococcus tonsillitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1189. — **Hopmann (E.)** Die vollständige Ausschälung der Gaumenmandeln. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 640. — **Jacques (P.)** Volumineux sarcome de l'amygdale opéré par les voies naturelles. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlv, 204-207. — **Kingwell (J. J.)** Tonsillectomy complicated by post-diphtheritic paresis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 208. — **Layman (D. W.)** Tonsillectomy. *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 95-99. — **McCoy (J. D.)** The relationship of adenoids and enlarged tonsils to deformities of dental arches, maxillary bones and adjacent bony structures. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1912, viii, 141-144. — **Martin (A.)** Uvulectomia y la tos. *Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz*, Barcel., 1911, vii, 259-264. — **Miller (J. L.) & Capps (J. A.)** Epidemic of sore throat due to milk; a preliminary note. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1111. — **Pérez (H.)** Sarcoma de la amígdala derecha. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1911, xi, 322-325. — **Poppi (A.)** Gangrena primitiva della faringe. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 132-146. — **Rabé (M.)** Traitement des hémorragies amygdaliennes post-opératoires; précautions à prendre avant l'opération; traitement de l'hémorrhagie déclarée. *Bull. Soc. de l'Yonne*, 1911, Auxerre, 1912, lii, 182-200. — **Reiche (F.)** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Plaut-Vincentischen Angina. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 69-86. — **Renault (J.)** Présentation d'un écran transparent fronto-facial pour l'examen de la gorge des enfants. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 139. — **Renn (P.)** Zur klinischen Bedeutung der Tonsillitis follicularis seu foveolaris mit bezug auf die Gaumenmandelfunktion, unter besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. *N. Yorker med. Wehnschr.*, 1912, xxii, 283-295. — **Sauer (W. E.)** Tonsil guillotine with a dull blade. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1355. — **Sobotta (J.)** Topographie des Mundrachens. *Handb. d. spez. Chir. d. Ohres* [etc.], Würzb.,

1912, i, 1 Hälfte, 199-213, 4 pl. — **Swarta (L. J. D.)** Ein neues Instrument zur Tonsillektomie. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvii, 353-356. — **Syme (W. S.)** Enucleation of the tonsil for chronic disease. *Tr. Med. Chir. Soc.*, Glasg., 1911, x, 41-49. — **Trowbridge (D. H.)** [Case of retro-pharyngeal abscess; fatal.] *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 186. — **Vaquier (L.)** À propos d'une syphilis tertiaire du pharynx. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 148. Also: *Clin. prat. méd.-chir. de path.* [etc.], Par., 1912, viii, 53. — **Wilson (J. G.)** The tonsils in childhood. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iii, 277-286.

LARYNGOLOGY.

Gutzmann (Hermann). Stimmbildung und Stimmpflege. 2. Aufl. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 224 p. 8°.

Caussade (G.) & Willette (R.) Sténose laryngée provoquée par une trachéite; contraction des muscles constricteurs de la glotte vocale; trachéotomie; guérison hypoglottique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 460-469. — **Gradenigo (G.)** La nuova clinica laringologica di Vienna. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 157-161. — **Grant (D.)** Papilloma on the vocal cord. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 367. — **Killian.** Ueber Schwebelaryngoskopie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 581. — **McHattie (T. J. T.)** The educational treatment of stammering children. *School Hyg.*, Lond., 1911, ii, 308-314. [Discussion], 322-326. — **MacMahon (C.)** A paper on the curative treatment of stammering. *Ibid.*, 315-326. — **Pfeiffer (W.)** Zur Technik der Exstirpation der Stimmfalte bei Kehlkopfepfeifern. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 313-316. — **Ray (J. M.)** Congenital laryngeal stridor; with report of a case. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1911-12, xviii, 357-361. — **Roure.** Paralysie récurrentielle due à une collection péri-œsophagienne; diagnostic œsophagoscopique. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 146. — **Scheier.** Demonstration eines Sängers, der mit Doppelstimme singen kann. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 855. — **Stefanini (A.)** L'analisi delle vocali. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1911, xxii, 473; 1912, xxiii, 29. — **Stern (H.)** Gesangsphysiologie und Gesangspädagogik in ihren Beziehungen zur Frage der Muskelempfindungen und der beim Singen am Schädel und am Thorax fühlbaren Vibrationen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 337-353.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Legillon (Henri). Contribution à l'étude des abcès du larynx. Paris, 1911, Jouve & Cie. 68 p. 8°. *

- Broeckaert (J.)** Ein Fall spontaner Heilung eines malignen Tumors (hyalogenes Cylindrom) des Larynx. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1912, v, 51-56, 2 pl. *Also, transl.:* Presse otolaryngol. belge, Brux., 1912, xi, 8-14. — **Encina (J.)** Papiloma recidivante en un niño de 13 años. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1911, xi, 315-320. — **Freudenthal (W.)** Prognosis and treatment of tuberculosis of the larynx. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi. — **Gereda (E. G.)** Una forma no descrita de keratosis laringea. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1911, xi, 312-315. — **Grant (D.)** Tuberculosis of ventricular band. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 367. — **Laurens (P.)** Evolution clinique et anatomique d'un cas de leucoplasie du larynx. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, i, 177-179. — **Laurens (P.) & Nathan (M.)** Leucoplasie de la corde vocale avec transformation néoplasique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxxvi, 673-675. — **Mayer (E.)** Treatment of cicatricial stenosis of the larynx. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 78-87. — **Meyer (A.)** Die ambulante Behandlung der Kehlkopftuberkulose. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1912, v, 35-50, 1 pl. — **Moore (H. S.)** Alcoholic injection of superior laryngeal nerve. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 195. — **Petit (G.) & Germain (R.)** Trois faits de lésions inflammatoires ou tumorales mortelles, laryngo-trachéales, chez le chien. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 72-80. — **Un cas mortel de laryngo-trachéite papillomateuse, chez un chien.** *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1911, iv, 380-382. — **Pfannenstill (S. A.)** Die Behandlung der Larynx-tuberkulose mit Jodnatrium und Ozon. *Tuberculosis*, Berl., 1911, x, 470-478. — **Poppi (A.)** Sul cancro della laringe (contributo clinico). *Arch. ital. de otol. [etc.]*, Torino, 1912, xxiii, 119-131. — **Tilley (H.)** Intrinsic cancer of the larynx: a plea for early diagnosis and treatment. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 22-25. — **Vulovic (Lj.)** Laryngitis phlegmonosa. *Srpski arh. za celok. lek.*, Beograd, 1911, xvii, 568.
- Douell (Jean).** Anesthésie des incisives et des canines supérieures par voie nasale. *Toulouse*, 1911, J. Fournier. 67 p. 2 pl. 8°. *
- Fabri (Alexandre).** Contribution à l'étude clinique et au traitement des kystes parodontaires. *Bordeaux*, 1911, Barthélemy & Clèdes. 66 p. 8°. *
- Flascher (Guido).** Local anesthesia in dentistry, with special reference to the mucous and conductive methods. A concise guide for dentists, surgeons and students. *Transl. by H. Riethmüller. Phila. & N. Y.*, 1912, 202 p. 4°.
- Lasfargues.** Contribution à l'étude des accidents de la dent de sagesse. *Toulouse*, 1911, G. Mollat. 82 p. 8°. *
- Sézalory (Gustave).** La dent de l'œil. *Toulouse*, 1912, G. Mollat. 68 p. 8°. *
- Adloff (P.)** Zur Frage der Herkunft des Epithels in den Wurzelcysten. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1912, xxx, 188-200. — **Beck (R.)** Bismuth paste in chronic suppurations of the jaws; its diagnostic importance and therapeutic value. *Dental Summary*, Toledo, 1912, xxxii, 337-344. — **Benedict (A. L.)** The relation of the teeth to longevity and to diseases of the digestive organs generally. *Ibid.*, 330-336. — **Bothwell (J. A.)** Dental prophylaxis in children. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1912, xxxviii, 157-161. — **Bunting (R. W.)** Immunity and susceptibility of the teeth to caries. *Dental Cosmos*, Phila., 1912, liv, 537-544. — **Dittmar (G. W.)** Diagnosis and treatment of chronic alveolar abscess. *Dental Rev.*, Chicago, 1912, xxvi, 494-496. — **Eyre (J. W. H.)** Bacteriology in dental work. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1912, xxxiii, 193-197. — **Fleischmann (L.)** Beitrag zur Aetiologie der Okklusions-Anomalien. [Also English translation.] *Verhandl. d. Europ. Gesellsch. f. Orthodont.*, Wien, 1911, 218-238. — **Fletcher (M. H.)** Zement-Neubildung in Bezug auf Behandlung der Alveolitis. *Ergebn. d. ges. Zahnh.*, Wiesb., 1911-12, ii, 331-338. — **Hamburger (R.)** Beiträge zur Casuistik der Wurzelspitzen-Resektionen. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1911, xl, 309-318. — **Hauptmeyer.** Zur medikamentösen Therapie der chronischen Wurzelhautentzündung mit besonderer Berücksichtigung der röntgenologischen Befunde vor und nach der Behandlung. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1912, xxx, 241-254, 3 pl. — **Hesse.** Ueber Adamantinome. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 768. — **Johnson (C. N.)** The management of children's teeth. *Dental Rev.*, Chicago, 1912, xxvi, 437-444. — **Lamb (F. D.)** An impacted lower canine. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1912, xxxiii, 355, 1 pl. — **Lipschitz (M.)** Ueber den heutigen Stand der Pulpaüberkappung. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1912, xxx, 356-384. — **Mayrhofer.** Heilung äusserer Zahnfisteln

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Belongt (Max). Contribution à l'étude des suppurations de la région palpébro-lacrymale d'origine dentaire. *Paris*, 1911, G. Steinheil. 87 p. 8°. *

Charésieux (Eugène-Émile-Édouard). La prothèse dentaire indispensable. *Paris*, 1911, Maloine. 320 p. 8°.

Debègue (André). Des dents à la naissance. *Paris*, 1911, J. Roussel. 62 p. 8°. *

ohne Extraktion und Nichtheilung solcher Fisteln trotz Extraktion des Zahnes. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 505. — **Northcroft** (G.) Preventive orthodontics; some observations on the mouths of twenty-five children from 2½ to 6½ years of age. Austral. J. Dent., Melbourne, 1912, xvi, 46-53, 4 pl. — **Oppenheim** (A.) Tissue changes particularly of bone, incident to tooth movement. [Also German text.] Verhandl. d. Europ. Gesellschaft. f. Orthodont., Wien, 1911, 302-359. — **Pullen** (H. A.) Expansion of the dental arch and opening the maxillary suture in relation to the development of the internal and external face. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 509-528. [Discussion], 585-591. — **Réal**. Un cas d'odontome radulaire. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 116-123. — **Rosenzweig** (M.) Pyocyanase in der Therapie der Alveolarpyorrhoe. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1911, xxvii, 456-460. — **Schröder**. Replantation und Transplantation. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1911, xl, 271-282. — **Terson** (A.) L'étiologie dentaire de certaines affections des yeux. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 134-136. — **Thew** (W.) High pressure injection for dental anæsthesia or pulp extirpation. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 241-246. — **Trauner** (F.) Studie zum Thema: Die Ursachen des Wanderns der Zähne nach vorne zur Kiefermitte. Verhandl. d. Europ. Gesellschaft. f. Orthodont., Wien, 1911, 258-281. — **Trömmner** (E.) Zahn- und Nervenleiden in ihrem Zusammenhang. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 248-270. — **von Wunschheim**. Die paradentalen Entzündungen der Zähne. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1911, xxvii, 411-420. — **Wylie** (A.) Diseases arising from carious teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 246-254.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

- Alcindor** (E.) Les enfants assistés. Paris, 1912. 8°.
- Mathé** (Lucien). La responsabilité atténuée; lois faites dans les divers pays, lois à faire concernant les criminels à responsabilité atténuée. Préface de Joseph Reinach. Paris, 1911, Vigot frères. 148 p. 8°.
- Pennsylvania**. Department of Agriculture. Dairy and Food division. Law Bulletin No. 209: Containing the law creating a Department of Agriculture in Pennsylvania. . . . Numerous decisions [etc.]. Harrisb., 1911, C. E. Aughinbaugh. 72 p. 8°.
- Philly aîné** (F.), **Petel** (Henri) & **Izouard** (F.) Jurisprudence générale et législation de la médecine et pharmacie. . . . réunies, classées et présentée par. . . . avec le concours de A. Crinon, M. Petit & P. Bogelot.

Paris, 1911, Larose & Tenin. [etc.] 974 p. roy. 8°.

Tobar y Borgofio (C. M.) L'asile interne devant le droit international. Barcelone, 1911, Carbonell y Esteva. 368 p. 8°.

Barr (M. W.) The asexualization of the unfit. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 1-9. — **Boulnois** (H. P.) Sanitary legislation and education. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 119-127. — **Bowers** (E. F.) Sterilization of degenerate criminals and the insane. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1912, xv, 177-179. — **Bowers** (P. E.) The criminal insane. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 166-168. — **Darwin** (L.) First steps towards eugenic reform. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 26-38. — **Dolenc** (M.) Beiträge zur Erkenntnis der Todesstrafe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlii, 315-338. — **Engel** (S.) Die Rechtsverfolgung der Ansprüche unehelicher Kinder im Auslande. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1911-12, v, 398; 432. — **Gärtner** (A.) Entwurf eines belgischen Sanitätsgesetzes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 763. — **Hallock** (F. K.) Law, medicine and the state; some points of contact. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 97-111. — **Kopistinski** (Ye. A.) [Care of the insane in Poland.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 688-701. — **Lagriffe** (L.) Quelques considérations sur l'assistance des aliénés et sur le projet de réforme de la loi du 30 juin 1838. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lii, 118-142. — **Leppmann** (F.) Die Reichsversicherungsordnung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 210-223. — **Marcuse** (J.) Unterdrückung der Schutzmittel durch Gesetzgebung und Rechtssprechung. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1911, xliii, 160-191. — **Müller** (L.) Ueber Fürsorgeerziehung in den Niederlanden. Ztschr. f. Kinderschutz. [etc.], Wien, 1912, iv, 110-114. — **Parkinson** (T. I.) Problems and progress of workmen's compensation legislation. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1911, i, 55-71. — **Raviart** (G.) L'assistance des aliénés dans le Département du Nord; ce qu'elle est; ce qu'elle devrait être; l'hôpital clinique d'Esquermes. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 157-175. — **Roddick** (The) Act. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1090. — **Rowlette** (R. J.) The National Insurance Act and state medicine. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiii, 340-354. — **Schiller** (F. C. S.) National self-selection. West. Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 145-163. — **Silbernagel** (A.) Internationale Jugendfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz. [etc.], Wien, 1912, iv, 105-109. — **Smart** (Isabelle T.) The duty of the community to its backward and defective children. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 268-280. — **Taylor** (J. M.) Asexualization of the unfit. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 10-12. — **Thackeray** (W. T.) Patent

laws of the United States as they apply to medicines and chemicals. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 445. — **Tredgold** (A. F.) Marriage regulations and national family records. *Eugenics Rev.*, Lond., 1912-13, iv, 74-90. — **Violette** (M.) La démoralisation de la jeunesse par les lectures criminelles. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 101. — **Wallace** (J. H.) Compulsory state insurance from the workman's viewpoint. *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 15-28. — **Ward** (R. De C.) Our immigration laws from the viewpoint of national eugenics. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1912, 287. — **Weeks** (D. F.) What New Jersey is doing for the epileptic. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 303-311.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Netherlands. Central Gezondheidsraad. Opleiding en examas van verplegenden. Rapport aan zijne excellentie den Minister van binnenlandsche zaken, uitgebracht door den Centralen Gezondheidsraad. 's-Gravenhage, 1911, Gebr. Belinfante. 237 p. 8°.

Alcola; a fake cure for drunkenness. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1390-1392. — **Allison** (W. R.) The commercial aspect of the medical profession. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 604-609. — **Bartley** (E. H.) Economic problems of interest to the medical profession. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 101-108. — **Boice** (C. A.) The ethics of practice. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 117-123. — **Cleaves** (R. L.) The old and new in medicine. *Ibid.*, 410-421. — **Club** practice sixty years since. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1087. — **Eightieth** annual meeting of the British Medical Association, Liverpool, July, 1912. *Ibid.*, 1017-1020. — **Freij** (H.) Specialists and specialist education in Austria-Hungary. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 254-260. — **Kime** (J. W.) Division of responsibility in referred cases. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 410-416. — **Mimerel** (J.) L'exercice illégal de la médecine et les traumatiques. *Rev. de droit méd.*, Par., 1912, i, 72-77. — **Normyl** (The) cure for alcohol and drug addictions. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 959. — **Quackery** in Russia and Germany. *Ibid.*, 1089. — **Southard** (E. E.) The significance of a homœopathic foundation for clinical research and preventive medicine. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 585-587. — **Thoinot**. Le secret médical. *Actualités méd-chir.* (Rothschild), Par., 1911, 373-398. — **Thompson** (J. A.) What does medical organization mean to the profession and the people. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 175-181. — **Vogel** (K. M.) The movement of internationalism in medicine and hygiene. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 700. — **Wang** (A. M.) Out-practice among the Chinese. *China M. J.*, Shanghai, 1912, xxvi, 102-107. — **Warbasse** (J. P.) Are

there too many doctors? *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 109-111. — **Wile** (I. L.) The relation of the physician to the public. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 926.

HYGIENE. PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Bénézech (Henri). Une page d'histoire sanitaire locale au commencement du vingtième siècle. Paris, 1911, J. Rousset. 160 p. 8°.

Coreil (François) & Deville (Victor). Traité de désinfection historique; généralités, législation [etc.]. Préface de A. Chassevant. Par., 1911, J. Rousset. 654 p. roy. 8°.

Jeudi de Grissac (André Armand). Contribution à l'étude de l'organisation sanitaire en France. Paris, 1911, J. Rousset. 63 p. 8°.

Kharitonoff (Fyodor Mikhailovich). [Disinfection of books by hot air in certain combinations of temperature and moisture.] *St. Petersburg*, 1911, Tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand. 363 p. 8°.

Lagarrique (Maurice). La lutte contre le rat. Paris, 1911, Jouve & Cie. 102 p. 8°.

Prausnitz (Wilhelm). Grundzüge der Hygiene, unter Berücksichtigung der Gesetzgebung des Deutschen Reichs und Oesterreichs, 9. Aufl. Bearbeitet von P. Th. Müller u. W. Prausnitz. München, 1912, J. F. Lehmann. 666 p. 8°.

Rockefeller Sanitary Commission. State systems of public health in twelve Southern States. Wash., 1911. 67 p. 8°.

Bezault. La société de médecine publique et de génie sanitaire. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 204-220. — **Blue** (R.) The opportunities for professional work afforded to medical officers of the U. S. Public Health and Marine Hospital Service. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 247-250. — **von Büren, Frau**. Wie kann die Frau für die öffentliche Gesundheitspflege wirken? *Monatsbl. f. öff. Gsndhtspf.*, Brnschw., 1912, xxxv, 17-30. — **Cane** (L. B.) Drill and national health. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912, xix, 148-150. — **Cohen** (J. B.) The smoke problem. *Nature*, Lond., 1912-13, lxxxix, 217. — **Crowder** (T. R.) A study of the ventilation of sleeping cars. [Abstr.] *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 920-923. — **Forbes** (J. G.) The pollution of swimming baths. *School Hyg.*, Lond., 1912, iii, 79-93. — **Gaddie** (D. W.) What shall we do with the house fly? *Bull. State Bd. Health Kentucky*, Bowling Green, 1911, i, 21. — **Gold** (D. D.) The control and isolation of infectious diseases in thinly populated coun-

ties. *Pub. Health, Lond.*, 1911-12, xxv, 287-295. — **Grober**. Die Behandlung der Rassen-schäden. *Arch. f. Rassen. u. Gesellsch. Biol.*, Leipz., 1912, ix, 49-86. — **Hering** (R.) Modern practice in the disposal of refuse. *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 910-919. — **Hicks** (E. B.) The past, the present and the future of rural sanitation. *Pub. Health, Lond.*, 1911-12, xxv, 295-299. — **Hill** (H. W.) The new public health; 4th paper; the new program and the new practice; first part. *Journal Lancet, Minneap.*, 1912, xxxii, 211-215. — **Imbeaux** (E.) Le génie sanitaire à l'exposition internationale d'hygiène de Dresde en 1911. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 235-265. — **Kepford** (A. E.) The economic waste from disability and deaths due to preventable diseases. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1911-12, xviii, 457-565. — **Kisskalt** (K.) Versuche über Desodorierung. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 273-295. — **Marsh** (H.) The district nurse and the health visitor. *Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster*, 1911, Lond., 1911, 55-59. — **Menzies** (A. W. C.) General hygiene as a required college course. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1912, n. s., xxxv, 609-612. — **Morton** (Rosalie S.) Woman's place in the public health movement. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 83; 99. — **Munor** (H. S.) The retraining of the human animal for the restoration of health. *Med. Herald, St. Joseph*, 1912, n. s., xxxi, 116-126. — **Sommer**. Die weitere Entwicklung der öffentlichen Ruhhallen. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1911, vi, 368-379.

Construction and Management of Hospitals.

Depage (Antoine) Vandervelde (Paul) & Cheval (Victor). *La construction des hôpitaux*. 2. éd. Bruxelles, 1912, Misch & Thron. [etc.]. 457 p. 12 pl. diag. 4°.

Ropiteau (Georges). *Saint-Lazare-Hospital-Prison*. Paris, 1911, Vigot frères. 76 p. 8°.

Sweeting (R. Deane). Upon a re-inspection of Ilkeston Borough, with especial reference to the use of the hospital for infectious diseases there. Lond., 1911. 14 p. 8°.

Rep. Local Gov. Bd. Lond., 1911, n. s., No. 50.

Baldassari (L.) La questione ospitaliera in rapporto all' aumento nel numero e nel costo dei malati. *Igiene mod.*, Genova, 1912, v, 36-49. — **Brown** (S. H.) The social worker as a factor in solving the dispensary problem. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 637. — **Burdett** (Sir H.) Reports of the hospitals of the United Kingdom; LXV. *Royal Infirmary, Sunderland. Hospital, Lond.*, 1911-12, li, 635. — **Folley** (R.) Étude sur les infirmeries indigènes en Algérie et au Maroc. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix

303-313. — **Jones** (Edith K.) State control of state hospital libraries. *Am. J. Insan.*, Balt., 1911-12, lxviii, 709-714. — **Kerckhoff**. Das kleine Krankenhaus auf dem Lande. *Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl.*, 1912, xxv, 141-163. — **King** (W. G.) Air movement in association wards. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 60-64. — **Kraus**. Die Erweiterungsbauten der Privatheilstalt Kennenburg bei Esslingen. *Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1912, lxxxii, 149-154. — **Ligorio** (E.) La provvista e somministrazione del latte negli ospedali. *Arch. di sc. osp.*, Bergamo, 1911, i, 194-203, 1 pl. — **Montefiore** (The) Home. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1054. — **Pugliesi** (G.) Come dev' essere un ospedale di cronici. *Arch. di sc. osp.*, Bergamo, 1911, i, 140; 162. — **Tufts** (Mary H.) Possible sources of hospital infections. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1912, xxviii, 242; 311. — **Varianini** (M.) Per lo sfollamento degli ospedali. *Arch. di sc. osp.*, Bergamo, 1911, i, 153-160. — **La** direzione sanitaria negli ospedali. *Ibid.*, 185-193. — **Vocke**. Die oberbayerische Heil- und Pflgeanstalt Haar bei München. *Psychiat.-neuro. Wehnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 1-5.

Disposal of Dead.

Borne (G.) Les dépôts mortuaires; historique; fonctionnement et organisation. *Rev. prat. d'hyg. munic. [etc.]*, Par., 1912, viii, 50-62. — **Schulz** (A.) Die Stellung der gerichtlichen Medizin zur Frage der Feuerbestattung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 223-259. — **Tholnot**. Les inhumations précipitées. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, xvii, 281-306.

Hygiene of Habitations.

Cré (Pierre). Les altérations mycotiques des plancheries et des boiseries dans leurs rapports avec l'hygiène et la sécurité de l'habitation. Paris, 1911, J. Rousset. 67 p. 8°.

Izar (A.) Moderni sistemi di riscaldamento e ventilazione. Milano, 1912. xxiv, 631 p. 8°.

Muller (Jean Joseph Maurice). L'habitation ouvrière à Nancy. Nancy, 1911, A. Crépin-Leblond. 71 p. 8°.

Deutsch (L.) The sanitary conditions in Russian prisons. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 254-259. — **Klein** (K.) Sind Gesundheitsschädigungen vorübergehender oder dauernder Art bekannt geworden bei Verwendung von Lichtquellen mit einem an ultravioletten Strahlen reichen Spektrum, wie sie beispielsweise die Quecksilberdampf- und Quarzlampebeleuchtung besitzen? *Gesundh.-Ingenieur, München*, 1912, xxxv, 203-317. — **Lockwood** (J. F.) Pure air by dif-

fusion. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 807.—**Peter** (J. M.) *Moderne amerikanische Installation.* *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xx, 283-286.—**de Sá Pereira** (A.) *Da insolação domiciliar e sua applicação á cidade do Rio de Janeiro.* *Ann. Acad. de med. do Rio de Jan.*, 1911, lxxv, 51-97, 3 pl.—**Stoll**. *Feuchte Wohnungen.* *Ztschr. f. Med. Beamte*, Berl., 1912, xxv, 226-228.—**Strada** (E.) *L'opera dell' "Edilizia Piemontese."* *Riv. di ingegner. san Torino*, 1912, viii, i, 1 pl., 37; 49.—**Weinhardt** (W.) & **Stöller** (H.) *Ueber verbrauchte Luft. II.* *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1912, lxxv, 265-289.

Hygiene of Occupations.

Andrews (John B.) & **Bliss** (W. D. P.) *History of women in trade unions.* Wash., 1911, Govt. Print. Off. 251 p. 8°.
61. Cong. 2. Sess. S. Doc. 645.

Briault (Fernand). *Recherches expérimentales sur les conditions physiologiques du travail des ouvriers sauteurs.* Paris, 1911, J. Rousset. 68 p. 8°.

Haynes (John R.) *A Federal mining commission.* [Address.] Wash., 1912, Govt. Print. Off. 12 p. 8°.

Andrews (J. B.) *The beginning of occupational disease reports.* *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 107-113.—**Calder** (J.) *Scientific accident prevention.* *Ibid.*, 14-24.—**Carozzi** (L.) *Inchiesta igienico-sanitaria nell'industria poligrafica in Italia.* *Ramazzini*, Firenze, 1912, vi, 1-59, 3 pl.—**Davies** (E. T.) *Safety inspection in Illinois.* *Am. Labor. Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 81-101.—**Devoto** (L.) & **Carozzi** (L.) *La protezione igienica degli addetti all'industria grafica.* *Lavoro*, Milano, 1912, v, 83-86.—**Elliott** (E. L.) *Factory lighting.* *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 113-116.—**Favill** (H. B.), **Hoffman** (F. L.) [et al.] *Memorial on occupational diseases prepared by a committee of experts and presented to the President of the United States.* *Am. Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 125-143.—**Ferranini** (L.) *Il lavoro del mignao; l'inhalazione di polveri di farina.* *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 253-263.—**Harris** (H. J.) *The increase in industrial accidents.* *Pub. Am. Statist. Ass.*, Bost., 1911-12, xiii, 1-27.—**Hatch** (L. W.) *Report of special committee on standard schedule for reporting of industrial accidents.* *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 67-83.—**Hoffman** (F. L.) *Industrial diseases in America.* *Ibid.*, 35-40.—**Hoffman**. *Legal protection from injurious dusts.* *Ibid.*, 110-112.—**Hotchkiss** (S. C.) *Occupational diseases in the mining industry.* *Ibid.*, 1912, ii, 131-139.—**Miner's nystagmus**. [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 853.—**Ramey** (R. L.) *Shock.* *Bul. El Paso Co. M. Soc.*, El Paso, Tex., 1912, iv, 9-18.—**Sachs** (T. B.) *Examination of employes for tuberculosis.* *Survey*,

N. Y., 1912-13, xxviii, 129-132.—**Schwab** (S. L.) *Neurasthenia among garment workers.* *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 27-33.—**Strauss** (M.) *Die Nagelentzündung der Konditoren; eine Berufskrankheit.* *Deutsche med. Wochschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 854-856.—**Study** (A.) *of industrial diseases.* *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 137-140.—**Swedman** (F. C.) *Voluntary indemnity for injured workmen.* *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 49-54.—**Young** (R. J.) *Practicable safeguards and means of preventing industrial accidents.* *Ibid.*, 25-44.

Hygiene of Person.

Lecam (Eugène-Louis-Anatole). *De la natation au point de vue médicale.* Bordeaux, 1911, Barthélemy & Clèdes. 79 p. 8°.

Rohleder (Hermann). *Grundzüge der Sexualpädagogik für Aerzte, Pädagogen und Eltern.* Berl., 1912, H. Kornfeld. 135 p. 8°.

Zander (Richard [A. E.]) *Die Leibesübungen und ihre Bedeutung für die Gesundheit.* 3. Aufl. Leipz., 1911, B. G. Tebner. 159 p. 1 pl. 8°.

Cook (H. W.) *The value of periodic physical examinations.* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1250-1252.—**Eisenstadt** (H. L.) *Gesundheitschädigungen durch sexuelle Abstinenz.* *Ztschr. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipz., 1911, xiii, 217-234.—**Eulenberg**. *Die sexuelle Abstinenz und ihre Einwirkung auf die Gesundheit.* *Ibid.*, 7-36.—**Laquerrière** & **Nuytten**. *La gymnastique électrique généralisée comparée à l'exercice volontaire; déductions thérapeutiques.* *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1912, clxiii, 498-511.—**Löwenfeld** (L.) *Ueber sexuelle Abstinenz.* *Ztschr. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipz., 1911, xiii, 37-46.—**Marcuse** (M.) *Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Arbeit: Die Gefahren der sexuellen Abstinenz für die Gesundheit.* *Ibid.*, 235-252.—**Mory** (E.) *Die Hygiene des Wintersports.* *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1911, Heft vii, 47-55.—**von Müller** (H.) *Zum Begriff der sexuellen Abstinenz.* *Ztschr. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipz., 1911, xiii, 192-196.—**de Munter** (L.) & **Ledent** (R.) *La gymnastique suédoise.* *Scalpel*, Liège, 1911-12, lxiv, 654-659.—**Nyström** (A.) *Die Beziehungen der sexuellen Abstinenz zur Gesundheit und die sich daraus ergebenden praktischen Folgerungen.* *Ztschr. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipz., 1911, xiii, 82-91.—**Pfister**. *Kritische Bemerkungen zu M. Marcuses Abhandlung. Die Gefahren der sexuellen Abstinenz für die Gesundheit.* *Ibid.*, 253-260.—**Skarstrom** (W.) *Gymnastic teaching.* *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1912, xvii, 188; 284.—**Touton**. *Ueber die wissenschaftlichen Fundamente der Lehre von den sexuellen Abstinenzkrankheiten und die praktischen Konsequenzen für die D. G.*

B. G. Ztschr. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1911, xiii, 50-81. — **W.** (C.) On spitting. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxi, 606-608. — **Walford** (W. G.) The effect of unsuitable neck clothing on health. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 886. — **Wile** (I. S.) What a father should tell his son. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 483-486.

Hygiene of Schools.

von Drigalsky (Wilhelm). Schulgesundheitspflege, ihre Organisation und Durchführung. Leipz., 1912, S. Hirzel. 292 p. 8°.

Gauthier (Maurice). Une étape dans la lutte sociale anti-tuberculeuse; les écoles de plein air. [Lyon.] Trevoux, 1911, J. Jeannin. 66 p. 8°. *

Anden (G. A.) The Mannheim system of school organization. School Hyg., Lond., 1912, iii, 28-36. — **Brockway** (P. B.) Medical inspection in public schools. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 198-201. — **Bryant** (Louise S.) The school feeding movement. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 29-43. — **Bullard** (T. E.) Medical school inspection. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 203-205. — **Colt** (H. L.) The public school as a factor in preventing infant and child mortality. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 221-226. — **Cope** (J. Q.) A plea for more physical education in our public schools. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 382-386. — **Davies** (A. M.) The presence of the parent at medical inspection. School Hyg., Lond., 1911, ii, 89-93. — **Dippold** (T.) Fortgangsnote und Turnnote. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1912, xxv, 262-264. — **Egbert** (S.) Moral problems of college life. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 481-483. — **Ernst**. Zahnuntersuchungen an Kieler Volksschulkindern. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1912, xxv, 241-244. — **Ferreira** (C.) Les écoles de plein air, leur valeur prophylactique dans la lutte antituberculeuse. Tuberculosis, Berl., 1911, x, 446-456. — **Fuster** (E.), *Mme.* L'hygiène scolaire à l'exposition internationale de Dresde. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 127-164. — **Ginestous** (É.) L'inspection oculistique des écoles, lycées et collèges. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 321-329. — **Goodenough** (E. W.) Some problems connected with the medical inspection in schools. Proc. Connec. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 203-221. — **Harman** (N. B.) A new photometer for the use of school doctors. School Hyg., Lond., 1912, iii, 24-27. — **Heating** and ventilating the Abraham Lincoln School, Boston. Engin. Rev., N. Y., 1912, xxii, 19-28. — **Heaton** (Ethel M.) Some observations on school hygiene in Germany. School Hyg., Lond., 1911, ii, 192-202. — **Hogarth** (A. H.) Measles and public elementary schools. *Ibid.*, 375-381. — **Johnson** (Eleanor H.) Feeble-minded as city dwellers, mental classification in the school: the first

step in selection. Survey, N. Y., 1911-12, xxvii, 1840-1843. — **Kraft** (A.) Die Ueberbürdung unserer männlichen und weiblichen Jugend in den obersten Klassen der Mittelschulen. Cor.-Bl. f. Schweiz Aerzte, Basel, 1912, xlii, 358. — **Larkins** (F. E.) The selection of groups of children for medical inspection. School Hyg., Lond., 1911, ii, 210-213. — **McGaw** (Miss). Tuberculosis schools; the need for tuberculosis schools. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr., Westminster, 1911, Lond., 1911, 157-165, 1 chart. — **Mackintosh** (J. S.) Anthropology and the school; the hygiene of the blond. School Hyg., Lond., 1911, ii, 490-495. — **Maria** (P.) Scuole all'aperto. Riv. di ingegner san., Torino, 1912, lviii, 65-68. — **van Meenen** (C.) À propos de l'inspection médicale scolaire. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 171. — **Meyerdling** (E. A.) School health. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 246-255. — **Netter**. La prophylaxie des maladies contagieuses dans les écoles. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 221-234. — **Pfiester** (O.) Psychoanalysis and child study; some introductory considerations. School Hyg., Lond., 1911, ii, 366; 432. — **Plasecki** (E.) [School physicians in Poland.] Przegl. hyg., Lwów, 1911, x, 105-114. — **Pigeaud** (J. J.) Medical inspection of schools at the Hague. School Hyg., Lond., 1911, ii, 72-81. — **Redalob** (E.) Volksschule und Auge. Die augenärztliche Tätigkeit in den Volksschulen Strassburgs. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 33-40. — **Schanz** (A.) Krüppelfürsorge und orthopädische Schulturnkurse. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1912, v, 65-69. — **Shrubsall** (F. C.) The place of the school in the campaign against tuberculosis. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr. Westminster, 1911, Lond., 1911, 42-49. — **Smith** (C. J.) School sanitation. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 282-286. — **Straubenmüller** (G.) The school and the doctor. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 794-797. — **Thomson** (W. L.) Heating in schools. School Hyg., Lond., 1911, ii, 443-447. — **Wallin** (J. E. W.) Experimental oral euthenics; an attempt objectively to measure the relation between community mouth hygiene and the intellectual efficiency and educational progress of elementary school children. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 404; 545. — **Wilker** (K.) Koedukation und Erotik. N. Generation, Berl., 1912, viii, 149. — **Williams** (L.) School clinics. School Hyg., Lond., 1911, ii, 146-147. — **Wilson** (J. M.) Notification of measles and the influence of school closure. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 97-106. — **Yearsley** (M.) The treatment of suppurating ears in school-children. School Hyg., Lond., 1912, iii, 69-78. — **Zenner** (P.) Sex instruction in school. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 87-90.

Inspection of Food and Drugs.

Bacon (Raymond F.) & **Dunbar** (P. B.) Changes taking place during the spoilage

- of tomatoes, with methods for detecting spoilage in tomato products. Wash., 1911, 15 p. 8°.
- U. S. Dep. Agric., Bur. Chemistry, Wash., 1911. Circ. No. 78.
- Barrows (Anna).** Course in the use and preparation of vegetable foods for movable and correspondence schools of agriculture. Wash., 1912. 98 p. 8°.
- U. S. Dep. Agric., Off. exper. stations, Wash., 1912. Bull. 245.
- Hesse (Bernhard C.)** Coal tar colors used in food products. Wash., 1912. 228 p. 8°.
- U. S. Dep. Agric., Bur. Chemistry, Wash., 1912. Bull. 147.
- Hubert (P.)** Fruits des pays chauds. v. 1. Paris, 1912, x, 728 pp. 16°.
- Pennsylvania Department of Agriculture.** Dairy and food division. Bulletin. no. 216: Cheap confectionary analysis, made by Charles H. Lawall., Harrisb., 1911, C. E. Aughinbaugh. 21 p. 8°.
- Wichmann (H. J.)** A method for the detection of small quantities of coumarin; particularly in factitious vanilla extracts. Wash., 1911, Gov. Print. Off. 2 p. 8°.
- U. S. Dep. Agric., Bur. Chemistry. Circ. No. 91.
- Fuller (H. C.)** Tragacanth; its sophistication with another gum. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 155-158. — **Guillot (C.)** La chicorée. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 31; 76. — **Hamill (J. M.)** Report to the local government board on the presence of calcium sulphate in baking powder and self-raising flour. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1911, n. s., xlv, 2-14. — **Hinks (E.)** A flour improver. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 90. — **Lendner (A.)** Contribution à l'étude des falsifications du mate. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1911, ii, 265; 384. — **Lunn (C. R.)** Some remarks on tea. Midland M. J., Birmingham, 1912, xi, 49-51. — **Meillère (G.)** Quelques questions d'hygiène alimentaire. Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlv, 97-105. — **Rippetoe (J. R.) & Smith (N.)** The results of the examination of forty-seven samples of olive oil. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 158. — **Rothenfusser (S.)** Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung von Glycerin in Wien. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 332-337. — **Ruata (G. Q.)** La scienza e l'industria del freddo. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1912, xxxiv, 97-126. — **Sulima (A.)** Ueber die Ausnutzung biologischer Eigenschaften des nicht denaturierten Nahrungsmaterials für Nutritionsszwecke. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1912, lxxv, 235-264. — **Valeri (G. B.)** Sul contenuto batterico del sale da cucina e sua reale importanza pratica per l'igiene. Gazz. internaz. di med., Napoli, 370-374. — **Wirthle (F.)** Zum Nachweis von Methylalkohol. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 345.
- Meat.**
- Farrar (Reginald).** On inquiries in China and Siberia respecting pork and bacon exported to England. Lond., 1911. 15 p. 8°.
- Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1911, n. s., No. 57.
- Posen (Jean).** Essais d'alimentation à l'aide des produits abiurétiques fournis par l'hydrolyse de la viande. Paris, 1911, J. Rousset. 51 p. 7 ch. 8°. *
- Fish (P. A.)** Bob veal and the public. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 178-185. — **Guérin (G.)** Recherches sur la teneur en microbes des saucissons crus au cours de leur fabrications. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 197-207. — **Raymond & Chrésien.** Au sujet de la tuberculose des volailles. *Ibid.*, 211-226. — **Sterilisation (La)** des viandes saisies comme provenant d'animaux atteints de tuberculose. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 481-491. — **Vosgien (Y.)** Tuberculose des poules. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 207-211.
- Milk and Milk-products.**
- See, also, Nutrition of Infants.
- Coutts (F. J. H.)** An inquiry as to condensed milks; with special reference to their use as infants' foods. Lond., 1911. 64 p. 8°.
- Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1911, n. s. 56.
- Allaria (G. B.)** Delle alterazioni della reazione attiva del latte vaccino prodotte dalla cottura. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 217-224. — Della funzione della temperatura nell'inacidimento del latte. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 201-205. — **Bertin-Sans (H.) & Gaujoux (E.)** La teneur en catalases du lait des vaches apteuses. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 193-197. — **Boekhout (F. W. J.) & Ott de Vries (J. J.)** Ueber die Konsistenz der Käsemasse. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 609-617. — **Bremer (W.)** Gewässerte Magermilch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 59. — **Buttenberg (P.) & Pfizenmaier (K.)** Ueber Liptauer Käse. *Ibid.*, 340-345. — **Gorini (C.)** Die frischen, gelagerten und getrockneten Rubenschnitzel in Beziehung zur Mikroflora und gesundheitlichen Beschaffenheit der Milch. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 35-40. — **Heinemann (P. G.)** The dietetic and therapeutic value of fermented milks prepared from commercial ferments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1252-1254. — **Hibbert (J. C.)** Some observations on a town's milk supply. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 282-286. — **Kinyoun (J. J.) & Dieter (L. V.)** A bacteriological study of

- the milk supply of Washington, D. C. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 262-274. — **König** (J.) Beurteilung der Käse nach ihrem Fettgehalte. *Molkerei Ztg.*, Berl., 1912, xxii, 121. — **Kunitaki** (P. V.) Acidity of milk as a factor influencing the results of examining this product. *Sborn. trud. Khar-kov. Vet. Inst.*, 1911, x, 243-314. — **Lane-Clayton** (Jane E.) Milk, boiled and un-boiled. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 963-966. — **Maragliano** (E.) L'anafilassia da latte. *Pensiero med.*, Milano, 1912, ii, 241-244. — **Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) Preliminary note: the action of various agents upon the secretion of milk. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 63. — **van Raalte** (A.) & **Lichtenbelt** (F. A. J.) Die Refraktion der nichtflüchtigen Fettsäuren der Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 81-98. — **Report** of the commission on mild standards appointed by the New York Milk Committee. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 673-700. — **Requirements** of the St. Louis Pure Milk Commission for certified milk. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 388-393. — **Römer** (P. H.) Zur Schardinger-Reaktion der Kuhmilch. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 5-14. — **Rupp** (E.) & **Müller** (A.) Ueber ein beschleunigtes Verfahren der Gottlieb-Rose'schen Fettbestimmung in Milch. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 338. — **Schlutz** (F. W.) Albumin milk: the technic and indications for its use. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 181-184. — **Schorer** (H.) & **Rosenau** (J. M.) Tests of the efficiency of pasteurization of milk under practical conditions. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 127-158, 1 tab. — **Tonney** (F. O.) A portable outfit for the determination of visible dirt in milk. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 280. — **Van Horn** (H. H.) The milk supply of Columbia, Mo. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 393-397. — **Van de Velde** (H.) L'approvisionnement de lait à New York. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1912, lxxiv, 11-43, 5 tab. — **Vecchi** (P.) Microbi lattici e vibrione di Koch; ricerche sperimentali. *Tomasi*, Napoli, 1912, vii, 66-68. — **Vieth** (P.) Der Wassergehalt der Butter und das Vermischen verschiedener Buttersorten. *Molkerei-Ztg.*, Berl., 1912, xxii, 158-160. — **Whittaker** (H. A.) & **Mohler** (B. M.) The sterilization of milk bottles with calcium hypochlorite. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 282-287.
- Cooper** (A. T.) Some tests as to the efficacy of chlorinated lime in purifying drinking water. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 574-577. — **David**. L'appareil Kremer; note sur l'épuration des eaux d'égout. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 196-201. — **De Dominicis** (A.) Sulla genesi della reazione del tribromuro d'oro. *Atti d. Soc. med. leg.* in Roma, 1911, iv, 3-6. — **Gautier** (A.) & **Moreau** (P. L.) Les eaux d'alimentation de Casablanca et de la Chaonia. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 281-288. — **Hesse** (E.) Die bakteriologische Wasseruntersuchung mit Hilfe des Armee-Berkefeld-filters. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 241-254. — **Ivanoff** (N. A.) [Present state of the hygienic estimation of potable water.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1911, xxiii, 572-614. — **Jackson** (D. D.) & **Muer** (T. C.) Liver broth; a medium for the determination of gas-forming bacteria in water and sewage. [Abstr.] *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 927-929. — **Lambert** (G.) Étude sur un nouveau procédé pour l'épuration des eaux de boisson; coagulation des oxydes de manganèse par entraînement. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 103-129. — **McLaughlin** (A. J.) Sewage-polluted water supplies in relation to infant mortality. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 579-612. — **Meillere**. Sur la question des eaux de table. [Rapport.] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxxvii, 154-159. — **Müller** (P. T.) Ueber eine neue, rasch arbeitende Methode der bakteriologischen Wasseruntersuchung und ihre Anwendung auf die Prüfung von Brunnen und Filterwerken. *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1911-12, lxxv, 189-223. — Ueber die Rolle der Protozoen bei der Selbstreinigung stehenden Wassers. *Ibid.*, 321-352. — **Paetsch**. Einige praktische Erfahrungen beim Betriebe von biologischen Kläranlagen. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 281-283. — **Palmieri**. La fognatura di Albaro (Genova). *Igiene mod.*, Genova, 1912, v, 50-57. — **Shapcott** (L. E.) Water supply for the West Australian gold fields. *Scient. Am.*, N. Y., 1912, 257. — **Van Langendonck** (C.) St. Petersburg's water sterilizing plant; suppressing typhus and cholera epidemics with ozone. *Scient. Am.*, N. Y., 1912, 268.

MEDICAL CHARITIES.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

- Colin** (Gaston). Dernières acquisitions dans le domaine des actions cliniques et biologiques de l'ultra-violet. *Lyon*, 1912, A. Rey. 96 p. 8°. *
- Simonot** (Octavie). Rapport sur fosse septique et hygiène publique. *Nevers*, 1911, Impr. de la Tribune. 45 p. roy. 8°.

Indochine Gouvernement général. Fonctionnement du service de l'assistance médicale en Indochine. *Paris*, 1911, E. Larose. 356 p. roy. 8°.

Ravon (Eugène). Guide du médecin examinateur de l'assistance aux vieillards, infirmes et incurables et du médecin inspecteur des enfants protégés et assistés et des écoles. Préface de Emile Reymond. *Paris & Nancy*, 1911, Berger-Levrault. 445 p. 8°.

Icard (S.) Le droit des pauvres à l'hospitalisation. Chron. méd., Par., 1912, xix, 161-168. — **McMurtrie (D. C.)** The education of cripples in the United States. School Hyg., Lond., 1912, iii, 17-23.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Flexner (Abraham). Medical education in Europe; a report to the Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching; with an introduction by Henry S. Pritchett. Bull. No. 6. New York, 1912 [D. B. Updike, Boston]. 357 p. roy. 8°.

Kroon (Just Emile). Bijdragen tot de geschiedenis van het geneeskundig onderwijs aan de Leidsche Universiteit, 1575-1625. Leiden, 1911, S. C. Van Doesburgh. 165 p. pl. Folio. *

Maur (Pierre). Quelques considérations sur l'enseignement de l'hydrologie. Toulouse, 1911, G. Mollat. 82 p. 8°. *

Raymondand (Henri Gilbert). Histoire d'une école de médecine (Limoges). Paris, 1911, J. Rousset. 69 p. 8°. *

Ausset (E.) L'enseignement de l'hydrologie à la Faculté de médecine de Lille; la climatothérapie, la crénothérapie; leçon d'ouverture. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 271; 295. — **von Eicken.** The education of the medical student and of the specialist in diseases of the throat, nose and ear, Germany; the position of oto-laryngo-rhinology in the German Medical Schools. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 145-148. — **Hayem (G.)** Considérations sur l'organisation de l'enseignement de l'anatomie. Paris méd., 1911-12, p. pm. 401-404. — **Hoskins (R. G.)** The correlation of clinical teaching and physiology. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 351-353. — **Jovanovic-Batut (M.)** Medicinski fakultet u Srbiji. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 320-335. — **Mannheimer (G.)** Free post-graduate medical instruction. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 755-758. — **Massei (F.)** The teaching of otology and laryngology in Italy. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 202-205. — **Rawls (J. L.)** A plea for better clinical obstetrical teaching. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 39-42. [Discussion], 44-47. — **White (H. O.)** Some misinterpretations in the teaching of gross anatomy. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1912, viii, 137-141. — **White (W. A.)** The study of mind in medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1417-1421.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Fauqué (Martial). Étude de quelques modifications apportées au diagnostic médico-légal des taches de sang par le procédé de Teichmann. [Toulouse.] Montaubau, 1911, G. Forestié. 49 p. 8°. *

Fricker (Hippolyte Georges). "L'accident" dans les accidents du travail. Paris, 1911, Ollier-Henry. 142 p. 8°. *

Gheorghiu (Émile). Recherches critiques sur la mort apparente. Paris, 1911, Jouve & Cie. 86 p. 8°. *

Grané (Pierre-Augustin-Maurice). L'appendicite traumatique et la loi sur les accidents du travail. Bordeaux, 1911, Impr. Commer. & Indust. 66 p. 8°. *

Gurrieri (Raffaele). La gravidanza in medicina legale. Bologna, 1912. 92 p. roy. 8°.

Noailles (Charles). Contribution à l'étude médico-légale des plaies par armes à feu (fusil de chasse et armes à feu courtes). Paris, 1911, Jouve & Cie. 136 p. 8°. *

Pougault (Frédéric). Les nouveaux procédés en technique dactyloscopique et l'évolution vers un système international d'identification. Toulouse, 1912, G. Mollat. 85 p. 8°. *

Santa-Maria (Alberto). Simulazione in rapporto alla vista e relativi metodi d'indagine. Napoli [1911], F. Casella. 164 p. roy. 8°.

Timal (Paul). La consolidation de la blessure dans les accidents du travail. Paris, 1911, Jouve & Cie. 77 p. 8°. *

Toussaint (Louis-Marie-Émile). Réformes pratiques dans l'expertise médico-judiciaire spécialement à la campagne. Nancy, 1911, Berger-Levrault. 72 p. 8°. *

Ascarelli (A.) Contributo allo studio dei caratteri professionali (l'otoematomia dei lottatori e degli acrobati). Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 33; 201. — Sulla produzione "post mortem" di rotture laringee. *Ibid.*, 71-83. — **Attilio (A.)** Alcune modificazioni tecniche nella ricerca dello spettro dell'emocromogeno. *Ibid.*, 31. — **Bellussi (A.)** Ricerche su una reazione chimica proposta per l'esame del sangue. *Ibid.*, 25-30. — **Beretta (G.)** Di un nuovo criterio per la diagnosi della morte per anegamento. Gior. internaz. d. sc. med. Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 241-249. — **Biamonti (L.)** Ancora sul concetto di "pericolo di vita." Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 179-184. — **Bockhorn (M.)** Die Arbeitsfähigkeit Lungenkranker und ihre Beurteilung. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xvii, 153-160. — **Bonnaire.** De la viabilité des nouveaux-nés. Soc. de méd. lég. de France, Bull., Par., 1912, 2. s., ix, 51-61. — **Bürger (L.)** Gliom und Unfall. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xvii, 160. — **Cabanès.** Une tentative de vitriolage du XVI^e siècle: Catherine de Médicis et Diane de Poitiers. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 118-121. — **Cease (D. L.)** Compulsory com-

- pensation for injured workmen. *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 41-48. — **De Dominicis** (A.) Nuova e migliore tecnica per il riconoscimento di minime tracce di sangue commiste a ruggine. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 301. — Sulla determinazione della data delle macchie di sangue. *Atti d. Soc. med. leg. in Roma*, 1911, iv, 17-23. — **Descamps**. À propos de la hernie-accident. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1912, xix, 57-60. — **Dobrotvorski** (N. I.) [Murder committed during an attack of mental disturbance developed in typhoid fever; psychiatric expert opinion.] *J. neuropat. i psikiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1911, xi, 743-748. — **Dupouy** (R.) Au sujet des certificats de situation. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 348-351. — **Eckert**. Zur Frage der Selbstentmannung. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlv, 287. — **Ely** (F. A.) The medico-legal aspect of traumatic neuroses. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 475-481. — **Ferrari** (A.) La responsabilità penale del neurastenico. *Atti d. Soc. med. leg. in Roma*, 1911, iv, 85-91. — **Fraenckel** (P.) Ueber Nahschusserscheinungen, insbesondere der Browningpistole. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, II, Suppl.-Hft., 154-170, 3 pl. — *Medizinischer oder chemischer Sachverständiger?* *Ibid.*, 184-194. — **Gasti** (G.) Il pantropometro. *Atti d. Soc. med. leg. in Roma*, 1911, iv, 157-178. — **Halpré** (A.) & Jeanne. Troubles trophiques osseux à la suite des traumatismes (intérêt de la question dans les accidents du travail). *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 140-151. — **Haymann** (H.) Selbstanzeigen Geisteskranker. *Jurist.-psychiat. Grenzfr.*, Halle a. S., vii, Heft 8, 1-39. — **Heindl** (R.) Die Fixierung von Fingerabdruckspuren am Tatort. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlv, 220-223. — **Ingenieros** (J.) La piedad homicida. *Bol. d. Cons. sup. de salub.*, Mexico, 1911, x, 385-402. — **Ipsen** (C.) Ein wichtiger Befund bei einer vermeintlich gewaltsamen Erstickung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 506. — **Kinberg** (O.) Obligatory psychiatric examination of certain classes of accused persons. *J. Am. Inst.* . . . *Criminol.*, Chicago, 1911-12, ii, 858-867. — **Leclercq** & Minet. L'anaphylaxie en médecine légale; son application à la détermination de la nature humaine ou animale du sang. 2^{me} mémoire. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1911, Lille, 1912, 119-129. — **Lochte**. Beitrag zur forensischen Beurteilung von Kleiderschussverletzungen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 170-184, 1 pl. — **Lott** (E. S.) The advantages of standard accident schedules. *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1911, i, 122-127. — **Magnanini** (R.) Sulla influenza di varie sostanze coloranti nel riconoscimento spettroscopico dell'ematoporfirina. *Atti d. Soc. med. leg. in Roma*, 1911, iv, 7; 202. — **Marbaix**. Un cas de simulation de cécité et surdité du côté gauche après traumatisme. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 197. — **Marcus**. Linkshändigkeit in der Unfallversicherung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1912, xix, 82. — **Matignon**. Trois cas de catalepsie post mortem, observés sur le champ de bataille. [Rapport de Dejerine.] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxvii, 206. — **Millant** (R.) L'exercice et l'enseignement de la médecine légale en Roumanie. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xvii, 330-339. — **Morselli** (E.) Sulla necessità di tenere distinte le neurosi traumatiche degli infermi indennizzabili. *Lavoro*, Milano, 1912, v, 87. — **Passione** amorosa omicida. (Da un memoriale autobiografico.) *Arch. di antrop. crim. [etc.]*, Torino, 1911, 4. s., iii, 301; 460; 600. — **Perando** (G. G.) Polizia mortuaria e necropsia scientifica. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 2-8. — **Petit**. Un cas de médecine légale au XVII^e siècle. *Chron. méd.*, Par., 1912, xix, 197-200. — **Quercioli** (V.) Importanza medico-legale di alcuni reperti istologici in casi di morte rapida da ustioni. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.*, in Siena, 1911, 5. s., iii, 115-124, 1 pl. — **Rechert** (E.) Stefan Wanyek, der Massenmörder von Favoriten. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlv, 269-286. — **Reuter** (K.) Stereoskopische Lumière-Aufnahmen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 195. — **Reynolds** (E. S.) Mental derangements in their relation to marriage. *Med. Chron.*, Manchester, 1911-12, iv, 311-318. — **Ricchi** (G.) Stato posteriore e giudizio di revisione. *Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro*, Milano, 1912, v, 66-74. — **Ritti** (A.) Réhabilitation, après sa mort d'un paralytique général condamné pour vol. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 196-206. — **Soleur** (A.) Les expertises médico-légales et les juridictions civiles (du choix des experts dans les accidents du travail). *Rev. de droit méd.*, Par., 1912, i, 65-75. — **Stockis** (E.) & Lecha-Marzo (A.) Sobre la subclasificación de las huellas palmares. *Clin. y lab. Rev. quincen. de espec. med.*, Zaragoza, 1912, viii, 75-77. — **Stooss** (C.) Liebeswahn. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlv, 207-212. — **Sweeney** (A.) When is a man sane? *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1912, xiv, 263. — **Thoma** (E.) Untersuchungen an Zwangszöglingen in Baden. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 342-357. — **Tomellini** (L.) Alcune perizie psichiatriche in tema di imputabilità. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 159-244. — **Vin-nedge** (W. W.) Injury of the spine; Meehan. *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 106. — **Viviani** (U.) Su particolari atteggiamenti della mano negli epilettici deceduti durante l'accesso convulsivo ed in genere nei soggetti morti improvvisamente o trovati morti. *Cesalpino*, Arezzo, 1912, viii, 134-144. — **Welsch**. Recherches expérimentales sur l'origine du ralentissement des pulsations cardiaques dans la pendaison. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1912, 4. s., xxvi, 112-152. [Rap. de Corin, 81-85.] — **Wey-**

gandt. Psychiatrische Begutachtung von Mördern. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenh. anst., Hamb. u. Leipz., 1911, xv, 2. Teil, 301-374. — **Weygandt (W.)** Unfallbegutachtung bei Kleinhirnbrückenwinkelgeschwulst. München. med. Wechnchr., 1912, lix, 897. — **Wilhelm (E.)** I. Beseitigung der Zeugungsfähigkeit und Körperverletzung de lege lata und de lege ferenda. II. Die künstliche Zeugung beim Menschen und ihre Beziehungen zum Recht. Jurist-Psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1911, vii, Heft 6-7, 1-108. — Die künstliche Zeugung beim Menschen und ihre Beziehungen zum Recht. *Ibid.*, 71.

Criminal Abortion.

Delaplane (Henri). Contribution à l'étude de l'avortement criminel dans ses rapports avec les théories néomalthusiennes et la législation. Paris, 1911, Jouve & Cie. 76 p. 8°. *

Jacquemin (Édouard). Avortement et secret médical. Paris, 1911, Jouve & Cie. 79 p. 8°. *

Percheval (Alfred). Des manœuvres abortives chez les femmes qui ne sont pas enceintes. Paris, 1911, Ollier-Henry. 80 p. 8°. *

Sigwart (W.) Tentamen abortus provocandi deficiente graviditate. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 500-504. — **Streuli (E.)** Ueber einen Fremdkörper im Uterus, zugleich ein Beitrag zur kriminellen Fruchtabtreibung. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 362-366.

Infanticide.

Sarrat (Jean). De l'infanticide dans ses rapports avec les psychoses transitoires des femmes en couches. Lyon, 1911, Revue judiciaire. 77 p. 8°. *

Ungar. Fahrlässige Kindebstötung und heimliche Geburt. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 119-154.

Sexual Perversions and Crimes.

Gurrieri (Raffaele). L'imene in medicina legale. Bologna, 1912, N. Zanichelli. 112 p. roy. 8°.

de Dominici (A.) Sobre la génesis de la reacción del tribromuro de oro. Proc. med.-forense, Teruel, 1911, xiii, 114-116. — **Gullebeau (A.)** Blessures faites par un sadiques à des animaux domestiques. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1912, 5. s., xvi, 129-138. — **Moll (A.)** Sexual-Psychologie und -Pathologie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 37; 72. — **Stekel (W.)** Masken der Homosexualität. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesbaden, 1911-12, ii, 367-372.

Suicide.

Ascarelli (A.) Suicides od omicidio per precipitazione; perizia medico-legale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 45; 204. — **Brown (H. A.)** Our annual crop of suicides. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1912, xxviii, 283-287. — **Bürger (L.)** Ein ungewöhnlicher Befund im Darm eines Selbstmörders. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 118. — **Miloslavich (E.)** Ein weiterer Beitrag zur pathologischen Anatomie der militärischen Selbstmörder. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 44-53. — **Selbstmorde (Die)** in Preussen während des Jahres 1910. Med.-statist. Nachr., Berl., 1911-12, iii, 440-463. — **Suicide by drinking turpentine.** Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 421.

Toxicology.

See, also, Anæsthetics; Drug Exanthems.

Le Blaye (Réné). Recherches expérimentales sur la stomatite mercurielle. Paris, 1911, Vigot frères. 144 p. 2 pl. 8°. *

Rome (Louis). Contribution à l'étude de l'intoxication oxycarbonée lente. Lyon, 1911, Impr. réunies. 102 p. 8°. *

Roussel (René). La névrite mercurielle. Paris, 1911, Ollier-Henry. 72 p. 8°. *

Aytoun (J. H.) The effect of swallowing a large dose of boric acid. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 834. — **Brown (O. H.) & Scott (W. G.)** Oxalic acid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1280. — **Coester.** Tod in Verbindung von Kohlensäure- und Kohlenoxyd-Vergiftung in "matten Wintern." Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 177-182. — **Fink (L. G.)** Gloriosa superba poisoning. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 101. — **Foerster (R.)** Zur Differentialdiagnostik und Therapie der Methylalkoholvergiftungen. München. med. Wechnchr., 1912, lix, 862-864. — **Gabrielides (A.)** Argryriasis de la conjonctive oculaire et de la peau. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 471-483. — **Guilart (J.)** Comment on évite l'empoisonnement par les champignons. Paris, méd., 1911-12, 388-393. — **Happich (C.)** Schädliche Wirkungen des Kampfers. München. med. Wechnchr., 1912, lix, 641. — **Harley (V.)** Boracic acid poisoning. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 832. — **Hausmann (W.)** Ueber die giftige Wirkung des Methylalkohols. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 181-185. — **Hogner (R.)** [Poisonous tonics in the United States.] Hülsovännen, Stockholm, 1911, xxvi, 177-179. — **Hollan.** Ueber Kohlenoxydgasvergiftung. Militärarzt, Wien, 1912, xlv, 110. — **Horbaczewski (J.)** Zur Frage des Absinthverbotes. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 117-122. — **Hübener (E.)** Ueber Nahrungsmittelvergiftungen. Deutsche Klinik., Berl., 1911, xliii, Ergänzungsbd. ii, 401-472. — **Ipsen**

(C.) Zum Pflanzenalkaloidnachweis. Vrtlj-schr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 273-289. — **Kefenstein.** Ueber Methylalkoholvergiftungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 221-226. — **Kohn-Abrest (E.)** De l'action de l'oxychlorure de carbone (phosgène) sur le sang. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 65-68. — **Kühn.** Sechs Todesfälle nach reichlichem Genuss von Methylalkohol enthaltendem Brantwein; künstlichem Nordhäuser. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 217-221. — **Labesse.** Les champignons en 1911, considérations diverses, préjugés, intoxications. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 99-116. — **Maragliano (E.)** Tre casi d'intossicazione. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 121-123. — **Masari (G.)** Le intossicazioni mortali da clorofornio di fronte agli art. 377 e 378 del codice penale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 133; 203. — **Molitoris (H.)** Ueber Nitritvergiftung. Vrtlj-schr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, II Suppl.-Hft., 289-297. — **Mühlfelder.** Vergiftungen mit Stramonium und Morphium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 778. — **Müller (G.)** [Abortion caused by atropine intoxication.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, I, 744. — **Napier (A.)** Irritant poisoning from chewing the shoots and leaves of *Dffenbachia seguina*. Lancet, Lond., 1912, i, 1058. — **Patschke (F.)** Ein Fall von Wurzelneuritis nach akuter Kupfervergiftung. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 173. — **Pick (L.) & Bielschowsky (M.)** Ueber histologische Befunde im Auge und im centralen Nervensystem des Menschen bei akuter tödlicher Vergiftung mit Methylalkohol. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 888-893. — **Pollitzer (S.)** Veronal poisoning. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 185-189. — **Richet (C.)** De la loi biologique qui gouverne la toxicité des corps simples. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 208-223. — **Schweissinger.** Ueber Methylalkohol. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 663. — **Silvado (J.)** Peixes normalmente nocivos da Bahia do Rio de Janeiro. Ann. Acad. de med. do Rio de Jan., 1911, lxxv, 99-122, 20 pl. — **Taylor (F.)** The treatment of opium poisoning by the Faradic current. Lancet, Lond., 1912, i, 1120-1122. — **Wallace (G. B.)** Chronic chloral poisoning. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 462. — **Weingand (W.)** Kartoffelvergiftung und deren Verhütung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 217-222. — **White (C. J.)** Rhus poisoning. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y. 1912, xxx, 280.

Lead Poisoning.

Curtillet (J.) & Lombard (P.) Intoxication saturnine aiguë, mortelle, consécutive à un coup de feu par arme de chasse. Lyon chirurg., 1912, vii, 393-402. — **Hamilton (Alice).** Lead poisoning in Illinois. Am. Labor. Legisl. Rev., N. Y., 1911, i, 17-26.

Venoms and Poisonous Bites.

Maublant (Edmond). Immunité naturelle de certains animaux contre les morsures de serpents venimeux (vipère, cobra) et essa d'immunisation préventive. Paris, 1911 Ollier-Henry. 66 p. 8°. *

Arthus (M.) Le venin de cobra est un curare. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 161-191. — **Arthus (M.)** Physiologie comparée des intoxications par les venins de serpents. *Ibid.*, 1911-12, xi, 285-316. — **Arthus (M.) & Stawska (Boleslawa).** De la vitesse de la réaction des antivenins sur les venins. *Ibid.*, 339-356. — **Brisard.** Des piqûres venimeuses imaginaires; quelques remarques sur la psychologie morbide des Arabes. Caducée, Par., 1912, xii, 103-105. — **Stawska (Boleslawa).** Études sur le venin de cobra et sur la sérothérapie antivenimeuse. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 149-160.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Botte (Georges). Le suicide dans l'armée, étude statistique, étiologique et prophylactique. [Lyon.] Bordeaux, 1911, Impr. de l'Université. 83 p. 8°. *

Couplet (Joseph). Le chien ambulancier ou sanitaire; son utilité et son dressage. Bruxelles, 1911, J. Lebègue & Cie. 127 p. 8°.

Frocard. Aptitude militaire des contingents français, avec graphiques et cartogrammes. Paris, 1911, L. Fournier. 207 p. 8°.

Japan. Navy Department. Bureau of Medical Affairs. The surgical and medical history of the naval war between Japan and Russia during 1904-1905. Tokyo, 1911, Tokyo Print. Co. 808 p., port. diag. 4°.

Seton (Bruce Gordon) & Gould (Jay). The Indian medical service, being a synopsis of the rules and regulations regarding pay . . . in the Indian medical service both military and civil. Calcutta, 1912, Thacker, Spink & Co. 173 p. 8°.

Vialatte (Charles). Les maladies mentales dans les armées en campagne. Lyon, 1911, A. Rey. 95 p. 8°. *

Addamondi (L.) Per un più equo apprezzamento del metodo regolamentare italiano d'immersione dei palombari in confronto col nuovo metodo inglese. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 292-295. — **Banister (J. M.)** How can auto-intoxication, that rarely recognized disease, which has directly, or indirectly, caused more invalidism and mortality in modern armies than all other pathogenic causes combined, be prevented? J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. II., 1912,

351-368. — **Beyer** (H. G.) Closing remarks to the graduating class of the Naval Medical School, March 25, 1912. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 485-488. — **Blaute**. Une expertise pour conseil de guerre. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 166-187. — **Blanchard** (R.) Les troupes noires en Algérie et la santé publique. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1911, 6. s., ii, 242-258. — **Blech** (G. M.) The Russian Army medical service in Manchuria; a critical review of some of its phases. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 514-532. — **Coe** (H. C.) The inactive medical reserve corps. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 881; 940. — **Constitution and by-laws of the Association of Military Surgeons of the United States**. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 533-543. — **Coudray** (F.) Le service de santé au combat d'El Mennaba, extrême-sud oranais, 16 avril 1908. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 289-303. — **Digby** (K. H.) The Admiralty test for colour blindness. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1154. — **Duncan** (L. C.) The Medical Department of the army in the Civil War; the Battle of the Wilderness. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 369-396. — **Fahey** (G.) Practical hints on marching and health on active service. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 280; 410; 537. — **Funaioli** (G.) Laggi di pedagogia emendativa militare. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, lx, 211-216. — **Gencic** (L.) [The character of our army medical corps, the health of our troops, and the needs to reorganize our medical corps.] *Srpski arh. za celok. lek.*, Beograd, 1911, xvii, 299-320, 7 diag., 4 tab. — **Harding** (N. E.) Echoes from the past, notes from West Africa. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 329. — **Howard** (D. C.) Venereal prophylaxis; a supplementary report. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 401-408. — **Kennon** (L. W. V.) Standing armies. *J. Mil. Serv. Inst. U. S.*, Governor's Island, N. Y. II., 1912, 1, 305-317. — **Labit** (H.) Études étiologiques sur les maladies du soldat; la loi du 21 mars 1906 et l'état sanitaire; les maladies contagieuses en ville et à la caserne; les permissions et la pathologie. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 81; 161. — **Laval** (E.) Signaux à distance pendant la nuit; nouvelle lampe signal. *Caducée*, Par., 1912, xii, 78. — **Lévêque**. Contribution à l'étude des mastites dans l'armée. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 177-187. — **Lowndes** (C. H. T.) Recruiting in the navy. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 560-564. — **Lyster** (W.) Advantages of an accepted plan for latrine boxes. *Ibid.*, 580-583. — **Macpherson** (W. G.) The Austro-Hungarian regulations regarding the surgical work which is permitted on the battlefield. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 447-473. — **Manquat** (A.) À propos de la gymnastique respiratoire. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 198-202. — **Merrins** (E. M.) The Chinese and the Red Cross. *China M. J.*, Shanghai, 1912, xxvi, 85-91. — **Monse** (A. A.) [Nocturnal incontinence of the urine in

soldiers.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1910-11, xlvii, 471-478. — **Needfield** (V.) The chemical sterilization of water for military purposes. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 513-522. — **Nešpor** (G.) Herniologisches aus den Jahren 1899-1911. *Militärarzt*, Wien, 1912, xlvi, 65; 80. — **Parker** (E. G.) Contagious diseases on board ship. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 565-573. — **Phalen** (J. M.) The army prophylaxis of gonorrhea. *Post Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 255-261. [Discussion], 274-277. — **Reder** (B.) Die Sortierung der Kranken und Verwundeten im Kriege. *Militärarzt*, Wien, 1912, xlvi, 81-86. — **Rho** (F.) La vita e l'opera del dottor Paolo Della Cella naturalista viaggiatore, antesignano degli studi sulla Libia; medico capo della Real Marina sarda. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 5-25, port. — La vaccinazione antitifoidea fra i militari per la profilassi dell'infezione ebertiana nella Libia *Ibid.*, 65-80. — Per la profilassi pratica delle malattie veneree nell'ambiente militare. *Ibid.*, 191-205. — **Richards** (T. W.) Loss of life by drowning in naval warfare. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 166-189. — **Ross** (J. W.) Lessons drawn from practical professional experience with trained women nurses in military service. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 170-176. — **Rouget** (J.) Épidémiologie et prophylaxie de la méningite cérébro-spinale dans l'armée. *Cong. franç. de méd.*, Rapp., Lyon, 1911, xii, 441-462. — **Steiner** (J.) Die Landungsübung 1911, vom sanitären Standpunkt betrachtet. *Militärarzt*, Wien, 1912, xlvi, 97-104. — **Sobolevski** (A. V.) [Diseases of the nervous system of the Russian army during 1891-1900.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1910, xvii, 679-722, 4 tab. — **Sorokin** (W. W.) Organization of medical aid to the wounded at the battle near Benderges (Persia). *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 446-450. — **Stokes** (C. F.) & Neilson (J. L.) Occupational hygiene in the navy. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 125-127. — **Tacchetti** (G.) La missione del "Campania" qual "nave-ospedale" per feriti e profughi del terremoto calabro-siculo. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 275-291. — **Teissier**. De l'albuminurie latente dans l'armée. *Clinique*, Par., 1912, vii, 150; 187. — **Verth**. The hospital ship. [Transl. from the *Marine Rundschau*, July, 1911.] *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 429-445. — **Walker** (N. D.) Note on the new American infantry equipment. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 531-536. — **Wanhill** (C. F.) Observations on the modern coal-tar disinfectants as required for service purposes. *Ibid.*, 523-530. — **Yvon & Noel**. À propos de l'insuffisance numérique des infirmiers militaires. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 332.

PROSTITUTION.

Boyaval (P.) La lutte contre le sweating-system. Le minimum légal de salaire. Paris, 1912. 722 p. 8°.

Mullowney (J. J.) Temptations and diseases common to student life [in China]. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 92-102.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Armsby (Henry Prentiss). The maintenance of farm animals. Wash., 1912, Govt. Print. Off. 110 p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Bureau animal indust. Bull. 143.

Bacterium (The) of contagious abortion of cattle demonstrated to occur in milk. Wash., 1912. p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Bur. animal indust., Wash., 1912. Circ. 198.

Malkmus (Bernard). Clinical diagnostics of the internal diseases of domestic animals. Transl. from the latest rev. German ed. by David S. White and Paul Fischer. Chicago, 1912, A. Eger. 250 p. 2 pl. 8°.

Marek (József). Lehrbuch der klinischen Diagnostik der inneren Krankheiten der Haustiere. Jena, 1912, G. Fischer. 969 p. 20 pl. 4°.

Motloch (R.) Studien über Pferdezucht. Hannover, 1911. viii. 127 p. 8°.

Riebe (Wilhelm). Der Rotlauf der Schweine und seine Wechselbeziehungen zur Schweineseuche. [Giessen.] Berl., 1911, L. Schumacher. 56 p. 8°.

Baisi (V.) Nuovi metodi d'indagine clinica e nuovi criteri nello studio della bolsaggine. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 1; 17; 33. — **Bernardini** (D.) Su di una importante modificazione del metodo radicale nel trattamento delle ernie ombelicali e ventrali. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 307-320. — **Bichlmaier**. Experimentelle Untersuchungen über Buchweizenkrankung. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1911-12, xxiii, 305-318. — **Brighenti** (A.) & **Morseletto** (P.) Contributo allo studio delle sostanze attive dei semi a riposo in rapporto alla contrazione ed al lavoro muscolare. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 321-327. — **Ferry** (N. S.) Studies on the etiology of equine influenza. Vet. J., Lond., 1912, lxviii, 185-197. — **Galli** (A.) Sulla elasticità del piede equino; contributo sperimentale. N. Ercolani, Pisa, 1911, xvi, 406; 417; 433; 449. — **Ghisleni** (P.) Contributo allo studio delle lacerazioni del retto anteriore della coscia nel cavallo. *Ibid.*, 1912, xvii, 103; 113; 129. — **Jombert** (E.) Sur la fièvre aphteuse et la stomatite pseudo-aphteuse. Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 145-147. — **Jowett** (W.) Nodular intestinal disease of cattle. J. Comp. Path. &

Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 15-22. — **Krafft**. Ueber nach einem neuen Verfahren hergestellte Impfstoffe gegen Schweineseuche und Schweinepest. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 261-266. — **Kronecker** (C.) Versuche und Beobachtungen bei Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche auf dem Kgl. Staatsgute Weißenstephan. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 49; 96. — **Lienaux** & **Zwaenepoel**. Essai d'une interprétation de la largeur plus grande des surfaces articulaires au côté interne des membres sustenteurs; théorie de la localisation interne des tares osseuses des membres du cheval. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 43-52. — **M'Fadyean** (Sir J.) & **Stockman** (S.) The agglutination test in the diagnosis of bovine contagious abortion. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 23-38. — **Müller** (O.) Die Feststellung der Lungentuberkulose der Rinder mit Rücksicht auf das neue Viehseuchengesetz. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 293-295. — **Plötner** (W.) Ueber die Euterbotryomykose der Stute. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1911-12, xxiii, 279-304. — **Schmidt** (J.) Seltene Folgen einer schweren Schädelfraktur beim Pferde. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 89-95. — **Thum** (H.) Die enzootische Meningocephalitis der Pferde. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1911-12, xxiii, 60-84. — **Watson** (A.) Dourine; its pathogenicity and a practical test of the efficacy of drug treatment, with especial reference to the action of atoxyl and arsenophenyl glycerin. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 39-45.

MISCELLANEOUS.

Foveau de Courmelles (François-Victor). La vivisection; erreurs et abus. Paris, 1912, E. Basset & Cie. 207 p. 1 port. 4°.

Beck (E. G.) Stereoscopic photography with natural colors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 425, 1 pl. — **Charles** (S. F. A.) Traumatic ossification of tendon. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 949. — **Chazal** (E.) Le premier client; comédie en un act. Paris, méd., 1910-11, 41, part. paraméd., v-ix. — **Klingelfuss** (F.) Ueber die Messung der Grösse des Brennfleckes und die Bestimmung der zulässigen Belastung bei einer Röntgenröhre. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1912, xiv, 124-129. — **Souchon** (E.) A plea for a reform in university education. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 872.

Life Insurance.

Hage (M. D.) Le problème de l'assurance obligatoire contre l'invalidité et la vieillesse. Rotterdam, 1911, D. Van Sijn fils. 171 p. folio.

Pieraccini (Gatano). Le assicurazioni sociali contro le malattie, la invalidità e la vecchiaia. Milano, 1911, F. Vallardi. 208 p. 8°.

Kaufmann (C.) Die schweizerische Arbeiter-Unfallversicherung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 37. — **Smith** (M. M.) The local medical examiner, the medical director, the insurance company and the public health. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 13-15.

Nurses and Nursing.

Chiarabba (Ubaldo). L'infermiera; manuale teorico-pratico per l'assistenza degli infermi e per i soccorsi d'urgenza. Torina, 1911, E. Marietti. 578 p. 8°.

Earl (G.) An aid to bed-ridden patients. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 226. — **Jacobsohn** (P.) Unterrichtskurse über intrafamiliäre Krankenpflege. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1912, xxxiv, 1; 42.

Index Medicus

VOL. X, 2d Ser.]

AUGUST, 1912.

[No. 8

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:

EDITORS INDEX MEDICUS,

WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Bibliography, History, Literature	781	Veneral Diseases	812
Biography	781	Gonorrhoea	813
Biology	782	Whooping-cough	813
Anthropology	783	Yellow Fever	813
Craniology	784	Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)	813
Psychology	784	Cancer	814
Anatomy	785	Diabetes	814
Embryology	785	Gout	815
Histology	787	Obesity	815
Microscopy	787	Rheumatic Affections	815
Morphology	787	Rickets	816
Abnormalities	788	Diseases Due to Parasites (Animal and Vegetable)	816
Monsters	789	Filariasis	817
Physiology	789	Hook-worm Infection	817
Physiology of the Circulatory System	790	Hydatids	817
Physiology of the Digestive System	791	Leishmaniasis	817
Physiology of the Genito-Urinary System	792	Sporotrichosis	817
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	792	Syphilis	817
Physiology of the Nervous System	793	Salvarsan and Neosalvarsan	820
Physiology of the Respiratory System	794	Trypanosomiasis	821
Ductless Glands and Internal Secretions	794	Sleeping Sickness	821
Physiological Chemistry	794	Diseases of the Blood and Lymphatics	822
Medicine	796	Anæmia	822
Pathology, Pathological Anatomy	796	Diseases of the Lymphatics	822
Vegetable Pathology	797	Hæmophilia	822
Micro-organisms	797	Leukæmia	822
Bacteriology	797	Purpura	822
Toxins, Antitoxins, Immunity	798	Diseases of the Ductless Glands	822
Anaphylaxis	799	Addison's Disease	822
Practice of Medicine	799	Diseases of the Pituitary Body	822
Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine	800	Diseases of the Spleen	823
Examination of Urine	801	Diseases of the Suprarenal Bodies	823
Diseases Due to Specific Infection	801	Diseases of the Thymus Gland	823
Actinomycosis	802	Diseases of the Thyroid Gland	823
Anthrax	802	Goitre	823
Beri-Beri	802	Myxœdema	824
Cerebrospinal Fever	802	Diseases of the Circulatory System	824
Cholera Asiatica	802	Aneurism	824
Diphtheria	803	Diseases of the Blood Vessels	825
Dysentery	803	Arteriosclerosis	825
Epidemic Poliomyelitis	803	Diseases of the Heart	825
Erysipelas	804	Embolism and Thrombosis	826
Hydrophobia	804	Diseases of the Digestive System	827
Influenza	804	Diarrhœal Diseases	827
Leprosy	804	Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus,	
Malarial Fever	804	Salivary Glands	827
Measles	805	Diseases of the Stomach	828
Parotitis	805	Diseases of the Intestines	829
Poliagra	805	Diseases of the Rectum	829
Plague	805	Diseases of the Liver	830
Pneumonia	806	Biliary Calculus	830
Relapsing Fever	807	Jaundice	830
Rheumatic Fever	807	Diseases of the Pancreas	830
Scarlatina	807	Diseases of the Peritonæum	831
Septicæmia, Pyæmia	807	Diseases of the Genito-urinary System (Male)	831
Smallpox	807	Diseases of the Bladder	832
Tetanus	807	Diseases of the Kidneys	832
Tuberculosis	808	Diseases of the Prostate	833
(Pulmonary)	809	Diseases of the Locomotive System	833
Typhoid Fever	810	Diseases of the Bones and Joints	833
Typhus Fever	812	Diseases of the Muscles	834
Undulant Fever	812	Diseases of the Nervous System	834
Vaccinia, Vaccination	812	Alcoholism and Narcotic Habit	836
		Chorea and Choreiform Affections	836
		Diseases of the Brain	836

	Page		Page
Aphasia and Amnesia	837	Diseases of the Vulva and Vagina	872
Diseases of the Spinal Cord	837	Disorders of Menstruation	872
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	838	Genito-urinary Fistulae	872
Epilepsy	838	Ovarian (or Adnexal) Diseases	872
General Paralysis	838	Obstetrics	872
Hysteria	838	Pregnancy and Complications	872
Insanity	838	Diseases of the Placenta	872
Locomotor Ataxia	840	Extra-Uterine Pregnancy	872
Muscular Atrophy	840	Complicated Labor	872
Neuralgia	840	Cæsarean Section	872
Neurasthenia, Psychasthenia	840	Symphysiotomy and Pubiotomy	872
Neuritis	841	Puerperal State and Complications	872
Neuroses	841	Puerperal Convulsions	872
Paralysis	841	Puerperal Septicæmia	872
Tetany	841	Dermatology	872
Diseases of the Respiratory System	842	Diseases of the Skin	872
Asthma	842	Diseases of the Scalp	872
Diseases of the Bronchi	842	Lupus	872
Diseases of the Lungs	842	Tumors of the Skin	872
Diseases of the Pleura	843	Diseases and Hygiene of Children	872
Medical Geography, Climatology	843	Nutrition of Infants	872
Tropical Medicine	843	Ophthalmology	872
Medical Statistics	843	Diseases of the Choroid	872
Therapeutics, Materia Medica	843	Diseases of the Conjunctiva	872
Therapeutics	844	Diseases of the Cornea	872
Anæsthetics	844	Diseases and Surgery of the Eyelids	872
Animal Extracts	845	Diseases of the Iris	872
Antiseptics, Disinfectants	846	Diseases of the Lachrymal Apparatus	872
Dietetics	846	Diseases of the Lens and Capsule	872
Drug-Exanthema	847	Cataract	872
Electrotherapy	847	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	872
Hydrotherapy	847	Functional Disorders, Exploration	872
Hypnotics and Sedatives	848	Glaucoma	872
Hypnotism, Psychotherapy	848	Surgery of the Eye	872
Massage and Physiotherapy	848	Tumors of the Eye and Orbit	872
Phototherapy, Radiotherapy	848	Wounds and Injuries of the Eye	872
Serotherapy and Vaccinotherapy	848	Otology and Diseases of the Nose and Throat	872
Transfusion and Injection	849	Otology	872
Pharmacology, Materia Medica	849	Deafness and Deaf-mutism	872
Surgery	850	Diseases of the External Ear	872
General Surgery	850	Diseases of the Internal Ear	872
Aseptic and Antiseptic Surgery	851	Diseases of the Middle Ear	872
Operative Surgery and Surgical Anatomy	851	Surgery of the Ear and Mastoid Process	872
Surgery of the Vascular System	852	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	872
Surgery of the Nervous System	852	Diseases and Surgery of the Throat	872
Surgery of the Head	852	Laryngology	872
Surgery of the Neck	853	Diseases of the Larynx	872
Surgery of the Chest	854	Diseases of the Teeth	872
Surgery of the Abdomen	854	State Medicine	872
Surgery of the Stomach and Intestines	855	Condition of Medicine, Medical Ethics	872
Diseases and Surgery of the Appendix	857	Hygiene, Public Hygiene	872
Hernia	857	Construction, etc., of Hospitals	872
Obstruction of the Intestines	858	Hygiene of Habitations	872
Surgery of the Rectum	859	Hygiene of Occupations	872
Surgery of the Biliary System	859	Hygiene of Person	872
Surgery of the Motor and Locomotor Systems	860	Hygiene of Schools	872
Surgery of the Extremities	860	Inspection of Food and Drugs	872
Amputations and Excisions	860	Meat	872
Diseases and Deformities of the Spine	860	Milk and Milk-Products	872
Orthopedic Surgery	860	Medical Education and Schools	872
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	861	Sewerage, Drainage, Water Supply	872
Surgery of the Bladder	862	Medical Charities	872
Lithotomy, Lithotripsy	862	Medical Jurisprudence	872
Surgery of the Kidneys	862	Infanticide	872
Surgery of the Prostate	863	Sexual Perversions and Crimes	872
Surgery of the Urethra	863	Suicide	872
Wounds, Injuries, Accidents	863	Toxicology	872
Foreign Bodies	864	Lead Poisoning	872
Dislocations	864	Venoms and Poisonous Bites	872
Fractures	865	Military and Naval Medicine	872
Gunshot Wounds	866	Prostitution	872
Tumors	866	Veterinary Medicine	872
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions	867	Miscellaneous	872
Gynecology	867	Life Insurance	872
Diseases of the Female Bladder and Urethra	869	Nurses and Nursing	872
Diseases and Tumors of the Female Breast	869		
Diseases of the Uterus	869		
Diseases of the Cervix Uteri	869		
Displacements of the Uterus	869		
Excision of the Uterus	870		
Tumors of the Uterus	870		

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Cowley (Abraham). *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 234-236. — **Baudouin** (M.) Vierges nourrices dans l'art. *Chron. méd.*, Par., 1912, xix, 346. — **Billard** (M.) Les médecins dans l'histoire de la Révolution: le chirurgien Gavard et l'émeute du 1^{er} prairial (1795). *Ibid.*, 257-263. — **Blanchard** (R.) Notices biographiques: Simon Noël Dupré 1814-1885. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 202-217. — **Blodgett** (A. N.) Guy Patin, his life and character as contained in his letters. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 723-727. — **Browning's** characterizations in medicine. *Ibid.*, 711. — **Brunon** (M.) Présentation de deux statuettes grecques et d'une gravure ancienne. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 79-81. — **Buxton** (D. W.) Crawford Williamson Long, the pioneer of anæsthesia. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1912-13, lix (lviii), 19-39. — **Cabanès**. L'esprit du dix-huitième siècle; les calembours médicaux du marquis de Bièvre et de Sophie Arnould. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 143-145. — **Chaumier** (E.) L'exemplaire du "Trattato di vaccinazione" offert par Luigi Sacco à Napoléon I^{er}, et la lettre par laquelle l'auteur en faisait hommage à l'empereur. *Rev. internat. de la vaccine*, Par., 1911-12, ii, 417-423. — **Chauveau** (C.) Celse et les maladies nasales au siècle d'Auguste. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxx, 500-505. — **Chippingdale** (S. D.) Medical baronets, 1645-1911. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1188-1190. *Also*, Reprint. — **Crisp** (W. H.) An essay of health and long life, published A. D. 1725. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1843-1846. — **Cumston** (C. G.) Cyrano de Bergerac's opinion of the medical profession. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, 1912, xxiii, 186-189. — **Dupré** (S. N.) Les doctrines de F. V. Raspail sur l'infection de l'organisme par les parasites, les ferments et les miasmes, exposées en vers. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 182-201. — **Fischer** (E.) Gedächtnisrede auf Jacobus Henricus van't Hoff. *Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch.*, Berl., 1911, 1-16. — **Fossel** (V.) Die Epistolæ medicinales des Humanisten Andreas Dudith, 1533-1580. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1912-13, vi, 34-51. — **Frank** (M.) Medicine as depicted in English literature before the eighteenth century. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1569-1576. — **Garrison** (F. H.) Richard Bright's travels in lower Hungary; a physician's holiday. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 173-182. *Also*, Reprint. — **Grangée**. Montes-

quieu et la médecine. *Paris méd.*, 1911-12, p. pm. 737. — **Green** (R. M.) Dickens' doctors. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 926-928. — **Gregories** (The). *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 790. — **Hamonic** (P.) Les maladies vénériennes chez les Hébreux aux époques bibliques. *Rev. clin. d'androl. et de gynéc.*, Par., 1911, xvii, 84; 118; 145; 181. — **Hunterian** (A) library. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1355. — **Kassabian** (N. H.) A peep into medical antiquity. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 344-353. — **Keynes** (G. L.) Sir Thomas Browne. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912, ix, 158-161. — **Landis** (H. R. M.) Austin Flint: his contributions to the art of physical diagnosis and the study of tuberculosis. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 182-186. — **Legrand** (N.) La mort et le médecin dialogue du poème burlesque de Maître Jacques-Jacques. *France méd.*, 1912, lix, 121; 143. — **Lowman** (J. H.) An appreciation of Doctor Gustav C. E. Weber. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 263-271. — **Meyer-Steinag** (F.) Hippokrates-Erzählungen. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1912-13, vi, 1-11. — **Ordway** (T.) A "library museum" in medicine. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 923-926. — **Pfister** (E.) Ueber die äää-Krankheit der Papyri Ebers und Brugsch. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1912-13, vi, 12-20. — **Regnault** (F.) Asklépios, son caractère et ses cures d'après les récentes découvertes. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 85. — **Regnault** (J.) L'art médical en Chine. *Ibid.*, 70-72. — **de Ribier**. Deux médecins ordinaires du roi à Mauriac au xvii^e siècle. *France méd.*, Par., 1912, lix, 141. — **Richter** (P.) Die literarische Hinterlassenschaft Julius Pagels. *Arch. f. Gesch. d. med.*, Leipz., 1912-13, vi, 71-79. — **Schelenz** (H.) Pharmazie im alten Burgund. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1911, xxi, 328-337. — **Shakespeare** und die von ihm genannten alkoholischen Getränke. *Ibid.*, 373-408. — **Singer** (C.) An Elizabethan handbook of tropical medicine. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1912-13, vi, 87-95. — **Sir Charles Bell** and Waterloo. [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1327. — **Stoll** (H. F.) Dr. Samuel Sheldon Fitch, a New England consumption specialist of seventy-five years ago. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 658-660. — **Van Leersum** (E. C.) How did Boerhaave speak? *Janus*, Harlem, 1912, xvii, 145-152, 1 pl. — **Works** (The) of Dr. Caius. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1636.

BIOGRAPHY.

Allen (Charles J.) [1840-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i. — **Asdale** (William

Joseph). [1843-1912.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1701. — **Best** (Palemon). [1839-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1221. — **Also**: **Lancet**, Lond., 1912, i, 1505. — **Brown** (Robert). [1836-1911.] Obituary. Tr. Am. Micros. Soc., Decatur, Ill., 1912, xxxi, 137. — **Cluckie** (Andrew). [1858-1912.] Obituary. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 353. — **Frommel** (Julius Theodor Richard). [1854-1912.] Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 833. — **Galli-Valerio** (B.). [1852-1911.] Notices biographiques. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 226-245. — **Gibson** (James Hill). [1856-1912.] Obituary. Lancet, Lond., 1912, i, 1505. — **Hartley** (Robert Nightingale). [1854-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1400. **Also**: **Lancet**, Lond., 1912, i, 1653. — **Irwin** (John Arthur). [1853-1912.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1211. — **Jenkins** (Sir James). [1818-1912.] Obituary. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 354. — **de Lande** (Louis). [1843-1912.] Nécrologie par J. C. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 202. — **Le Bas** (François Louis). [1888-1912.] Funérailles. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 251-259. — **Mackern** (George). [1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1162. — **Miles** (J. F. M.). [1845-1912.] Obituary. *Ibid.*, 1401. — **Murfree** (James Brickell). [1835-1912.] Obituary. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 87, port. **Also**: **South. Pract.**, Nashville, 1912, xxxiv, 253-255. — **Negri** (Adelchi). [1876-1912.] Obituary. Pathologica. Riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 135-137. — **Ogle** (William). [1827-1912.] Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 720. — **Pacinotti** (Antonio). [1912.] Obituary by A. Romano. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1912, xi, 111-115. — **Prichard** (Richard Arthur). [1844-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 813. — **Richmond** (Thomas). [1912.] Obituary. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 352. — **Schneider** (Georges). [1873-1912.] Nécrologie. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 25. — **Seeligmüller** (Otto Ludwig Adolf). Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 873. — **Simpson** (J. E.). [1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1221. — **Stoker** (Sir William Thornley). [1845-1912.] Obituary. *Ibid.*, 1309. **Also**: **Lancet**, Lond., 1912, i, 1581. — **Taylor** (William). [1830-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1162. — **Unverricht** (Heinrich). [1853-1912.] Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 910. — **Van den Corput** (Édouard). [1821-1912.] Éloge académique. par G. Cousot. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 166-184. — **Wallis** (Sir Fredrick). [1912.] Obituary. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912, ix, 165. — **Waters** (Alderman Thomas Houghton). [1826-1912.] Obituary. Lancet, Lond., 1912, i, 1653. — **Whitaker** (Henry). [1833-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1343. **Also**: **Med. Press. & Circ.**, Lond., 1912, n. s., xciii, 628. — **Wilson** (Robert). [1867-1912.] Obituary. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 352.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

Alexander (W. B.) Further experiments on the cross breeding of two races of the moth, *Acidalia virgularia*. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 45-52. — **Bahadur** (R. U. N. B.) On some new anophelines of Calcutta and on the seasonal prevalence and variations of anopheline fuliginosus of Calcutta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 186. — **Baker** (W. F.) How far variations in frogs can be obviated by the use of ouabain. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 247-256. — **Castle** (W. E.) The inconsistency of unit characters. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvii, 352-362. — **Cavazza** (F.) Studio di sistematica sperimentale sulle variazioni della "*Coturnix coturnix*." Arch. Zool., Napoli, 1911-12, v, 29-40, 5 pl. — **Child** (C. M.) Antero-posterior dominance in Planaria. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 935. — **Clark** (H. L.) Biotypes and philogeny. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvii, 139-150. — **Conklin** (E. G.) Problems of evolution and present methods of attacking them. *Ibid.*, 121-128. — **Davenport** (C. B.) Light thrown by the experimental study of heredity upon the factors and methods of evolution. *Ibid.*, 129-138. — **East** (E. M.) Inheritance of color in the aleurone cells of maize. *Ibid.*, 363-365. — **Gemmell** (J. F.) The locomotor function of the lantern in Echinus; with observations on other allied lantern activities. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 84-109. — **Harper** (R. A.) Some current conceptions of the germ plasm. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 909-923. — **Harris** (J. A.) A first study of the influence of the starvation of the ascendants upon the characteristics of the descendants. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlvii, 313-343. — **Harrison** (R. G.) Experimental biology and medicine. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 49-64. — **Hatai** (S.) On the appearance of albino mutants in litters of the common Norway rats, *Mus norvegicus*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 875. — **Jankélévitch** (S.) Essai de critique sociologique du darwinisme. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 476-492. — **Léon** (N.) Contribution à l'étude de la digestion chez les moustiques. Ann. de biol., Par., 1911, i, 7-16, 1 pl. — **Lesser** (E. F.) Das Leben ohne Sauerstoff. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 445-451. — **Massart** (J.) Les chimères végétales. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 72. — **Melody** (J. W.) Heredity and environment. Catholic Univ. Bull., Wash., 1912, xviii, 514-538. — **Morgan** (T. H.) The masking of a Mendelian result by the influence of the environment. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 73. — **Nusbaum** (J.) & Oxner (M.) Studien über die Wirkung des Hungers auf den Organismus der Nemertinen. I. Teil. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 386-443, 4 pl. — **Osborn** (H. F.) The continuous origin of certain unit char-

acters as observed by a paleontologist. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 249-278. — Alfred Russel Wallace. *Nature*, Lond., 1912-13, lxxxix, 367-370, port. — **Pézar** (A.) Sur la détermination des caractères sexuels secondaires chez les gallinacées. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1183-1186. — **Plate** (L.) Ueber Vererbung auf Grund der modernen Züchtungsexperimente. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1013. — **Popovici-Bazosanu** (A.) Les colorations homochromes individuelles. *Ann. de biol., Par.*, 1911, i, 47-59. — **Ramalcoy** (F.) Mendelian proportions and the increase of recessives. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 344-351. — **Reukauf** (E.) Zur Encystierung von *Englypha alveolata*. *Zool. Anz., Leipz.*, 1912, xxxix, 372-375. — Selbstumstülpung und Armaimputation durch ein Wimperinfusor (*Prorodon teres*) bei *Hydra fusca*. *Ibid.*, 419. — **Roule** (M. L.) La vie des poissons dans les grandes profondeurs de la mer. *Rev. scient., Par.*, 1912, i, 515-525. — **St. John** (W.) A research on heredity. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1912-13, v, 60-69. — **Schiller** (L.) Vorversuche zu der Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1912, xxxiv, 461-474. — **Stoekberger** (W. W.) A literary note on Mendel's law. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 151-157. — **Stone** (W.) & **Shull** (G. H.) A protest against changing the international code of zoological nomenclature. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 817-819. — **Thomson** (A.) What determines sex? *Scientia Riv. di scienza. Organo [etc.]*, Bologna, 1912, xi, 349-368. — **Walton** (L. B.) Amphimixis, variability and death; some facts and a theory. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 935. — **Ziebert**. Ist das Lebensrätsel ein naturwissenschaftliches oder ein philosophisches Problem? *Deutsche Rev.*, Stuttg. u. Leipz., 1912, xxxvii, 162-174.

ANTHROPOLOGY.

Hrdlicka (Aleš). The natives of Kharga Oasis, Egypt. Wash., 1912, Smithsonian Inst. 124 p. 38 pl. 8°. *Smithsonian Misc. Coll.* vol. 59.

Robinson (William J.), **Jacobi** (Leo) [et al.] Sex morality; past, present and future. N. Y., 1912, Critic & Guide Co. 192 p. 8°.

Avebury, Lord. On marriage, totemism, and religion: a reply to Mr. Lang. *Folk-lore*, Lond., 1912, xxiii, 103-111. — **Babaud** (É.) Le mendélisme chez l'homme. *Anthropologie*, Par., 1912, xxiii, suppl., 37-41. [Discussion], 43-45. — **von Baelz** (E.) Die Riu-Kiu-Inulaner, die Aino und andere kaukasienähnliche Reste in Ostasien. *Sitzungs- b. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1911-

12, 133-137. — **Baudouin** (M.) Derniers vestiges en France du culte du feu: la fête des Bouzas on les noces noires du marais de Mont (Vendée). *Paris méd.*, 1911-12, p. pm., 763-767. — **Bayer** (J.) Das Alter des Menschengeschlechtes. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1912, xlv, 180-187. — **Bellini** (G. C.) Ricerche microscopiche comparative sulle ossa umane moderne (1911) dell' epoca pompeiana (79 d. C.) dell' epoca sannitica (340 a. C.). *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 276-278. — **Berkusky** (H.) Die sexuelle Moral der Naturvölker. *N. Generation*, Berl., 1912, viii, 193; 249. — **Boyle** (E. M.) A comparative physical study of the negro. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1912, iv, 124-130. — **Brisson**. La superstition et les sorciers en montagne bourbonnaise, les penseurs. *Paris méd.*, 1911-12, p. pm., 677-681. — **Bruch** (A.) Notes sur la tache bleue sacrée dite mongolique. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., xv, 446-451. — **Chaillou** (A.) Variations de l'angle xypho-costal suivant les attitudes et les types humaines. *Clinique*, Par., 1912, vii, 317. — **Crahmer** (W.) Ueber Lappen und Samojeden. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1912, xlv, 105-116. — **Crooke** (W.) The scientific aspects of folk-lore. *Folk-lore*, Lond., 1912, xxiii, 14-32. — **Davenport** (C. B.) Eugenics and the physician. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1195-1199. — **Dercum** (F. X.) The brain of the late Dr. John Herr Musser. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1524. — **Fawcett** (F.) Odikál and other customs of the Muppans. *Folk-lore*, Lond., 1912, xxiii, 33-44, 1 pl. — **Fewkes** (J. W.) [et al.] The problems of the unity of plurality and the probable place of the origin of the American aborigines. *Am. Anthropol.*, Wash., 1912, n. s., xiv, 1-59. — **Fuchs** (A.) Tierquälerei und Aberglaube. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlvii, 50. — **Glauning**. Ein Beitrag zur Geschichte der Strafrechtspflege im Kurfürstentum Sachsen während des 18. Jahrhunderts. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1912, ix, 33-45. — **Guillemot**. Observations numériques de la fertilité des épouses vivant au xviii^e siècle sous le régime des coutumes d'Auvergne. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1911-12, xvii, 321-324. — **Halliday** (W. R.) A Greek marriage in Cappadocia. *Folk-lore*, Lond., 1912, xxiii, 81-88, 4 pl. — **Hoernes**. Ursprung und älteste Formen der menschlichen Bekleidung. *Scientia. riv. di scienza. Organo. [etc.]*, Bologna, 1912, xi, 81-93. — **Hughes** (T. McK.) Man of Neanderthal type in the Cambridge fens. *Nature*, Lond., 1912-13, lxxxix, 114. — **Inhelder** (A.) Menschliche Femora aus einem Grabe der Kupferzeit. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 287. — **Keith** (A.) Certain phases in the evolution of man. [Abstr.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 734; 788. — **Klaatsch** (H.) Die stammesgeschichtliche Bedeutung des Reliefs der menschlichen Grosshirnrinde. *Sitzungs- b. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1911-12, 27-47. — **Lamb** (D. S.) Specimens in the Army Medical Museum from prehistoric peoples.

Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 109-120. — **Locard** (E.) Note sur un cas de tatouage total de la face. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 366-368. — **von Luschan** (F.) Noch einmal zur Stellung der Tasmanier im anthropologischen System. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xlv, 123. — — — — — Prähistorische Zusammenhänge zwischen Europa und dem tropischen Afrika. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 11. — **Marro** (A.) Sulla natura del genio. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 361. — **Merkel** (F.) Tasmanier und Australier. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xlv, 120-122. — **Millis** (H. A.) East Indian immigration to the Pacific coast. Survey, N. Y., 1912-13, xxviii, 379-386. — **Pettazzoni** (R.) Un rombo australiano. Arch. per l'antrop., Firenze, 1911, xli, 257-270, 1 pl. — **Pfister** (E.) Ueber das Penisfütteral des ägyptischen Gottes Bes. Ein Beitrag zu der Geschichte des "Kondom." Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 59-64. — **Pösch** (R.) Die Stellung der Buschmannrasse unter den übrigen Menschenrassen. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 21-26. — **Poutrin**. Les négrières du Congo. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, suppl., 53-55. — **Radosavljevich** (P. R.) Changes of bodily form in descendants of immigrants. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxv, 821-824. — **Rinn** (J. F.) The evolution of superstitions. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1912, xv, 214-221. — **Rutgers** (J.) Primäre und sekundäre Sexualimpulse. N. Generation, Berl., 1912, viii, 264. — **Schulz** (H.) Aus den Erinnerungen eines Zuchthaus-Predigers. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist, Leipz., 1912, xlvii, 43-49. — **Skeat** (W. W.) "Snakestones" and stone thunderbolts as subjects for systematic investigation. Folk-lore, Lond., 1912, xxiii, 45-80. — **Stolyhwo** (K.) Zur Frage einer neuen polygenetischen Theorie der Abstammung des Menschen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xlv, 97-104. — **Tschirch** (A.) & [Reuter (L.)] Untersuchungen über die Sekrete. Ueber im ersten Jahrtausend v. Chr. bei der Einbalsamierung der Leichen in Ägypten und Carthago benutzte Harze. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 170-185. — **Virchow** (H.) Ueber Skelett und Weichteile des Chinesinnenfusses. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlv, 1104. — **Walbaum** (H.) Okkultismus und Medizin. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl., Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 169-172. — **Weinberg** (W.) Vererbung und Soziologie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1030-1034. — **Zuckermann** (N.) Beobachtungen über den Ventriculus laryngis und die Zungenpapillen einiger "Melanesier." Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912, xv, 207-212.

Craniology.

Bolk (L.) Ueber die Obliteration der Nähte am Affenschädel, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Nahtanomalien. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912, xv, 1-

206. — **Hoffmann** (L.) Zur Kenntnis des Neurocraniums der Pristidien und Pristiphoriden. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1912, xxxiii, 239-360, 15 pl. — **Koganei**. Cribra cranii und Cribra orbitalia. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911-12, x, 113-154, 3 pl. — **Marlinger** (B.) Ueber die willkürliche Beeinflussung der Form des kindlichen Schädels. Polit. anthrop. Rev., Hildburgh., 1912, xi, 97-100. — **Pygmy crania from Egypt**. Lancet, Lond., 1912, i, 1569. — **Schiller's skull**. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1203. — **Snell** (N.) Notes on the teeth of prehistoric man. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 497-501. — **Tourneux** (J. P.) Sur le degré de fréquence du 3^e condyle de l'occipital chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 648.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Abraham (K.) Ueber ein kompliziertes Zeremoniell neurotischer Frauen. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 421-425. — **Audemard** (E.) Les anormaux psychiques des écoles. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxx, 485-498. — **Bleuler**. Die psychologischen Theorien Freuds. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxiii, 487. — **Chinaglia** (L.) Ueber subjektive Ausfüllung von Raumteilen im Gebiete der Hautempfindungen. *Ibid.*, 484-486. — **Dadachanji** (R. K.) National or radical psychology as a subject for anthropological research illustrated by a comparison of English and Indo-Aryan traits. J. Anthropol. Soc. Bombay, 1910-11, ix, 147-179. — **Dück** (J.) Nochmals zur Beeinflussbarkeit der Schüler. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 214-218. — **Dunlap** (K.) Time and rhythm. Psychol. Bull., Balt., 1911, ix, 197-199. — **Dupré & Logre**. Les délires d'imagination, mythomanie délirante. Encéphale, Par., 1911, i, 209; 337; 430. — **Gottschalk** (A.) Le rêve d'après les idées du professeur Sigm. Freud. Arch. internat. de neurol., Par., 1912, 10. s., i, 205-211. — **Hart** (B.) A case of double personality. J. Ment. Sc., Lond., 1912, lviii, 236-243. — **Hauser** (O.) Die Psychologie der Brünetten und der Blondinen. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1911-12, x, 655; 1912-13, xi, 22. — **Hirt** (E.) Ueber empirisch begründete Bewertung der normalen und pathologischen Handschrift. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxii, 339-414. — **Huber** (J. B.) The psychology of grave epidemics. Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 353-355. — **Hyalop** (J. H.) Summary of experiments since the death of William James. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1912, vi, 345-384. — **Jaspers** (K.) Die phänomenologische Forschungsrichtung in der Psychopathologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 391-408. — **Jung** (C. G.) On the doctrine of complexes. Austral. M.

Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 383-385. — **Kiesow** (F.) Della causa per la quale oggetti freddi posti sulla pelle vengono precipiti più pesanti di quando sono riscaldati; e di altri fenomeni affini. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 181-199. — **Köhler** (P.) Beiträge zur systematischen Traumbelobachtung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxiii, 415-483. — **Kuhlmann** (F.) The present status of the Binet and Simon tests of the intelligence of children. J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., 1911-12, xvi, 113-139. — **Mogridge** (G.) & **Healy** (W.) A feeble-minded genius. *Ibid.*, 93-102. — **Müller-Triemfels** (R.) Beiträge zum Problem des wortlosen Denkens. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxiii, 310-338. — **Obern-dorf** (C. P.) The essentials of Freud's theory of psycho-analysis. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 309-316. — **Oxner** (M.) Expériences sur la mémoire et sa nature chez un poisson marin, *Serranus scriba* (Cuv.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 832-835. — *Nouvelles expériences sur la nature de la mémoire chez Coris julis* Gthr. *Ibid.*, 1186. — *Nouvelles expériences sur la nature de la mémoire chez Coris julis, exécutées d'après la méthode de la substitution.* *Ibid.*, 1312-1314. — **Pfersdorff**. Die Gruppierung der sprachlichen Assoziationen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 233; 350; 488. — **Phillips** (B. A.) Retardation in the elementary schools of Philadelphia. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 79; 107. — **Pierce** (A. H.) Synæsthesia. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 179-181. — **Pillsbury** (W. B.) Attention and interest. *Ibid.*, 193-196. — **Prescott** (F. C.) Poetry and dreams. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 17; 104. — **Putnam** (J. J.) Comments on sex issues from the Freudian standpoint. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1249; 1306. — **Rank** (O.) Völkerpsychologische Parallelen zu den infantilen Sexualtheorien. Zugleich ein Beitrag zur Sexualsymbolik. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 372; 425. — **Record** (A.) of experiments with Mrs. Smead and Mrs. Chenoweth. Proc. Am. Soc. Psych. Research, Bost., 1912, vi, 17-939. — **Rignano** (E.) Dell' attenzione 2ª parte; vividità e connessione. Scientia. Riv. di scienza. Organo. [etc.], Bologna, 1912, xi, 64-80. — **Rogers** (A. C.) Classification of the feeble-minded based on mental age. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 135-144. — **Rutgers** (A. A. L.) The influence of temperature on the presentation-time in geotropism. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1911, xiii, 476-485, 1 chart. — **Savage** (Sir C. H.) "Notes on some dreams and their significance." Bristol M. Chir. J., 1912, xxx, 156-159. — **Shaw** (Elisabeth R.) Methods of testing the mental status of subnormal children. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 182-188. — **Shepard** (J. F.) Affective phenomena; experimental. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 181-186. — **Starcke** (J.) Nieuwe droom-experimenten in verband

met oudere en nieuwere droom-theorien. Psychiat. en neurol. bl., Amst., 1912, xvi, 197-268. — **Terman** (L. M.) The Binet-Simon scale for measuring intelligence; impressions gained by its application upon four hundred non-selected children. J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., 1911-12, xvi, 103-112. — **Thöle**. Ueber Jucken und Kitzeln in Beziehung zu Schmerzgefühl und Tastempfindung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 610-617. — **Thomas** (W. I.) Race psychology: standpoint and questionnaire, with particular reference to the immigrant and the negro. Am. J. Sociol., Chicago, 1911-12, xvii, 725-775. — **Vassall** (A.) Science and the average boy. Science Progr. 20. cent., Lond., 1911-12, vi, 514-523. — **Vorschläge** zur psychologischen Untersuchung primitiver Menschen, gesammelt und herausgegeben vom Institut für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. 1. Teil. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912, Heft 5, 1-124. — **Wallin** (J. E. W.) The present status of the Binet-Simon graded tests of intelligence. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 162-173. — **White** (W. A.) Fundamentals of the Freudian psychology. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 969.

ANATOMY.

See, also, Crantology.

Cunningham (Daniel John). Cunningham's manual of practical anatomy. 5. ed., edited by Arthur Robinson. 2 v. Edinb., 1912, H. Frowde and Hodder & Stoughton. (v. 1.) 701 p. 8°.

Holl (M.) Makroskopische Darstellung des atrioventrikulären Verbindungsbündels am menschlichen Herzen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1912, 62-104, 4 pl. — **von Monakow** (C.) Ueber Hirnforschungsinstitute und Hirnmuseen. Arb. a. d. hirn-anat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1912, Heft vi, 1-27. — **Rhinehart** (D. A.) The nerves of thyroid and parathyroid bodies. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiii, 91-101, 2 pl. — **Wallisch** (W.) Das Kiefergelenke (2. Fortsetzung). Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1912, 105-116.

Embryology.

See, also, Monsters.

Athias (M.) Sur les divisions de maturation de l'œuf des mammifères. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1910-12, iii, 287-370. — **Bataillon** (E.) Nouvelles recherches analytiques sur la parthénogénèse expérimentale des amphibiens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1440-1443. — **Begg** (A. S.) The anomalous persistence in embryos of parts of the peri-intestinal rings formed by the vitelline veins. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiii, 103-110. — **Benedetti** (A.) Sopra la struttura e la funzione del sacco vitellino. Ann. d. Fac. di med.,

- Perugia, 1911, 4. s., i, 43-46. — **Bergschicker** (A.) Die Müllerschen und Wolffschen Gänge und die Bildung des weiblichen Genitaltrakts beim Rind. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1912, 1-54. — **Bialasiewicz** (K.) Ueber das Verhalten des osmotischen Druckes während der Entwicklung der Wirbeltierembryonen. Teil I und II. Versuche an Hühner- und Froschembryonen. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxiv, 489-540. — **Bogrova** (V.) Contributo allo studio della conformazione e dello sviluppo dell'organo dell'olfatto nella Salamandrina perspicillata. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 339-382. — **Bremer** (J. L.) The development of the aorta and aortic arches in rabbits. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xlii, 11-128. — **Carlini** (V.) Ueber den Bau und die Entwicklung der Zonula Zinnii. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxii, 75-149, 6 pl. — **Cassani** (R.) Ricerche sull'ovario degli emitteri. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 15-27, 1 pl. — **Clark** (Eleanor L.) General observations on early superficial lymphatics in living chick embryos; preliminary note. Anat. Record., Phila., 1912, vi, 247-251. — **Clark** (E. R.) & **Clark** (Eleanor L.) Observations on the development of the earliest lymphatics in the region of the posterior lymph heart in living chick embryos; preliminary note. *Ibid.*, 253-260. — **Cotronei** (G.) La fascia vitellogena nell'oocite in crescita di Antedon rosacea Lamark. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 41-84, 1 pl. — **Della Valle** (P.) La continuità delle forme di divisione nucleare ed il valore morfologico dei cromosomi; studi sui globuli sanguigni delle larve di Salamandra maculosa. *Ibid.*, 119-200, 2 pl. — **Dorland** (W. A. N.) An embryologic review of the Müllerian ducts. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 592-598. — **Ferguson** (J. S.) The behavior and relations of living connective tissue cells in the fins of fish embryos with special reference to the histogenesis of the collagenous or white fibres. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xlii, 129-142, 3 pl. — **Gross** (J.) Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 99-160. — **Grosser** (O.) Zur Entwicklung des Vorderarmes menschlicher Embryonen bis 5 mm grösster Länge. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., math.-naturw. Cl., Wien, 1911, cxx, 271-311, 4 pl. — **Hertwig** (G.) Das Schicksal des mit Radium bestrahlten Spermachromatins im Seeigeli. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 2. Abt., 201-241, 3 pl. — **Hirschler** (J.) Embryologische Untersuchungen an Aphiden nebst theoretischen Erwägungen über den morphologischen Wert der Dotterelemente (Dotterzellen, Vitellophagen, Dotterepithel, Merocyten, Parablast) im allgemeinen. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1912, c, 393-446, 2 pl. — **Hoyer** (H.) & **Udziela** (S.) Untersuchungen über das Lymphgefäßsystem von Salamanderlarven. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1912, xlii, 535-557, 2 pl. — **Kampmeier** (O. F.) The value of the injection method in the study of lymphatic development. Anat. Record., Phila., 1912, vi, 223-232, 4 pl. — **Kautzsch** (G.) Studien über Entwicklungsanomalien bei Ascaris. I. Ueber Teilungen des zweiten Richtungkörpers. Ein Beitrag zur Physiologie der Kern- und Zellteilung. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, viii, 217-251. — **Koehler** (O.) Ueber die Abhängigkeit der Kernplasmarelation von der Temperatur und vom Reifezustand der Eier. Experimentelle Untersuchungen an Strongylocentrotus lividus. *Ibid.*, 272-351. — **Kupelwieser** (H.) Weitere Untersuchungen über Entwicklungsstörung durch stammfremde Spermien, insbesondere über die Befruchtung der Seeigeliere durch Wurm sperma. *Ibid.*, 352-395, 3 pl. — **Lickteig** (A.) & **Lickteig** (E.) Beitrag zur Kenntnis der Anlage und Entwicklung der Zahnbeingrundsubstanz der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 117-156, 1 pl. — **McClure** (C. F. W.) A few remarks relative to Mr. Kampmeier's paper on the value of the injection method in the study of lymphatic development. Anat. Record., Phila., 1912, vi, 233-246. — **Maximow** (A.) Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. V. Ueber die embryonale Entwicklung der Thymus bei Selachiern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 39-88, 5 pl. — **Meyer-Rüegg**. Junge menschliche Eier. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 452-456. — **Newman** (H. H.) (1.) Maturation and fertilization of the armadillo ovum. (2.) Crucial evidence of parthenogenetic cleavage of ova during follicular atresia in the armadillo. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 936. — **Patterson** (J. T.) Some early embryonic stages that conclusively demonstrate polyembryonic development in the armadillo. *Ibid.*, 937. — **Pensa** (A.) Lo sviluppo delle vie biliari e del pancreas in alcuni embrioni umani. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 155-183. — **Pierantoni** (U.) Studi sullo sviluppo d'Icerya purchasi Mask. Parte I. Origine ed evoluzione degli elementi sessuali femminili. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 321-400, 6 pl. — **Pitzorno** (M.) Contributo allo studio della cresta apicale degli arti nei rettili e negli uccelli. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 329-338. — **Robertson** (T. B.) On the isolation of oöcytase the fertilizing and cytolyzing substance in mammalian blood-sera; preliminary report. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 90. — **Rosenstadt** (B.) Untersuchungen über die Histogenese des Eizahnes und des Schnabels beim Hühnchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 612-636, 1 pl. — **Sicher** (H.) Die Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien von Talpa europaea. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1912, xlii, 465-487, 2 pl. — **Souèges** (R.) Développement de l'ovule et du sac embryonnaire chez les Adonis. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 209-240. — **Stoeckel**. Ein sehr junges mensch-

liches Ei in situ. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 448-450. — **Tilney** (F.) The development of the axial veins and lymphatics in *Tragulus meminna*, Erxleben. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xlii, 193-221, 13 pl. — **Tourneux** (J. P.) & **Faure** (Ch.) Sur les rapports qu'affecte la corde dorsale avec la poche de Seessel chez l'embryon de mouton. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 697. — **Weymerach** (A.) Persistence de la placentation après excision des embryons, chez la lapine. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 104-107. — **Wietrzykowski** (W.) Recherches sur le développement des lucernaires. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1912, 5. s., x, 1-95, 3 pl. — **Wintrebert** (P.) Le mécanisme de l'éclosion chez la truite arc-en-ciel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 724-727. — **Wolz** (Elisabeth). Untersuchungen zur Morphologie der interstiellen Eierstockdrüse des Menschen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 131-160, 2 pl.

Histology.

Arnold (G.) The role of the chondriosomes in the cells of the guinea-pig's pancreas. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 252-271, 1 pl. — **Beccari** (N.) La sostanza perforata anteriore e i suoi rapporti col rinencefalo nel cervello dell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 261-328, 1 pl. — **Deineka** (D.) Der Netzapparat von Golgi in einigen Epithel- und Bindegewebszellen während der Ruhe und während der Teilung derselben. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 289-309. — **De Vries** (I.) Ueber die Zytoarchitektonik der Grosshirnrinde der Maus und über die Beziehungen der einzelnen Zellschichten zum Corpus callosum auf Grund von experimentellen Läsionen. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 289-322. — **Ercoli**. Sulla distribuzione del tessuto elastico nei corpi cavernosi del pene e nel glande. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 119. — **Fuse** (G.) Die innere Abteilung des Kleinhirnstiels (Meynert, I. A. K.) und der Deiterssche Kern. Vergleichend-anatomische, embryologische und experimentell-anatomische Untersuchungen. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1912, Heft vi, 29-267. — **García Hurtado** (S.) Sobre un nuevo metodo para hacer transparentes los tejidos organicos. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 287. — **Jansen** (M.) Lengte der bundels van de spieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1613-1616. — **Jordan** (H. E.) & **Steele** (K. B.) A comparative microscopic study of the intercalated discs of vertebrate heart muscle. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xlii, 151-173. — **Kranzle** (E.) Untersuchungen über die Haut des Schweines. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 525-559. — **Kuntz** (A.) The morphology of the sympathetic neurones in the myenteric and submucous plexuses. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv,

934. — **Maccabruni** (F.) Zur feineren Struktur der Nervenfasern. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 17-23, 2 pl. — **Maximow** (A.) Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. IV: Ueber die Histogenese der Thymus bei Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 560-611, 3 pl. — **Nemiloff** (A.) Noch einmal über den Bau der merkhaltigen Nervenfasern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 639-650. — **Pérez** (Ch.) Observations sur l'histolyse et l'histogénèse dans la métamorphose des vespides (*Polistes gallica* L.) Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1912, 2. s., iii, fasc. 8, 1-103, 10 pl. — **Pilat** (M.) Der "intracelluläre Netzapparat" in den Epithelzellen der Nebenniere vom Igel (*Eri-naecus europaeus*). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 157-166, 1 pl. — **Prenant** (A.) Problèmes cytologiques généraux soulevés par l'étude des cellules musculaires. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1911, xlvii, 449; 601: 1912, xlviii, 109; 259. — **Retterer** (É.) & **Lelièvre** (A.) De la structure et de la valeur protoplasmique du sarcoplasma. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 587-590. — **Rossi** (U.) Sulla struttura del lobo posteriore della ipofisi. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 115. — **Russo** (A.) Aumento dei granuli protoplasmatici nell' oocite delle coniglie iniettate con lecitina, loro diminuzione nelle coniglie digiunanti e loro natura lipoide e mitocondriale. (Contributo sperimentale alla conoscenza del citoplasma.) Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 203-216. — **Vasticar** (E.) Sur la structure des piliers de Corti. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 454-456. — **von Winiwarter** (H.) Observations cytologiques sur les cellules interstitielles du testicule humain. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 309-320, 2 pl. — **Zawarzin** (A.) Histologische Studien über Insekten. III. Ueber das sensible Nervensystem der Larven von *Melolontha vulgaris*. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1912, c, 447-458, 1 pl.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

Gaskell (J. F.) A method of embedding tissues in gelatin. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. xxii. — **Lower** (A.) power binocular magnifier. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 264-266. — **Williams** (G. R.) Permanent mounts of microscopic preparations. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 276-279.

Morphology.

See, also, Craniology.

Agadschanians (K.) Ueber die Kerne des menschlichen Kleinhirns. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1911, Anhang v, 1-15, 1 pl. — **Beigel** (Cecylia). Regeneration der Barteln bei Siluroiden. Arch.

- f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 363-370, 1 pl. — **Cutore** (G.) Alcune notizie sul corpo pineale del *Macacus sinicus* L. e del *Cercopithecus griseus viridis* L. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 267-276. — **Frets** (G. P.) Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Ontogenie der Nase der Primaten. I. Beobachtungen und Bemerkungen zur Entwicklung der Nase bei einigen catarrhinen Affen, Säugern und dem Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xlv, 409-463. — **Fuse** (G.) Ueber den Abduzenskern der Säuger. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1912, Heft vi, 401-447. — **Geyer** (K.) Beitrag zur Kenntnis der Facettenaugen der Hymenopteren. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 375-386. — **Gutmann** (A.) Aus der vergleichenden Ophthalmologie. Teil III. Anatomische und topographisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei *Cervus capreolus*, *Cervus dama* und *Capra hircus*. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 401-406. — **Hankó** (B.) Ueber den Einfluss einiger Lösungen auf die Häutung, Regeneration und das Wachstum von *Asellus aquaticus*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 477-488. — **Heun** (A. W.) The range of size in the vertebrates. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 157-162. — **Isenschmid** (R.) Zur Kenntnis der Grosshirnrinde der Maus. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1911, Anhang iii, 1-46, 5 pl. — **Juillet** (A.) À propos des bronches recurrentes du poumon des oiseaux. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Notes et rev., Par., 1912, x, xxvi-xxviii. — **Legendre** (R.) Notes sur le système nerveux central d'un dauphin (*Delphinus delphis*). Arch. d'anat. micr., Par., 1911-12, xiii, 377-400. — **von Lenhossék** (M.) Das Ciliarganglion der Reptilien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 89-116, 2 pl. — **Marro** (G.) Nuova nota sulla morfologia comparata del corpo pituitario. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 354-360. — **Mileo** (N.) L'osso trasverso nel corpo dei Chiroterii. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 201-232, 2 pl. — **Neidig** (M.) Ueber die Kerne des Diencephalon bei einigen Säugthieren. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1911, Anhang ii, 1-67, 7 pl. — **Pitzorno** (M.) Su alcune pretese anastomosi fra cellule di gangli simpatici. Monitore zool. ital., 1912, xxiii, 77-79. — —. Contributo alla morfologia dell'arco ascellare muscolare di Langer. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 129-144. — **Rainier** (F. J.) Le système lymphatique du cœur; étude d'anatomie comparée. Ann. de biol., Par., 1911, i, 60-89, 17 pl. — **Röthig** (P.) Zellanordnungen und Faserzüge im Vorderhirn von *Siren lacertina*. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1911, Anhang iv, 1-23, 6 pl. — **Savouré** (P.) La face supérieure du bulbe rachidien, considérée en ses parties constitutives et caractéristiques, chez les principales espèces de la famille des Cyprinidés appartenant aux eaux françaises. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1912, xxi, 20-29. — **Schmalhausen** (J. J.) Zur Morphologie der unpaaren Flossen. 1. Die Entwicklung des Skelettes und der Muskulatur der unpaaren Flossen der Fische. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1911, c, 509-587, 3 pl. — **Spe-mann** (H.) Zur Entwicklung des Wirbeltierauges. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 1-38, 3 pl. — **Tourneux** (J. P.) Pêlicule hypophysaire et pharyngée chez l'homme et chez le chien (canal cranio-pharyngien et canaux basilaires). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 233-258. — **Unger** (L.) Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. II. Das Vorderhirn des Alligators. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Cl., Wien, 1911, cxx, 177-202, 2 pl. — **Wilder** (B. G.) The name and brain of the gar. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxv, 691-693. — **Zannini** (P.) Intorno ad un fascio accessorio del "M. extensor digitorum longus." Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1912, lxi, 401-403.

ABNORMITIES.

See, also, Craniology; Gynaecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

- Arturo** (P.) Sopra un caso di pseudohermaphroditismus. Ginecol. mod., Genova, 1911, iv, No. 1, 7-18. — **Baelde** (C. H. L.) Ein eigenartige afwijking van beide wijsvingers. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1063. — **Balteau** (M.) Un cas de mongolisme infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 369-373. — **Bertoletti**. Étude du syndrome oxycéphalique considéré dans ses rapports avec la diathèse rachitique et l'adénoïdisme. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 1-40, 8 pl. — **Bonnaire & Durante** (G.) Un cas de trompe de Fallope abdominale indépendante de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 128-131. — **Burgerhout** (H.) Situs inversus viscerum totalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1494-1497. — —. Defect van den M. pectoralis. *Ibid.*, 1497. — **Crossen** (H. S.) A study of a pseudohermaphrodite. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 137-152. — **Deutsch** (A.) Ein Fall von Defektbildungen infolge amniotischer Verwachsungen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 135. — **Duron**. Duplicité bilatérale de l'uretère. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 73-75. — **Ferulano** (G.) Anomalia delle arterie renali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 409-418. — **Fontan** (C.) Anomalie artérielle de la région cervicale inférieure. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 202. — —. Thymus de forme anormale; volumineux thymus accessoire. *Ibid.*, 203-206. — **Franco** (E. E.) Sulla istogenesi di alcuni diverticoli falsi dell'appendice cecale. Riv. veneta di sc.

med., Venezia, 1912, lvi, 145-184. — **Fromowicz** (W.) Defekt beider M. sternocleidomastoidei mit Intentionskrämpfen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 117-119. — **Fry** (W.) A case of two large toes on one foot, with skiagraphs. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 110. — **Gorse**. Pouce surnuméraire. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 261. — Deux cas d'anomalie musculaire. *Ibid.*, 289. — **Hahn** (A.) Einige Beobachtungen an Riesenlarven von *Rana esculenta*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 1-38, 3 pl. — **Hooker** (D.) Der Hermaphroditismus bei Fröschen. *Ibid.*, lxxix, 2. Abt., 181-200. — **Jacqueline** Foroni rendue à son véritable sexe, ou rapport, réflexions et jugement présentés à l'Académie de Mantoue, par la classe de médecine sur le sexe d'un individu vivant connu sous le nom de Jacqueline Foroni. *Æsculape*, Par., 1912, ii, suppl., 1-5. — **Konopacki** (M.) Ueber einen Fall von angeborenem partiellen Speiseröhrendefekt (Atresia oesophagi) als Beitrag zur Entwicklung der Lufttröhre beim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 386-394. — **Lagache** (H.) Un cas de pseudo-hermaphrodisme. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 247-251. — **Leroy** (M.) & **Fontan** (C.) Un cas d'absence congénitale des muscles pectoraux du côté droit. *Ibid.*, 74-80. — **Lewis** (E. W.) A case of congenital malformation of the rectum associated with sacro-coccygeal meningocele in an adult. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 559-561. — **MacCracken** (J. S.) & **Lickley** (J. D.) A note on two congenital hearts. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 15-21. — **Morton** (J.) Congenital absence of the colon. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1118. — **Moses** (H.) Cases of transposition of viscera. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 134. — **Mouchet** (A.) Le spina bifida. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 793; 841. — **Mummary** (P. L.) Congenital absence of cæcum and ascending colon. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 844-847, 1 pl. — **Perriol**. Absence unilatérale complète du péroné. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 43-45. — **Pettis** (J. H.) A case of bilateral cervical rib. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 82-85. — **Salle** (V.) Ueber einen Fall von angeborener abnormer Grösse der Extremitäten mit einem an Akromegalie erinnernden Symptomenkomplex. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 540-550. — **Savariaud** & **Jacob**. Ganglion aberrant du pli du coude. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 141-144. — **Schneider** (J.) Eine Doppelbildung bei Nereis Dumerilii. Arch. f. Entw. mechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 371-385. — **Scholefield** (R. E.) & **Weber** (F. P.) [A case of sclerodactylia with subcutaneous calcification.] Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 200-203. — **Termier**. Un cas de pseudo-hermaphrodisme. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 41-43. — **Todd** (T. W.) Costal anom-

alies of the thoracic inlet, their interpretation and significance. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 257-271. — **Wollenberg**. Defekte der Verderarmknochen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1104. — **Zarfl** (M.) Zwei Säuglinge mit Mongolenflecken. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 129.

Monsters.

Anencephalous monsters. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1376. — **Canagulier**. Observation d'un cas d'ectromélie longitudinale. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 146-152. — **Dettling** & **Pinchon**. Deux curiosités tératologiques chez des conscripts: hémimélie du membre supérieur droit; difformités congénitales multiples des mains et des pieds. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxxviii, 270-273. — **Morgan** (G.) Anencephalous monsters. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 779. — **Rabaud** (E.) Monsters et malades. Biologica, Par., 1912, ii, 129-135. — **Sharpe** (H. A.) A cranial monster with encephalocele and polyhydramnios. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1857. — **Streit** (B.) & **Wegelein**. Ueber einen Fall von *Holoacardius*. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 589-605.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynaecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Benedict (F. G.) The Carnegie Nutrition Laboratory. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 878. — **Brugsch** (T.) Der Hungerstoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 285-306. — **Caspari** (W.) Der Eiweissstoffwechsel. *Ibid.*, 722-825. — **Ciaccio** (C.) Ricerche sulla coltura dei tessuti in vitro. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 223. — **Coriat** (I. H.) The evolution of sleep and hypnosis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 94-98. — **Dearborn** (G. V. N.) A laboratory course in physiology based on *Daphnia* and other animalcules. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 285-291. — **Durig** (A.), **Kolmer** (W.) [et al.] Physiologische Ergebnisse der im Jahre 1906 durchgeführten Monte Rosa Expedition. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. [etc.], Wien, 1911, lxxxvi, 1-481, 18 pl. — **Engelmann** (W.) Ueber die Einwirkung von Radiumemanation auf die Funktion lebensfrischer Zellen. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911-12, i, 286-290. — **Garmus** (A.) Fortgesetzte Untersuchungen über die physiologische Permeabilität der Zellen. IV. Die Permeabilität und das Scheidevermögen der Drüsenzellen für Farbstoffe und eine neue Methode vitaler Beobachtung. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1912, lviii, 185-236, 1 pl. — **Gautier** (A.) Sur l'état de vie. Rev. scient., Par., 1912, i, 513-515. — **Gigon** (A.) Aus der Ge-

- schichte der Respiration und der Ernährung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1912 (n. F., No. 658), Gynäk. No. 211, 355-369. — **Herlitzka** (A.) Contribution à l'étude de la physiologie de la régénération. Recherches d'électrophysiologie. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 382-384. — **Imhof** (G.) Albrecht von Haller als Physiologe. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1912-13, vi, 52-58. — **Liesegang** (R. E.) Protoplasmastrukturen und deren Dynamik. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxiv, 452-460. — **Loeb** (J.) & **Beutner** (R.) The source of the current of injury. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 970. — **Loewy** (A.) Die Gase des Körpers. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1 Hälfte, 10-132. — **McGuigan** (H.) & von **Hess** (C. L.) Glycolysis after pancreatectomy and with the addition of antiseptics. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 341-351. — **Magnus-Levy** (A.) Die Kohlehydrate im Stoffwechsel. Allgemeines, Traubenzucker. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1 Hälfte, 307-368. — — — — — Stoffwechsel der Kohlehydrate ausser Glukose. *Ibid.*, 369-412. — **Magnus-Levy** (A.) & **Meyer** (L. F.) Die Fette im Stoffwechsel. *Ibid.*, 445-488. — **Marchand** (H.) Cholestérine et sommeil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 615. — **Marshall** (F. H. A.) On the effects of castration and ovariectomy upon sheep. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxv, 27-32. — **Menzies** (J. A.) The relation of physiology to modern medicine. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1911-12, xii, 113-115. — **Mines** (G. R.) An accessory time signal for use in experiments where the recording apparatus is not run continuously. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1912-13, p. xv. — **Oppenheimer** (C.) & **Pincussohn** (L.) Der intermediäre Stoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1 Hälfte, 658-721. — **Parhon** (Marie). L'influence de la thyroïde sur le métabolisme du calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 620. — **Pel** (L.) Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber hypotonischen Kochsalzlösungen bei entmilzten Hunden. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvi, 592-597. — **Pentimalli** (F.) Sulla carica elettrica della sostanza nucleare cromatica. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxiv, 444-451, 1 pl. — **Raybaud** (L.) Influence des radiations ultra-violettes sur les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 635. — **Roberts** (E. W.) The modern theory of the cell as a complex of organized units. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1912, xxxi, 85-113, 4 pl. — **Rona** (P.) Eiweißsynthese im tierischen Organismus. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1 Hälfte, 540-560. — **Schittenhelm** (A.) Der Nukleinstoffwechsel. *Ibid.*, 489-539. — **Simin** (A.) Zur Lehre von der Resorption aus der Bauchhöhle. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 482-488. — **Shorey** (Marian L.) Indications regarding differentiation from tissue culture experiments. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 936. — **Simpson** (S.) Observations on body temperature of some diving and swimming birds. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, Pt. 1, xxxii, 19-35. — — — — — An investigation in the effects of seasonal changes on body temperature. *Ibid.*, 110-112. — — — — — The food factor in hibernation; preliminary communication. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 92. — **Torti** (É.) Del modo di comportarsi del glicogene muscolare nelle rane dopo l'asportazione totale e parziale del fegato. Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1912, lxi, 473-484. — **Vallée** (C.) Sur la marche de l'excrétion de l'acide urique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 209-218. — **von Wendt** (G.) Mineralstoffwechsel. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1 Hälfte, 561-657. — **White** (A. H.) A biophysics theory of the cause of sleep. Pacific M. J., San Fran., 1912, iv, 356-359. — **Wolf** (C. G. L.) Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweissstoffen und ihren Spaltungsprodukten. II. Die Ausscheidungszeit beim Hunde. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 111-137. — **Zuntz** (N.) Leistungsfähigkeit und Sauerstoffbedarf bei maximaler Arbeit. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 87-91.
- ### Physiology of the Circulatory System.
- Abderhalden** (E.) & **Lampé** (A. E.) Weitere Versuche über das Fettspaltungsvermögen des Blutes und des Plasmas unter verschiedener Bedingungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 390-401. — **Austin** (J. H.) & **Piersol** (G. M.) The use of the Crehore micrograph in the clinical and experimental study of cardiovascular physiology. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 893-896. — **Backman** (E. L.) Die Wirkung einiger stickstoffhaltigen, in Blut und Harn physiologisch vorkommender, organischer Stoffwechselprodukte auf den Blutdruck. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig u. Wien, 1912, xxvi, 166-169. — **Brockbank** (E. M.) Clinical notes on blood plates. Lancet, Lond., 1912, i, 1526-1529. — **Buckmaster** (G. A.) & **Gardner** (J. A.) Composition of the blood gases during the respiration of oxygen. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxv, 56-64. — **Cesaris Demel** (A.) Sur la nature leucocytaire des plaquettes des ovipares. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 385-389. — **Christen** (T.) Neue Untersuchungen über Pulsmechanik. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxxii, 972-978. — **Delava** (P.) Sur le pouvoir rotatoire des substances protéiques du sérum du sang de chien. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1912, 35-40. — **Douglas** (C. G.), **Haldane** (J. S.) & **Halvane** (J. B. S.) The laws of combination of hæmoglobin with carbon monoxide and oxygen. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 275-304. — **Doyon**. Ex-

- traction comparée de l'antithrombine des intestins par la dialyse chloroformique, l'action de la chaleur à l'autoclave, la macération. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 727-729. —. Rapports du foie avec la coagulation du sang. *J. de physiol. et de path. gén., Par.*, 1912, xiv, 229-240. — **Dreyer** (G.), **Ray** (W.) & **Walker** (E. W. A.) The size of the aorta in certain animals and its relation to their body weight. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xviii-xx. — **Ellermann** (V.) Om Paavisning af meget smaa Blodmængder ved Benzidinprøven. *Hosp.-Tid., Københ.*, 1911, 5. R., iv, 1356. — **Emmel** (V. E.) The origin of erythrocytes by a process of constriction or budding. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 873-875. — **Folin** (O.) & **Denis** (W.) New methods for the determination of total new-protein nitrogen, urea and ammonia in blood. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xi, 527-536. — **Fredericq** (H.) Sur la nature de la systole de l'oreillette. *Acad. roy. de Belg., Bull. de cl. d. sc., Brux.*, 1912, 131-145, 2 pl. — **Ganter** (G.) & **Zahn** (A.) Experimentelle Untersuchungen am Säugetierherzen über Reizbildung und Reizleitung in ihrer Beziehung zum spezifischen Muskelgewebe. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1912, cxlv, 335-392, 3 pl. — **Garrey** (W. E.) Compression of the cardiac nerves of *Limulus*, and some analogies which apply to the mechanisms of heart block. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1912-13, xxx, 283-302. — **Githens** (T. S.) The results of ligation of the pulmonary and cutaneous arteries in the frog. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 82-84. — **Grünwald** (H. F.) Zur Frage der Digitalisspeicherung im Herzen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1912, lxxviii, 231-242. — **Hemmeter** (J. C.) A friendly controversy between two physiologists concerning the mechanism of the lesser circulation (return of blood from the gills to the sinus venosus) in elasmobranch fishes. *Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt.*, 1912-13, viii, 41-43. — **Hoffmann** (P.) Ueber das Elektrokardiogramm von Evertbraten. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 78-82. — **Knowlton** (F. P.) & **Starling** (E. H.) The influence of variations in temperature and blood-pressure on the performance of the isolated mammalian heart. *J. Physiol., Lond.*, 1912-13, xlv, 206-219. — **Krogh** (A.) The regulation of the supply of blood to the right heart. (With a description of a new circulation model.) *Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz.*, 1912, xxvii, 227-248. — **Kure** (K.) Ueber die Reizleitungsstörung des Herzens. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1911, x, 1-16, 4 pl. — **La Franca** (S.) Influence de l'urée et de la bile sur les propriétés dynamiques du cœur. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par.*, 1911-12, xi, 224-242, 4 charts. — **Lecha-Marzo** (A.) Los cristales de hemocromógeno y sales de hematina, investigación de las manchas insolubles en el agua; respuesta al profesor Rossi. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1912, xl, 288-292. — **Levy** (A. G.) Ventricular fibrillation cause of stimulation of the cardiac accelerator nerves under chloroform. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xvii. — **Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.) Ueber die Abhängigkeit der Zahl der Herzschläge vom Partialdruck des Sauerstoffs. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xl, 277-295. — **Maass** (T. A.) Ueber einen hochempfindlichen Volumenschreiber. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 91-95. — **Meek** (W. J.) & **Eyster** (J. A. E.) Electrical changes in the heart during vagus stimulation. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1912-13, xxx, 271-277. — **Meyer** (E.) Die blutbildenden Organe. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München*, 1912, 3. Hft., 68-94. — **Moorhouse** (V. H. K.) The relationship of sino auricular node to auricular rhythmicity. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1912-13, xxx, 358-368. — **Roskam** (J.) De l'action locale de la température sur les parois des vaisseaux sanguins (méthode des circulations artificielles). *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux.*, 1912, 41-52. — **Rothmann** (M.) Ist eine experimentelle Umkehr des Blutstroms möglich? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 982-984. — **Sollman** (T.) & **Pilcher** (J. D.) The response of the vasomotor centre to depressor stimulation. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1912-13, xxx, 369-381. — **Stewart** (G. N.) Studies on the circulation in man. II. The effects of reflex vaso-motor excitation on the bloodflow in the hand. *Heart, Lond.*, 1911-12, iii, 76-84, 2 tab. — **Stewart** (H. A.) & **Harvey** (S. C.) Variations in the response of different arteries to blood serum and plasma. *Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 84-87. — **Ullmann** (B.) Ueber physiologische und Reizbewegungserscheinungen an Leukocyten. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 82. — **Van Leersum** (E. C.) Alimentaire bloedsdrukverhooging. *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem*, 1911-12, xvi, 205-227, 3 pl. — **Welsch** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Étude de la pseudo-germination du sang. *Arch. internat. de méd. lég., Brux.*, 1912, iii, 85-90, 1 pl. — **Wiggers** (C. J.) Studies on the pulmonary circulation. I. The pressure variations in the pulmonary circulations of the dog studied by a new pulse pressure instrument. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1912-13, xxx, 233-257. —. The variations of pressure in the pulmonary artery. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 81. — **Zimmern** (A.) & **Cottenot** (P.) Modifications de la pression artérielle chez l'homme, par l'exposition aux rayons X de la région surrénale. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 676-679.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Abderhalden (E.) Weiterer Beitrag zur Frage nach dem Schicksal der Eiweissabbau-

produkte im Darmkanal. Ueber das Vorkommen der einzelnen Aminosäuren in verschiedenen Teilen der Darmkanäle. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 382-395. — **Amantea** (G.) Contribution à la connaissance de l'érepsine du suc intestinal. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lvi, 313-318. — **Arnould** (E.) Élimination des eaux résiduelles et des excréments humaines. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, suppl., 509-516. — **Barclay** (A. E.) Note on the movements of the large intestine. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1911-12, xvi, 422-424, 1 pl. — **Barclay** (H.) The significance of a continuous acid gastric juice in the fasting stomach. *Proctologist*, St. Louis, 1912, vii, 61-65. — **Barcroft** (J.) & **Müller** (F.) The relation of blood-flow to metabolism in the submaxillary gland. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 259-264. — **Benedict** (F. G.) & **Emmes** (L. E.) The influence upon metabolism of non-oxidizable material in the intestinal tract. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 197-216. — **Bompiani** (R.) Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti. Nota II. Sulla lipasi del secreto pancreatico raccolto dopo svariate alimentazioni. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 201-210. — **Boruttau & Braun** (W.) Zur Sensibilität des Darmes. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 62-64. — **Burton-Opitz** (R.) The vascularity of the liver. V. The influence of the greater splanchnic nerves upon the arterial inflow. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1912, v, 83-90, 1 pl. — **Ewald** (G.) Ueber die Bedeutung der freien HCl für die Pepsinverdauung und über die psychische und chemische Beeinflussung der Magensekretion, nebst Bemerkungen über die Indikatorenmethode zur HCl-Bestimmung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvi, 498-516. — **Greene** (C. W.) On the absorption of fat by the salmon stomach. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 278-282. — **Grineff** (D. P.) [Structure and function of Langerhans' islands.] *Arch. biol. nauk.* . . . S.-Peterb., 1911-12, xvii, 13-50. Also, *transl.*: *Arch. d. sc. biol.*, St. Petersburg, 1912, xvii, 13-30. — **Labbé** (H.) Recherches sur la dépancréation, troubles spéciaux de la nutrition chez un chien partiellement dépancrété (deuxième mémoire). *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 374-415. — **Laroche** (G.) & **Flandrin** (Ch.) Recherche histologique de la cholestérine dans la bile et les parois de la vésicule biliaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 660. — **Lebon & Aubourg**. Contractions du gros intestin. *Clinique*, Par., 1912, vii, 306-310. — **Lombroso** (U.) Contributo alla fisiologia dell' intestino. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 73; 97. — Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti. Nota I; sulla ereptasi del secreto pancreatico raccolto dopo svariate alimentazioni. *Ibid.*, 186; 193. — **Peirce** (S. J. S.) Der Gehalt der menschlichen Galle an Cholesterin und Cholesterinestern. *Deutsches Arch. f. klin.*

Med., Leipz., 1912, cvi, 337-346. — **Rinaldini** (T.) Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti. Nota III. Sull' amilasi del secreto pancreatico raccolto dopo differenti alimentazioni. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 241-252. — **Schryver** (S. B.) The preparation of the unconjugated acids of ox-bile. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 265-274. — **Visco** (S.) Sur l'action de la lipase pancréatique. Contribution à la biologie des enzymes. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lvi, 345-353. — **Zuntz** (N.) Beruht die Stoffwechselsteigerung nach Kohlehydratzufuhr auf Verdauungsarbeit. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 68-70.

Physiology of the Genito-urinary System.

von Hansemans (D.) Kurze Bemerkungen über die Leydig'schen Zwischenzellen des Hodens. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1912, xxxiv, 475. — **Monterosso** (B.) L'azione del digiuno e dell' estratto secco di tiroide sulla struttura dell' epitelio del tubo seminifero del topo. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1912-13, xxvii, 35-62. — **Nussbaum** (M.) Ueber den Bau und die Tätigkeit der Drüsen. VI. Der Bau und die cyclischen Veränderungen der Samenblasen von *Rana fusca*. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 1-59, 2 pl. — **Policard** (A.) Recherches histophysiologiques sur les phénomènes de la mise en train de la sécrétion urinaire à la naissance. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 231-233. Also: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 993-995. — Recherches histo-physiologiques sur les premiers stades de la sécrétion urinaires; les premiers stades de la sécrétion; caractères cytologiques généraux du rein des mammifères à la naissance. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 593-595. — **Randisi** (F.) I lipoidi nella prostata. *Folia urolog.*, Leipz., 1912, vi, 588-600, 1 pl. — **Terni** (T.) La spermatogenesi del *Geotriton fuscus*. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 1-102, 10 pl. — **Volnov** (D.) La spermatogenèse chez *Gryllotalpa vulgaris* Latr. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1912, lxxii, 621-623. — **von Wintharper** (H.) Études sur la spermatogenèse humaine; cellule de Sertoli; hétérochromosome et mitoses de l'épithélium séminal. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1912-13, xxvi, 91-189, 2 pl.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Buytendyk (F. J. J.) Inwieweit können wir symmetrisch bilaterale Bewegungen gleichzeitig anfangen lassen? *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl. 1912, lviii, 237-250, 2

pl. — **Dearborn** (G. V. N.) The nerve mechanism of voluntary movement. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1912, xvii, 368-379. — **Greene** (C. W.) A new type of fat storing muscle in the salmon, *Oncorhynchus tshawytscha*. *Am. J. Anat.*, Phila., 1912-13, xiii, 175-178, 1 pl. — **Harkink** (J.) De afscheiding van kreatinine bij den mensch onder den invloed van spiertonus. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht*, Hoogesch., 1911, xii, 30-36. — **Kohlrausch** (A.) Ueber die Muskelströme bei willkürlicher Kontraktion. Einige Varianten der Versuchsbedingungen. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, 39-45. — **Lee** (F. S.) & **Guenther** (A. E.) General physiological properties of diaphragm muscle. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 87. — **Meigs** (E. B.) The structure of smooth muscle and its responses to distilled water and hypertonic salt solutions: an answer to C. McGill. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1912, v, 55-65. — **Mines** (G. R.) Functional analysis by the action of electrolytes in muscles; preliminary communication. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xxi. — **Noyous** (A. K. M.) Ueber den Autotonus der Muskeln. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht*, Hoogesch., 1911, xii, 185-200. — **Philippson** (M.) Nouvelle méthode pour étudier les courants d'action dans les muscles. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxix, 182-185, 1 pl. — **Piper**. Weitere Untersuchungen über die Aktionsströme der Muskeln bei natürlich innervierten Kontraktionen. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 49-51. — **Rinaldi** (U.) Untersuchungen über Purinstoffwechsel. IX. Ueber den Gehalt der Muskeln verschiedener Tiere an Purinbasen. Mitgeteilt von V. Scaffidi. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 51-55. — **Roaf** (H. E.) The influence of muscular rigidity on the carbon dioxide output of decerebrate cats. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1912, v, 31-53. — **von Uexküll** (J.) Studien über den Tonus. VI. Die Pilgermuschel. *Ztschr. f. Biol.*, München. u. Berl., 1912, lviii, 305-332. — **Verzár** (F.) The caseous metabolism of striated muscles in warm-blooded animals. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 243-258. — **Worthington** (Mary W.) The stimulation of nerve-endings in muscle and the theory of receptive substances. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 88. — **Zsako** (S.) Muskelmechanische Erscheinungen nach dem Tode. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 675-681. — **Zuntz** (N.) Betrachtungen über die Beziehungen zwischen Nährstoffen und Leistungen des Körpers. (Die Quellen der Muskelkraft.) *Handb. d. Biochem.* [etc.], Jena, 1911, iv, 1 Hälfte, 826-881.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

von Bechterew (W.) Ueber die Lokalisation des Sehzentrons auf der medialen Fläche

des Okzipitallappens bei Hunden. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, 33-38. — **Cadwalader** (W. B.) & **Sweet** (J. E.) Experimental work on the function of the anterolateral column of the spinal cord. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1490-1493. — **Dufour** (M.) Ueber die Gehirnlokalisation einiger Gesichtserscheinungen. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 133-139. — **Feiss** (H. O.) On the fusion of nerves. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1912, v, 1-30. — **Feiss** (H. O.) & **Cramer** (W.) On nerve degeneration in vitro and in vivo. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xx. — **Garten** (S.) Wird die Funktion des markhaltigen Nerven durch Curarin beeinflusst? *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxviii, 243-274, 2 pl. — **Greß** (J.) Ueber den Einfluss der Durchtrennung und Reizung des Nervus splanchnicus auf die Ausscheidung der Chloride durch die Nieren und das Auftreten von Glykosurie bei Reizung des Nervus splanchnicus. *Ibid.*, 205-317. — **Hoffmann** (P.) Ueber die elektrischen Erscheinungen bei einigen menschlichen Reflexen. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 45-48. — **Hyalop** (T. B.) The intracranial mechanism in health and disease. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 266-287. — **Kafka** (V.) Ueber die Fermente des Liquor cerebrospinalis. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 627-629. — **Kalischer** (O.) Ueber die Bedeutung des Stirnteils des Grosshirns für die Fressen-Dressur. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 70-75. — **Klee** (P.) Der Einfluss der Vagusreizung auf den Abbau der Verdauungsbewegungen. Röntgenversuche an der Rückenmarkskatze. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 557-594. — **Marchand** (F.) & **Meyer** (A. W.) Ueber die Beziehungen des Vagus zu intrakardialen Nervenzellen im Säugetierherzen. *Ibid.*, 401-414. — **Marinesco** (G.) Sur les modifications colloïdales des cellules des ganglions spinaux en autoclave. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 617-619. — **Messner** (E.) Funktionslokalisation und anatomische Gliederung der Grosshirnrinde bei den Haussäufern. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 17; 67; 116; 147. — **Meyerson** (I.) Recherches sur l'excitabilité des fibres inhibitrices du pneumogastrique. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 270-281. — **Molhant** (M.) Le nerf vague. Étude anatomique et expérimentale. 2 partie. Le noyau ambigu; les connexions anatomiques et la valeur fonctionnelle du noyau central du vague et du noyau ambigu. *Névrose*, Louvain, 1912, xii, 9-316. — **Oppenheim** (H.) Die Nervenzelle, ihr feinerer Bau und seine Bedeutung. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 241; 271. — **Rossi** (U.) Per la rigenerazione dei neuroni. *Ann. d. Fac. di med.*, Perugia, 1911, 4. s., i, 63-67, 1 pl. — **Rethmann** (M.) Ueber die Funktion der Rinde der Kleinhirnhemisphären. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv,

43-45. — **Sand** (K.) Destruction de la troisième circonvolution frontale gauche chez un droitier; absence d'aphasie. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 172-174. — **Santee** (H. E.) Neurones and neurone concept. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 677-701. — **Schwartz**. Les fonctions du cerveau et le problème des localisations; essais de psycho-physiologie. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 225; 253; 292. — **Sheldon** (R. E.) The olfactory tracts and centers in teleosts. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1912, xxii, 177-339, 42 pl.

Physiology of the Respiratory System.

Bonnier (P.) La muqueuse nasale et les centres pneumostatiques. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 197-216. — **Buijtendijk** (F. J. J.) On the consumption of oxygen by the nervous system. *Onderzoek. ged. in e. physiol. Lab. d. Utrecht. Hooges.*, 1911, xii, 84-92. — **Douglas** (C. G.) & **Haldane** (J. S.) The causes of absorption of oxygen by the lungs. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 305-354. — **Douglas** (C. G.), **Haldane** (J. S.), [et al.]. The physiological effects of low atmospheric pressures, as observed on Pike's Peak, Colorado; preliminary communication. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 65-67. — **Huxley** (F. M.) Reflex postural apnoea in the duck; preliminary communication. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xxiv. — **Linenthal** (H.) A review of the literature on the composition of expired air. *Month. Bull. State Bd. Health Mass.*, Bost., 1912, vii, 155-165. — **Loewy** (A.) Der respiratorische und der Gesamtumsatz. *Handb. d. Biochem. [etc.]*, Jena, 1911, iv, Hälfte, 183-284. — **Polimanti** (O.) Beiträge zur Physiologie von *Seppia officinalis* L. II. Atmung. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, 53-184. — **de Vries Reilingh** (D.) Over de registratie der ademhaling. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 585-599.

Ductless Glands and Internal Secretions.

Sajous (Charles E. de M.) The internal secretions and the principles of medicine. 5. ed. 2. v. Phila., 1912, F. A. Davis Co. 1912 p. roy. 8°.

Austoni (A.) Action de l'extrait cortical et de l'extrait médullaire de glande surrénale sur le cœur des mammifères. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lvi, 354-381. — **Ciovini** (M.) Le capsule surrenali nella fatica. *Lavoro*, Milano, 1912, v, 97. — **Dustin** (A. P.) Les variations saisonnières du thymus de la grenouille. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 31-37. — **Fenger** (F.) On the presence of active principles in the thyroid and suprarenal glands before and after birth. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 489-492. — **Hallion**

(L.) Les hormones. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 433-436. — **Jolly** (J.) & **Levin** (S.) Évolution des corpuscules de Hassall dans le thymus de l'animal jeune. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 642-644. — **Marinesco** (G.) Minea (J.) Sur l'influence exercée par l'ablation totale du corps thyroïdienne sur la dégénérescence et la régénérescence des nerfs sectionnés. *Ann. de biol.*, Par., 1911, i, 17-46, 6 pl. — **Marrassini** (A.) & **Luciani** (L.) Effets de la castration sur l'hypophyse et sur d'autres organes glandulaires. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lvi, 395-432, 2 pl. — **Missiroli** (A.) Sulla funzione tiroidea. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 253. — **Morel** (L.) Les parathyroïdes et la fonction maternelle. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 193-205. — **Morel** (L.) & **Rathery** (F.) Le foie des chiens parathyroprivés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 590-592. — **Nogier** (P.) Méthodes thérapeutiques fondées sur l'excitation et la frénation de l'activité des glandes endocrines par des procédés physiques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1180. — **Oliver** (J.) On the question of an internal secretion from the human ovary. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 355-358. — **Souques** (A.) L'infantilisme et l'insuffisance de la sécrétion interne du testicule. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 454-463. — **Trinci** (G.) Il sistema cromaffine cardiaco-cervicale nei Sauri. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 197-260, 3 pl. — **Zimmermann** (A.) & **Cottenot** (P.) Les effets de l'irradiation des glandes surrénales en physiologie et en thérapeutique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1114.

Physiological Chemistry.

See, also. Examination of Urine.

Abderhalden (E.) Untersuchung eines eigenartigen, aus der Spongiosa des Femurkopfes isolierten Eiweisskörpers. Befund eines an Tryptophan reichen Produktes bei Melanurie. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 160. — **Abderhalden** (E.) & **Kantzsch** (K.) Versuche über Veresterung von Monoaminosäuren mittels Jodäthyl. Trennung der Pyrrolidoncarbonsäure. *Ibid.*, 115-127. — — — — — Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Glutaminsäure und Pyrrolidoncarbonsäure. III. Mitteilung. Quecksilbersalze, Pyrrolidonylchlorid und Pyrrolidonylamid. *Ibid.*, 333-343. — **Abderhalden** (E.) & **Weil** (A.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis von Derivaten von Monoaminosäuren. Pikrolonate des Glykokolls des d'Alanins und des dl-Leucins. *Ibid.*, 150-155. — **Anderson** (R. J.) Phytin and phosphoric acid esters of ionsite. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 471-488. — **Armstrong** (H. E.) Some consequences of Graham's work; the nature of elements; the diffusion of liquids. *Science Prog.* 20. cent., Lond., 1911-12, vi, 584-614, 2 pl. — **Armstrong** (H. E.) & **Horton** (E.) Studies on enzyme action. XV. Urease: a selective enzyme. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 109-127. — **Bancroft** (W. D.)

- The theory of emulsification. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 177; 345. — The action of water vapor on gelatin. *Ibid.*, 395-406. — **Berthelot** (A.) Sur l'emploi des milieux chimiquement définis à base de tryptophane. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 595-597. — **Bertrand** (G.) & **Rosenblatt** (M. et Mme.) Recherches sur l'hydrolyse comparée du saccharose par divers acides en présence de la sucrase de levure. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 321-331. — Activité de la sucrase d'*Aspergillus* en présence de divers acides. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 837-839. — **Bierry** (H.) Du rôle des électrolytes dans les actions diastases. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 253-262. — **Bierry** (H.) & **Giaja** (J.) Untersuchungen über die Mannane, Galaktane und Cellulosen angreifende Enzyme. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 370-389. — **Bourquelot** (E.) & **Bridel** (M.) Action de l'émulsine sur la génitopierine en solution dans divers liquides organiques neutres. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1259-1261. — **Boysen-Jensen** (P.) Ueber synthetische Vorgänge im pflanzlichen Organismus. I. Die Rohrzuckersynthese. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 420-440. — **Brown** (A. R.) The absorption of light by inorganic salts. VI. The cobalt chloride colour change. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911-12, Pt. 1, xxxii, 50-61. — **Dale** (H. H.) & **Laidlaw** (P. P.) A method of preparing secretin. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xi. — **Danzel** (L.) Dispositif spécial pour la recherche de l'azote à l'aide de la chaux sodée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 644. — **Duhamel** (B. G.) & **Juillard** (M.) Localisations du sélénium colloïdal électrique dans les organes. *Ibid.*, 714-716. — **Effront** (J.) Action de la lumière et de l'eau oxygénée sur les matières albuminoïdes et acides amidés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1111-1114. — **Euler** (H.) & **Johansson** (D.) Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. IV. Mitteilung über die Anpassung einer Hefe an Galaktose. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 246-265. — **Folin** (O.) & **Denis** (W.) An apparatus for the absorption of fumes. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 503-505. — **Fosse** (R.) Production directe de l'urée aux dépens des albuminoïdes, soit par oxydation, soit par hydrolyse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1187-1189. — Synthèse de l'urée par l'oxydation de l'ammoniac et des hydrates de carbone, de la glycérine ou de l'aldéhyde formique. *Ibid.*, 1448-1450. — **Frank** (E.) Bemerkung zu der Arbeit von B. Oppler; Die Bestimmung des Traubenzuckers im Harn und Blut. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 165. — **Fransen** (H.) & **Steppuhn** (O.) Berichtigung zu der Abhandlung; über die Vergärung und Bildung der Ameisensäure durch Hefen. *Ibid.*, 164. — **Gautier** (C.) Recherches sur les indols substitués d'origine tryptophanique; expériences avec le skatol. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 597-599. — **Gengou** (D.) La congélation de l'amidon et du mastic. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxi, 210-212. — **Gérard** (P. J.) Le potassium et le sodium chez les animaux. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 265-283. — Teneur en potassium et un sodium des différents organes d'un chien. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 839-841. — **Grafe** (E.) Weitere Mitteilungen über die eiweissparende Wirkung verfütterter Ammoniaksalze. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 485-510. — **Hämäläinen** (J.) Ueber das Verhalten der alicyklischen Verbindungen bei der Glykuronsäurepaarung im Organismus. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, xxvii, 141-226. — **Haalam** (H. C.) Pseudo-globulin. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xiii. — **Henri** (V.) & **Ranc** (A.) Décomposition de la glycérine par les rayons ultraviolets. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1261-1266. — **Hérissay** (H.) Présence de l'amygdonitrileglucoside dans le *Photinia serrulata* Lindl. *Ibid.*, 1249-1251. — **van der Hoeve** (J.) Osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit von intraokularen Flüssigkeiten und Blutserum von Tieren. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxii, 58-74. — **Houstoun** (R. A.) The absorption of light by inorganic salts. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911-12, Pt. i, xxxii, 40-49. — **Hunter** (A.) On urocanic acid. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 537-545. — **Jacobson** (C. A.) & **Marchlewski** (L.) Studien in der Chlorophyllgruppe. XV. Methoden zur Bestimmung der Komponenten des Chlorophylls (des Neo- und Allochlorophylls). *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 296-306, 5 pl. — **Knoche**. Vergleichende Uebersicht der hauptsächlichsten Literatur über Vorkommen, Nachweis und Bedeutung der Rhodanverbindungen im menschlichen Körper. *Ergebn. d. ges. Zahnh.*, Wiesb., 1911-12, ii, 537-554. — **Levene** (P. A.) & **Jacobs** (W. A.) On sphingosmie. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 547-554. — **Lewin** (L.) Spektrophotographische Untersuchungen des Meconium. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 393-400, 1 pl. — **Loeb** (J.) & **Beutner** (R.) Ueber die Potentialdifferenzen an der unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer Organe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 1-26. — **Maase** (C.) Ueber eine neue Bildungsweise der B-Oxybuttersäure. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 16-19. — **Maillard** (L. C.) Réaction générale des acides aminés sur les sucres: ses conséquences biologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 599-601. — **Mauthner** (J.) Ueber Cystin. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, i, 28-36. — **Mayer** (P.) Ueber Brenztraubensäure-Glucosurie und über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 441-454. — **Mesernitzky** (P.) Contribution à l'étude de décomposition des purines par l'action de l'élimina-

tion du radium. Radium, Par., 1912, ix, 145-147. — **Michaelis** (L.) Der iso-elektrische Punkt und die Koagulation des Serumalbumins. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 4. — **Morel** (A.) Choix des technique de dosage de l'urée et des composés azotés non coagulables dans le liquide céphalo-rachidien et le sérum. Lyon méd., 1912, cxviii, 1226-1230. — **Novoa** (R.) Una reaccion de la glucosa y de otros hidratos de carbone. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 119-122. — **Pekelharing** (C. A.) & **Ringer** (W. E.) Bidrage tot de kennis van de beweging van pepsine in het elektrische veld. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1911, xii, 11-21. — **Pincussohn** (L.) Beeinflussung von Fermenten durch Kolloide. II. Wirkung von anorganischen Kolloiden auf Trypsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 307-313. — **Quagliariello** (G.) Recherches chimico-physiologiques sur les liquides animaux sur la technique de la méthode électrométrique pour l'étude de la réaction des liquides de l'organisme. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 390-394. — **Robertson** (T. B.) Studies in the electro-chemistry of the proteins. VIII. The dissociation of solutions of the sulphate and chloride of protamin (salmin). J. Phys. Chem., Ithaca, 1912, xvi, 382-394. — **Röder** (F.) Ueber die Verschiebung des chemischen Gleichgewichtes durch Bewegungsenergie. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 348-352. — **Rona** (P.) & **Michaelis** (L.) Beiträge zur allgemeinen Eiweisschemie. IV. Experimentelle Beiträge zur Eiweisspaltung und Beobachtungen über Seife-Eiweiss-Verbindungen. *Ibid.*, xli, 165-173. — **Rosemann** (R.) Alkohol. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1 Hälfte, 413-444. — **Sasaki**. Ueber das Verhalten der Furfurpropionsäure im Tierkörper. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. u. Berl., 1911, xxxv, 37-39. — **Sieber** (F. W.) Ueber die physiologische Rolle von Kalk, Magnesia und Phosphorsäure im Kambium. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1912, n. F., xli, 215-270. — **von Stein** (G.) & **Salowski** (E.) Ueber die Bildung von Milchsäure bei der antiseptischen Autolyse der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 486-497. — **Traube** (J.) Ueber Oberflächenspannung und Flockung kolloider Systeme. Beitrag zur Theorie der Gifte, Arzneimittel und Farbstoffe. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1911-12, iii, 237-336. — **Watanabe** (R.) Ein weiterer Beitrag zur Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode. Biochem. Ztschr. Berl., 1912, xli, 71-77. — **Wiener** (K.) Ueber das Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben. *Ibid.*, 149-157. — **Wolf** (C. G. L.) & **Oesterberg** (E.) Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweissubstanzen und ihren Spaltungsprodukten. I. Die Zeit der Ausscheidung von Proteinen beim Menschen. II. Die Zeit der Ausscheidung von Eiweissabbauprodukten beim Menschen.

Ibid., xl, 193-233. — **Yushtshenko** (A. I.) [Nuclease, ferment decomposing nucleic acid in divers organs of animals and man.] Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1911-12, xvii, 1-12. Also, transl.: Arch. d. sc. biol., St. Petersburg., 1912, xvii, 1-12.

MEDICINE.

Van den Bergh (A. A. Hijmans). Het denken in pathologie en kliniek. Rede. . . . Gronigen, 1912, J. B. Wolters. 40 p. roy. 8°.

Bolduan (C. F.) von Hansemann's plea for conditional reasoning in medicine. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 985-987. — **Cannon** (W. B.) Animal experimentation and its benefits to mankind. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1829-1837. — **Principles** of medical ethics; a proposed revision. *Ibid.*, 1790-1793.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Forgue (Émile-Auguste). Précis de pathologie externe. 5. éd. 2. v. Paris, 1912, O. Doin et fils. 1114; 1221 p. 8°.

von Gierke (Edgar). Grundriss der Sektions-technik. Freib. i. Br., 1912, Speyer & Kaerner. 61 p. 8°.

Grünbaum (Albert Sidney Frankau). The essentials of morbid histology for the use of students. Lond., 1912, Longmans, Green & Co. 235 p. 8°.

Krehl (Ludolf). Pathologische Physiologie, ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte; mit einem Beitrag von E. Levy. 7. Aufl. Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 743 p. 8°.

Brasch (C.) Studien zur Verdauungsleukocytose beim Kaninchen und beim Hund. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, x, 381-411. — **Goldmann** (E.) On a new method of examining normal and diseased tissues by means of intra-vitam staining. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 146-156. — — Zur Frage der "rückläufigen" Bewegung in röhrenförmigen Gangsystemen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 629-631. — **Gilford** (H.) The relations of biology to pathology. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1279-1283. — **Hall** (A. J.) How far is trauma a possible factor in the production of disease? Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 831-844. — **von Heumen** (G. L.) Ueber die Anwendung meiner neuen schnellen Weigert-Modifikation für Paraffinschnitte.

xii, 198, 4 pl., 1 tab. — **Roger** (H.) Influence de la bile sur les fermentations microbiennes; fermentation du glycose. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 603. — Influence des extraits et des sels biliaires sur les fermentations microbiennes. *Ibid.*, 656. — **Rosenberger** (R. C.) On the presence of bacteria in fresh eggs. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 981-985. — **Sasaki** (T.) Ueber den Abbau einiger Polypeptide durch Bakterien. I. Untersuchung mit *Bact. coli commune*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 174-179. — **Savage** (W. G.) A note on the inter-classification of the Gaertner group. *J. Hyg., Cambridge*, 1912, xii, 1-4. — **Seiffert** (G.) Ueber Mutationserscheinungen bei künstlich giftfest gemachten Colistämmen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 561-567. — **Seitz** (E.) Die Lackmusmolke als differential-diagnostisches Hilfsmittel und ihr Ersatz durch eine künstliche Lösung. *Ibid.*, 405-438. — **Seligmann** (E.) Umwandlung biologisch wichtiger Eigenschaften bei Bakterien. *Verhandl. d. physiol. Gesellschaft. zu Berl.*, 1911, xxxv, 20-24. — **Shattock** (S. G.) & **Dudgeon** (L. S.) Certain results of drying non-sporing bacteria in a charcoal air vacuum. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 127-138. — **Silva** (F. L.) Le milieu de MacConkey et la recherche du colibacille des eaux. *Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1910-12, iii, 279-285. — **Trillat** (A.) Influence favorable exercée sur le développement de certaines cultures par l'association avec le *Proteus vulgaris*. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1116-1118. — **Trillat** (A.) & **Fouassier** (M.) Étude des propriétés du distillat d'une culture de *B. proteus* sur la viabilité des microbes. *Ibid.*, 1443-1445. — **Watters** (W. H.) The rôle of the streptococcus. *Internat. Clin., Phila.*, 1912, 22, s., ii, 38-58. — **Winalow** (C.-E. A.) The classification of the streptococci by their action upon carbohydrates and related organic media. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, x, 285-293.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Bierbaum (K.) & **Boehncke** (K. E.) Beitrag zur Anaphylatoxinbildung aus Bakterien. Milzbrand und Rotlauf. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 333-335. — **Boquet** (A.) Contribution à l'étude du r'och (anémie et cachexie progressives des ovins algériens); l'hémolysine du bacille de Preisz-Nocard. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 716-718. — **Bronfenbrenner** (J.) & **Noguchi** (H.) A biochemical study of the phenomena known as complement-splitting. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xv, 598-643. — **Chistoni** (A.) Ricerche farmacologiche sulla picrotossina, picrotina e picrotosinina. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1912, xiii, 220; 252. — **Ciuca** (M.) Recherches sur la présence de l'alexine et des anticorps spécifiques dans le liquide céphalorachidien normal et pathologique. *Ann. de biol., Par.*,

1911, i, 1-6. — **Dean** (H. R.) The relation between the fixation of complement and the formation of a precipitate. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912-13, Orig., xiii, 84-122. — **Famulener** (L. W.) On the transmission of immunity from mother to offspring, a study upon serum hemolysins in goats. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, x, 332-368. — **Fitzgerald** (J. G.) & **Leathes** (J. B.) The non-antigenic properties of lipoids extracted from human livers with a method of preparation of antigen for use in the Wassermann reaction. *Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley*, 1911-12, ii, 39-46. — **Fresemann Vietor** (E. J.) Ueber die proteolytische und antiproteolytische resp. antityptische Wirkung des menschlichen Blutserums. *Folia microbiol., Delft*, 1912, i, 260-318. — **Gardenghi** (G. F.) Sulla termostabilità di alcune tossine microbiche. *Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore*, 1910-11, iii, 375. — **Gay** (F. P.) The fixation reaction in relation to the formation of specific serum precipitates. *Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley*, 1911-12, ii, 1-22. — **Gay** (F. P.) & **Fitzgerald** (J. G.) A rapid method of producing a hemolytic serum. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 93. — **Gengou** (O.) Les recherches récentes sur le mode d'action et la constitution de l'alexine. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxxix, 116-120. — **Guillain** (G.) & **Troisier** (J.) Du rôle des hémolysines en pathologie; exposé général du sujet. *Cong. franç. de méd., Rapp., Lyon*, 1911, xii, 135-208. — **Haskell** (C. C.) Seasonal variations in the resistance of guinea pigs to poisoning. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1912, lxxxiv, 241-246. — **Heinemann** (P. G.) & **Gatewood** (L. C.) Concentration of antistreptococcic and antigonococcic sera. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, x, 416-420. — **Heuberger** (J.) & **Stepp** (W.) Ueber die Saponinresistenz der roten Blutkörperchen des Menschen bei verschiedenen Krankheiten. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Liepz.*, 1912, cvi, 525-532. — **Izar** (G.) & **Fagioli** (A.) Ueber die giftige Wirkung von Organlipoiden. II. Mitteilung. Giftigkeit methylalkoholischer Hodenextrakte. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912-13, Orig., xiii, 31-43. — **Kapenberg** (G.) Zu meiner Arbeit "Studien über Immunität und Zellzerfall." *Ibid.*, 125. — **Klein** (A.) Ueber die biologische Analyse des Kaseinantiserums. *Folia microbiologica, Delft*, 1912, i, 101-162, 1 tabl. — **Lüdke** (H.) Ueber Antikörperbildung in Kulturen lebender Körperzellen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1034. — **Lustig** (A.) Sulle proprietà immunizzanti dei nucleoproteidi batterici. *Path. riv. quindicin., Genova*, 1911-12, iv, 8-11. — **Luzzatto** (R.) L'emolisi da telurito sodico. *Riv. veneta di sc. med., Venezia*, 1912, lvi, 185; 200. — **Manwaring** (W. H.) Sources of error in serological work. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 74. — **Massol** (L.) & **Méyie** (A.) Fixation des deux composants de l'alexine de sérum de cobaye, chaînon moyen et chaînon terminal, dans la déviation du complément par le com-

plexe antigène-anticorps tuberculeux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 658-660. — **Mauriac** (P.) & **Sérégé** (H.) Sur le pouvoir hémolytique comparé du sérum sanguin des veines splénique et mésentérique, du foie droit et du foie gauche, des veines sus-hépatique droite et gauche chez le chien à jeun. *Ibid.*, 685-687. — **Nolf**. Les hémolysines au point de vue expérimental. *Cong. franç. de méd., Rapp.*, Lyon, 1911, xii, 209-231. — **Olivero** (C.) Ricerche sulla fagocitosi in "vitro." *Arch. per le sc. med., Torino*, 1912, xxxvi, 86-100. — **Ottolenghi** (D.) Ueber die Wirkung der Säuren, der Basen und einiger Salze auf die bakteriziden Sera. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912-13, Orig., xiii, 1-30. — **Reeser** (H. E.) Complement fixation by different sera prepared at the State Serum Institute, Rotterdam. *Folia microbiol., Delft*, 1912, i, 319-341. — **Ritz** (H.) Ueber die Wirkung des Cobragiftes auf die Komplemente III. Mitteilung. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der hämolytischen Komplemente. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912-13, Orig., xiii, 62-83. — **Römer**. Ueber Beziehungen zwischen der antitoxischen Funktion und dem Eiweiss der Heilsera. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1020. — **Ross van Lennep** (D. P.) L'influence des substances fixes sur l'anaërobose dans les milieux de culture liquides. *Folia microbiol., Delft*, 1912, i, 249-259. — **Russ** (C.) An improved method for opsonic index estimations involving the separation of red and white human blood corpuscles. *Lancet, Lond.*, 1912, i, 1461-1465. *Also*: *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 138-145. — **Ströbel** (H.) Ueber das Anaphylatoxin Friedbergers. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912-13, Orig., xiii, 123. — **Strong** (L. W.) Streptococcus infection and immunity. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 189-197. — **Walbum** (L. E.) [Influence of albumen concentration on rate of absorption of antibodies in subcutaneous and intramuscular injections.] *Hosp.-Tid., Københ.*, 1912, 5. R., v, 500-507. — **Weinberg** & **Rubinstein**. Recherches sur le pouvoir antitryptique du sérum. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 718-720. — **Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Brulé** (M.) À propos du rôle hémolytique de la rate normale. *Ibid.*, 694-697.

Anaphylaxis.

Lubbers (H. A.) Over anaphylaxie en hare theorieën. Amsterdam [1912]. 142 p. 8°.

Abelous (J. E.) & **Bardier** (E.) Sur le mécanisme de l'anaphylaxie. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 829. — **Doerr** (R.) & **Stoldovan** (J.) Die Wirkungen eiweissfällender Kolloidlösungen auf warmblütige Tiere und ihre Beziehungen zu anaphylaktischen Prozessen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 27-50. — **Eisenreich**. Ueber

Beziehungen anaphylaktischer Natur zwischen Mutter und Kind. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1108. — **Friedberger** (E.) Ueber das Anaphylatoxin und die Anaphylaxie erzeugende Wirkung von antikörperhaltigen Seris. *Verhandl. d. physiol. Gesellschaft. zu Berl.*, 1911, xxxv, 30-35. — **Friedemann** (W.) Ueber Anaphylaxie. *Ibid.*, 4-16. — **Gebb** (R. u.) Zur Anaphylaxie-Frage. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 317-321. — **Grossmann** (M.) Der Lungenbefund bei der Anaphylaxie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 841-850. — **Heilner** (E.) Ueber die Wirkung artfremder Blutseren im Tierkörper nach subkutaner Zufuhr während des präanaphylaktischen und des anaphylaktischen Zustandes. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1912, lviii, 333-354. — **Kling** (C. A.) Ueber die elektrische Erregbarkeit der motorischen Nerven während des anaphylaktischen Zustandes. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912-13, Orig., xiii, 43-62. — **Krusius** (F. F.) Bemerkungen zu der Arbeit von Römer und Gebb: Beiträge zur Frage der Anaphylaxie durch Linseneiweiss und Eiweiss usw. *Arch. f. Ophth., Leipz.*, 1912, lxxxii, 180-182. — **Kyle** (J.) Zur Frage der Arzneiüberempfindlichkeit. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 541-572. — **Loewit** (M.) Anaphylaxiestudien. II. Die Veränderung des Blutdruckes, der Atmung und der Körpertemperatur im akuten anaphylaktischen Shock. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxviii, 83-109. — **Lombardo**. Caso di anafilassi per lo scharlach R. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlvi, 120-126. — **Schlecht** (H.) & **Schwenker** (G.) Ueber lokale Eosinophilie in den Bronchien und in der Lunge beim anaphylaktischen Meerschweinchen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxviii, 163-170, 1 pl. — **Schloss** (O. M.) A case of allergy to common foods. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iii, 341-362. — **Silvestri** (T.) Dell'anafilassi alimentare. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 329-331. — **Traube** (J.) Ueber Immunität und Anaphylaxie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1025-1027.

PRACTICE OF MEDICINE.

Dayton (Hughes). Practice of medicine. 2. ed. N. Y. & Phila. [1912], Lea & Febiger. 326 p. 8°.

Lewis (Berta). Medizinisches Vademekum in deutscher und englischer Sprache. Mit Vorwort von A. Politzer. 2. Aufl. Wien & Phila. [1912], B. Lewis; P. Blakiston's Son & Co. 574 p. 8°.

Beveridge (J. M.) Survival of superstition as found in the practice of medicine. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 775-779. — **Galdi** (F.) La crisi di vecchiezza. *Tommasi, Napoli*, 1912, vii, 58; 81; 113; 132.

**Diagnosis, Semeiology, Clinical
Medicine.**

Klopstock (Martin) & Kowarsky (A.) A manual of clinical history, microscopy and bacteriology. Only authorized translation from the last German edition. N. Y. [1912], Rebman Co. 391 p. 16 pl. 8°.

MacKisack (Henry Lawrence). Systematic case-taking: a practical guide to the examination and recording of medical cases, for the use of medical students. Lond., 1912, Baillière, Tindall & Cox. 176 p. 8°.

Palasne de Champeaux. Manuel de sémiologie médicale. 3. éd. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 388 p. 8°.

Paviot (Jean-M.) Précis de diagnostic médical et de sémiologie. 2. éd. Paris, 1912, O. Doin et fils. 1312 p. 8°.

Webster (Ralph Waldo). Diagnostic methods, chemical, bacteriological and microscopical; a text-book for students and practitioners. 2. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 717 p. 37 pl. roy. 8°.

Yoshinaga. Die klinische Serologie. [Japanese text.] Tokio, 1912. 8°.

Albu (A.) Die Differentialdiagnose der abdominellen Krampfzustände und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1025-1028. — **Balard (P.)** De l'application de l'oscillométrie à la fois à l'exploration du pouls et de la tension artificielle chez le nouveau-né. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 687-689. — **Bröse.** Die Bedeutung der kulturellen Blutuntersuchung für die Diagnose fieberhafter Krankheiten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 335-338. — **Byloff (K.)** Ueber Zwerchfellshochstand als Ausdruck von degenerativen Veränderungen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 92-94. — **Castellino (P. F.)** Sulla sindrome febbricolare. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 202-206. — **Chilaiditi (D.)** Zur Palpationstechnik des Abdomens, zugleich ein Beitrag zur Mobilitätsprüfung der Abdominalorgane. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 15-26. — **Cope (V. Z.)** Latent surgical disease. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 531-534. — **Dessauer (F.)** & Hergenhausen. Technisches zur Fernaufnahme mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1002. — **Determann & Bröking.** Beeinflusst Jodeinverleibung die Viskosität des Blutes? *Ibid.*, 994. — **Fitzgerald (J. G.)** & Leathes (J. B.) Standardization of the Wassermann reaction; attempts to prepare a standard antigen and antibody. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y., 1911-12, ix, 95. — **Ganassini (D.)** Nuove ricerche sulla mia

reazione chimica del sangue. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 341-347. — **García Hurtado (S.)** Sobre un nuevo método para hacer transparentes los tejidos orgánicos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 73-85. — **Gaultier (R.)** Technique pratique de l'examen des fèces. Paris méd., 1911-12, 581-588. — **Gay (F. P.)** A comparison between the Bordet-Gengou fixation reaction, and the Wassermann reaction based on the relative dosage of the reacting substances. Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley, 1911-12, ii, 23-28. — **Grimbert (L.)** Note de coprologie chimique. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 450; 494. — **Hall (F. de H.)** The sphygmomanometer in general practice. Lancet, Lond., 1912, i, 1406-1409. — **Harris (W. H.)** Rush section diagnosis as an aid to the surgeon. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 887-893. — **Hewlett (A. W.)** The clinical study of high blood pressure. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1911-12, iv, 211-227. — **Holding (A. F.)** The Roentgen rays in examinations of the chest. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 338-343, 2 pl. — **Johnson (C.)** Direct methods of examination of the larynx, trachea, bronchi, oesophagus and stomach. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 210-217, 4 pl. — **Jarrell (W. W.)** Nausea and vomiting, their clinical significance. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, i, 169-173. — **Javal (A.)** Sur la réaction de Rivalta. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 649-651. — **de Large (Cornelia).** Over buik-percussie bij kinderen en over pseudoascites. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1239-1254. — **Lian (C.)** & Landesmann (*Mlle.*) Chorée de Sydenham avec signes les lésions pyramidales. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 434-436. — **M'Kendrick (A.)** Insufficient data as a cause of faulty interpretation of radiographs. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 521-524. — **Matson (R. W.)** & Matson (R. C.) Modern methods of sputum examination. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 179-182. — **Miramond de Laroquette.** À propos des craquements ou frottements sous-scapulaires. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 284-288. — **Morel (A.)** & Sarvonat (F.) Sur le dosage de l'acide oxalique dans le sang et dans les organes. Lyon méd., 1912, cxviii, 1116-1118. — **Myers (V. C.)** & Fine (M. S.) A consideration of the chemical methods employed in medical diagnosis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 501-511. — **Parry (T. W.)** A new design of clinical thermometer. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1137. — **Pfahler (G. E.)** The causes of pain in the upper right quadrant of the abdomen as determined by means of the Roentgen rays. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1042-1044. — **Port & Akiyama.** Klinische Untersuchungen über Blutplättchen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 362-378. — **Rogers (H. E.)** The sphygmomanometer; its place in diagnosis; with remarks on the significance of blood pressure. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 257-263. — **Sasso (E.)** Cabina per radioscopia e

radiografia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 481-484. — **Sheaff** (P. A.) A simple and precise method of differential leukocyte counting where the white cells are greatly increased. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1941. — **Spehl** (P.) Note sur deux reactifs clinique de la bile et du sang. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 59-62. — **Stieda** (A.) Der gegenwärtige Stand der Gastroskopie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 387-407. — **Verdon** (H. W.) Angina abdominis. Lancet, Lond., 1912, i, 1565.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Amleard (L.) & **Weill** (A.) La sécrétion rénale des chlorures. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 217-221. — **Benedict** (A. L.) Indicanuria. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 159-161. — **Bernardi** (A.) Ueber den Einfluss des Peptons auf die Zuckerbestimmung durch Fehlingsche Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 160-164. — **Van der Bogert** (F.) A simple device for collecting urine from female infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1757. — **Boros** (L.) Cylindroide im Urin. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 444. — **Dobrovici** (A.) La chlorurie et ses rapports avec les processus digestifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 666. — **Folin** (O.) & **Farmer** (C. J.) A new method for the determination of total nitrogen in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 493-501. — **Folin** (O.) & **Macallum** (A. B.) On the determination of ammonia in urine. *Ibid.*, 523-525. — **Folin** (O.) & **Pettibone** (C. J. V.) On the determination of urea in urine. *Ibid.*, 507-522. — **Goeckel** (H. J.) Relations of albuminuria to indicanuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1621. — **Green** (H. H.) The estimation of sugar in urine. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 425-428. — **Jacquemet** (M.) La détermination des albuminoïdes dans la réaction de Roger. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 215. — **King** (G.) Observations on the intensity of acidity of the urine in children. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 701-703. — **Labbé** (H.) & **Vitry** (G.) Contribution à l'étude des substances indialysables urinaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1189-1191. — **Lematte** (L.) Dosage des phosphates mono et bimétalliques en présence de composés organiques à fonction acide; évaluation de l'acidité urinaire totale. *Ibid.*, 1445-1447. — **Moewes** (C.) Quantitative Eiweissbestimmungen im Harn und ihre praktische Brauchbarkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1035-1037. — **Murrell** (W.) Irving (J.) & **Dollard** (R. S.) Green urine due to a proprietary pill. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1216. — **Pfeiffer** (H.) & **Albrecht** (O.) Zur Kenntnis der Harntoxizität des Menschen bei verschiedenen Krankheitsformen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 409-442. — **Sauzéat** (D.) Critique

des méthodes de dosage de l'acide urique et des corps xantho-uriques. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 164; 445; 485. — **Williams** (C.) Cystitis and urinary antiseptics; with a note on analyses of urine for formaldehyde by W. H. Martindale. Lancet, Lond., 1912, i, 1335-1337.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

de Angella (G. Z.) Anaerobi e suppurazioni fetido-gassose. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 148-194. — **Ball** (W. G.) Hunterian lecture on acute infective processes due to the streptococcus; with special reference to the value of vaccines and serum in their treatment. Lancet, Lond., 1912, i, 1515-1525. — **Brian** (O.) Ueber Allgemeininfektion durch Bacterium coli commune (Colisepsis). Deutsches. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 379-399. — **Carpenter** (W. T.) The distribution of cases among the several producers in epidemics of non-milk-borne infectious disease. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 296-299. — **Castellani** (A.) Cases of fever probably due to Bacillus asiaticus. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 162-166. — **De Azevedo** (A.) Febre typhoide e typho exanthematico em Lisboa. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 73-76. — **Flexner** (S.) Hamilton lecture; infection and recovery from infection. Smithsonian Misc. Collect., Wash., 1912, lix, No. 8, 1-14, 5 pl. — **Francaviglia** (M. C.) Primo caso di "febbre da pappataci in Catania e nella Sicilia orientale." Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 132-140. — **Hauer**. Un cas d'actinobacillose chez une vache. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 274. — **Hazlett** (H. W.) Rocky Mountain fever; tick fever; blue disease. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 185-187. — **Heinemann** (P. G.) & **Moore** (J. J.) Experimental therapy of Rocky Mountain spotted fever; the preventive and curative action of a serum for spotted fever, and the inefficiency of sodium cacodylate as a curative agent for this disease in guinea-pigs. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 294-304. — **Johnson** (J. C.) A note on bacterial symbiosis. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiii, 426. — **McClintic** (T. B.) Investigations of, and tick eradication in Rocky Mountain spotted fever; a report of work done on spotted fever in cooperation with the State Board of Health of Montana. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 732-760. — **Nickel**. Seuchenverbreitung und Seuchenbekämpfung in Krieg und Frieden mit besonderer Berücksichtigung von Elsass-Lothringen. Strassb. med.-Ztg., 1912, ix, 115-120. — **Nürnberg** (L.) Zur Kenntnis der Staphylokokkensepsis im Anschluss an kleine Eiterungen der Körperoberfläche. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 974-977. — **Park** (W. H.) A brief statement concerning the agents causing measles and scarlet fever. Am. J. Obst.,

N. Y., 1912, lxxv, 1079-1082. — **Porri** (G.) Weiteres über die Biologie des Fränkelschen Pneumococcus (ödematogene Varietät von Foà). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 129-133. — **Routier** (D.) Méningite purulente à pneumocoques avec endocardite aiguë du cœur droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 127. — **Talon**. Étude sur l'association de la scarlatine et de la rougeole. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 241; 321. — **Twitchell** (G. B.) The prevention of scarlet fever and diphtheria. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 677-680. — **Yamakawa** (S.) Ueber einen besonderen zur Salmonella-gruppe gehörigen Bacillus als Erreger einer akuten Kniegelenkentzündung. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1911, x, 49-86.

Actinomycosis.

Borel (G.) Un cas d'actinomycose de la face. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 314-316. — **Poncet** (A.) Actinomycose cervico-faciale gauche. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 657-659.

Anthrax.

Glynn (E. E.) & **Lewis** (F. C.) The detection of anthrax spores in industrial material. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 227-244. — **Goyantes** (J. M.) Un caso de pustula maligna; carbunco en una niña de diez y siete meses. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 283. — **Lebre** (A.) Le diagnostic du charbon bactérien par la réaction d'Ascoli. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1910-12, iii, 379-397, 3 pl. — **Presaler** (K.) Das Milzbrand-Diagnosticum Ascoli in der Praxis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xviii, 192.

Beri-beri.

Heiser (V. G.) Beriberi and its prophylaxis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., ii, 116-120. — **Lafage**. Le bérubéri en Cochinchine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 5-17. — **Thomson** (D.) & **Simpson** (G. C.) Treatment of beri-beri. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 53. — **Tsuzuki** (J.) Die Behandlung der Beriberi-krankheit mit Antiberiberin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 995-997.

Cerebrospinal Fever.

Brunard (A.) & **Cohen** (Ch.) La méningite cérébro-spinale dans l'agglomération bruxelloise. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 295-306. — **Cohen** (Ch.) À propos de la méningite cérébro-spinale septicémique. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 17-21. — **Collignon** & **Pilod** (M. M.) La precipito-reacción en la meningitis cerebro-

espinal (su valor diagnostico). Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 220-224. — **Flexner** (S.) The local specific treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. J. State Med., Lond., 1912, xx, 257-270. — **Guillain** (G.) Un réflexe contralatéral de flexion du membre inférieur après compression du muscle quadriceps fémoral dans les méningites cérébro-spinales et les réactions méningées aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 711-713. — **Hall** (D. G.) Cerebrospinal meningitis caused by acid in the blood. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 660. — **Hynes** (E. G.) The use of the Flexner serum in cerebrospinal meningitis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 903-911. — **Jacques** (V.) Un cas de méningite cérébro-spinale. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 21-25. — **Marage**. L'acuité auditive après la méningite cérébro-spinale. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 149. — **Weill** & **Mouriquand** (G.) Méningite cérébro-spinale purulente chronique, à forme cachectisante et convulsive. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 220-223. Also: Lyon méd., 1912, cxvii, 647-950. — **Wesson** (M. B.) A report of meningitis cases. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1912, iv, 19-33. — **Zambelli** (G.) Meningite cerebro-spinale epidemica; contributo clinico-terapeutico. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 21-30.

Cholera Asiatica.

Burova (Mlle. V.) & **Burova** (Mlle. A.) [Biological peculiarities of the cholera vibrio of the epidemic of 1908-10.] Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1911-12, xvii, 79-105. Also, transl.: Arch. d. sc. biol., St. Petersburg., 1912, xvii, 61-67. — **Dozzi** (L.) Su alcuni casi di colera osservati a Tripoli. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 530-532. — **Dufourgère**. Le n'diank, choléra nostras, observé au Sénégal. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 144-147. — **Lamb** (D. S.) Epidemic cholera; specimens in the Army Medical Museum. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 104. — **Lamonaca** (S.) Il calomelano nella cura e nella profilassi del colera. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 228-232. — **Lantiéri**. Notes épidémiologiques et cliniques sur une épidémie de choléra survenue dans les populations civile et militaire de Bizerte. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 293-314. — **Marotta** (A.) I microbi lattici nei portatori di vibrione colerigeno. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 206-211. — **Piovesana** (P.) Colera ed iposurrenalismo. L'adrenalina e la paraganglina Vassale nella cura della gastroenterite da komma-bacillo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 657-660. — **Pontano** (T.) Ricerche sul comportamento dei vibrioni di Koch isolati da malati e da portatori. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 745-749. — **Rebaudi** (S.) Gli organi genitali interni della donna nell'infezione colerica. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 469-532. — **Rebrey-**

end (P.) L'organisation sanitaire et la lutte anticholérique en Turquie. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 372-392. — **Romano (A.)** Immunità relativa contro il colera. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 396-398. — **Salimbeni (A.)** & **Dopter (C.)** L'épidémie de choléra asiatique de l'asile St. Pierre à Marseille en 1911. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 294-299. — **Serrati (M.)** Il colera nei riguardi dell' emigrazione italiana. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 296-305. — **Slatineano (A.)** & **Ciucu (M.)** Recherches sur les vibrions isolés dans la récente épidémie de choléra en Roumanie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 265-267.

Diphtheria.

Aviragnet, Blechmann & Huber. Gangrène embolique d'un membre consécutive à une angine diphthérique maligne. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 295-298. *Also:* *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 362-368. — **Bedford (E. R.)** The place of antitoxin and intubation in the treatment of diphtheria. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 269-271. — **Berry (Jane L.)** & **Banzhaf (E. J.)** Non variability of diphtheria bacilli. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 409-415. — **Berry (Jane L.)** & **Blackburn (Louisa P.)** Comparative toxin production in diphtheria strains. *Ibid.*, 404-408. — **Bitot (E.)** & **Mauriac (P.)** Diphthérie spasmodique, type tétanos sans extériorisation membraneuse. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 753-757. — **Caillé (A.)** The therapeutic utility of diphtheria antitoxin, with remarks on anaphylaxis and on the feasibility of a scratch test. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 147-156. — **Cerf (L.)** Angine diphthérique chez une enfant de cinq mois; contagion et porteurs de germes. *Anjou méd.*, Angers, 1911, xviii, 283-289. — **Colcord (A. W.)** Diphtheria epidemics and the public school. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 245-252. — **Dethlefsen (C. A.)** Behandlingen af Albuminurien ved Krup og Difteri. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1912, lxxiv, 337. — **Dopter.** Diagnostic bactériologique de la diphthérie. *Paris méd.*, 1911-12, 612-616. — **Fox (C.)** Diphtheria in Manila. *Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xvii, 995-998. — **Hahn.** Ueber Diphtheriedurchseuchung und Diphtherieimmunität. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1019. — **Harris (A.)** The prognosis of diphtheria. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 878-880. — **Lynah (H. L.)** The pathology and treatment of chronic stenosis of the larynx following diphtheria. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 916-923. — **Rankin (T. T.)** Additional notes on the potassium-sulpho-cyanide neutral-red glucose blood serum medium [for *Bacillus diphtheriæ*]. *J. Hyg.*, Cambridge, 1912, xii, 60-63. — **Stokvis (C. S.)** De rol der school bij de verspreiding der diphtherie en de bacteriologische diagnose dezer ziekte.

Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 494-506. — *Virulentie als hulpmiddel bij de bacteriologische diagnose der diphtherie. Ibid.*, 1817-1820. — **Terrien (F.)** Paralysie des deux droits externes d'origine diphtérique; traitement par la sérothérapie; guérison. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 262-268. *Also:* *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1912, xiv, 41-43. — **Van Zedelkoff (C. J. P.)** De bestrijding van diphtherie ende waarde daarbij van de dierproef. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1422-1429. — **de Vera (F.)** Varios casos de susceptibilidad y anafilaxia, con motivo de las inyecciones de suero anti-diftérico. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1912, xx, 259-262.

Dysentery.

Denier & Huet. La dysenterie à Saigon. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 263-265. — **Graham (J. C.)** Clinical notes on a case of bacillary dysentery; type Y, in a child aged 6 months. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1912, xv, 178. — **Kraus (R.)** & **St. Baecher.** Zur Frage der antitoxischen Wirkung des Dysenterieserums. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 271. — **Salanoue-Ipin.** Traitement des dysenteries chroniques par le chauffage lumineux. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 176-183. — **Tebbutt (H.)** On the bacteriology of asylum dysentery. *J. Hyg.*, Cambridge, 1912, xii, 218-226. — **Weston (H. R.)** *Balantidium coli* as a cause of dysentery in the Philippine Islands. *Mil. Surgeons*, Wash., 1912, xxx, 694-698.

Epidemic Poliomyelitis.

Aiken (J. M.) Poliomyelitis. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1911-12, xviii, 507-510. — **Broughton-Alcock (W.)** Examen du sang pendant la période d'incubation de la poliomyélite aiguë chez les singes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 713. — **Draper (G.)** Acute poliomyelitis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 306-310. — **Flexner (S.)** The control of epidemic poliomyelitis. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 210-216. — *——*. A lecture on the present status of epidemic poliomyelitis. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 101-115. — **Hoag (D. E.)** The treatment of infantile spinal paralysis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 317-319. — **Kennedy (R. F.)** The diagnosis of epidemic poliomyelitis in the paralytic stage. *Ibid.*, 310-312. — **Knox (J. H. M.), jr.** Infantile paralysis; the most promising outlook for improvement in treatment from the standpoint of the pediatrician. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 217-221. — **Koplik (H.)** The cerebral forms of poliomyelitis. *Ibid.*, 186-204. — **Levaditi (C.)** & **Danulesco (V.)** Étude expérimentale du mode de contagion de la poliomyélite. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 651-653. — **Lovett (R. W.)** The occurrence

of infantile paralysis in the United States and Canada in 1910. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 174-185. — **Manning** (J. Van V.) Prognosis in acute epidemic poliomyelitis as to life and disability. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 168-176. — The rapidly fatal institutional form of acute poliomyelitis. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xciv, 1322. — **Moll** (A. M.) The diagnosis and prognosis of infantile paralysis. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1912, x, 183-186. — **Morse** (J. L.) Infantile paralysis: spinal form. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 205-209. — **Neustaedter** (M.) Neuropathic constipation an etiological factor in poliomyelitis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 166-168. — **Peabody** (F. W.) The pathology of acute poliomyelitis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 312-317. — **Proschkin** (G.) Untersuchung eines Falles von sporadischer akuter Poliomyelitis. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liii, 38-68, 1 pl. — **Report** of special committee on anterior poliomyelitis. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 222-228. — **Romer** (P. H.) Experimentelle Poliomyelitis. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, viii, 1-63, 2 pl. — **Slomann** (H. C.) Den Helne-Medinske Sygdom og dens Behandling. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 217-235. — **Thomsen** (O.) Experimentelle Undersøgelser over Poliomyelitis. *Hosp.-Tid.*, Kjøbenh., 1911, 5. R., iv, 1338-1353.

Erysipelas.

Binet (A.) Essai de traitement de l'érysipèle par les badigeonnages à la teinture d'iode. *Provence méd.*, Par., 1912, xxiii, 239. — **Phronimos**. Cellulite et névro-rétinite avec méningite consécutives à l'érysipèle. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 161-163.

Hydrophobia.

Athias (M.) Le traitement antirabique à l'Institut de bactériologie Camara Pestana en 1909. *Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara, Pestana*, Lisb., 1910-12, iii, 375-378. — **Calabrese** (A.) L'Istituto antirabbico di Napoli dalla fondazione (1886) ad oggi. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 265-274. — **Cumming** (J. G.) Hydrophobia (rabies), with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1496-1499. — **Harris** (D. L.) The properties of desiccated rabies virus and its use in antirabic immunization. *J. Infect. Dist.*, Chicago, 1912, x, 369-377. — **Vaughan** (G. T.) A case of hydrophobia in man. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 29.

Influenza.

Sticker (Georg). Zur historischen Biologie des Erregers der pandemischen Influenza. *Giessen*, 1911, A. Töpelmaan. 30 p. roy. 8°.

Beckett (H. C.) La grippe and its vagaries, set forth in special cases. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 92. — **Clarke** (J. M.) A case of general infection by the influenza bacillus. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1465. — **Davis** (D. J.) The changes in influenzal pneumonia. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 259-271. — **Hisel** (H.) Ueber Grippe im Kindesalter. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, viii, 211-253.

Leprosy.

Minett (E. P.) Further report on the nastin and benzoyl chloride treatment for leprosy at the Mahaica Leper Asylum, British Guiana, 1910-11. *Lond.*, 1912, Darling & Son. 10 p. 4°.

Field (P. C.) Observation of eye, ear, nose, mouth and throat in leprosy. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 699-703. — **Gaucher**, Gougerot & Bricout. Lèpre débutante (?). *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 153. — **Lee** (H. P.) Ueber die Flecken der Lepra maculo-anæsthetica. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 677-688. — **Leprosy** in the United States. *Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 941-946. — **Merian** (L. E.) Zwei Fälle von Lepra mit tuberkuloiden Gewebsveränderungen, Leprabazillen nachweis in denselben mittels des Antiforminverfahrens. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 637-647, pl. — **Nakano** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Infektionsmöglichkeit von japanischen Hausratten, Kaninchen und Meerschweinchen mit Lepramaterial. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 781-798, 2 pl. — **Schmitt** (L. S.) On the relation between rat and human leprosy. *Univ. Calif. Publ. Path.*, Berkeley, 1911-12, ii, 29-37. — **Soegaard** (M.) Weitere Untersuchungen über die Krebssterblichkeit unter den Leprakranken. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1025-1030. — **Truffi**. Innesto di tessuto leproso nella camera anteriore dell'occhio del coniglio. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlv, 96-107. — **Van der Valk** (J. W.) Een geval van lepra. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1313-1316.

Malarial Fever.

Abbatucci. Du syndrome hémoglobinaire observé dans les pays chauds. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull., Par., 1912, vi, 171-177. — **von Alten** (H.) Ueber die Entwicklung und systematische Stellung des Erregers der Vogel malaria. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 228-241, 1 pl. — **Bourret** (G.) & **Dudougeré** (W.) Notes sur le paludisme à Saint-Louis du Sénégal en 1910-1911. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 46-55. — **Brown**

(W. H.) Malarial pigment (hematin) as a factor in the production of the malarial paroxysm. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xv, 579-597. — **Bruch** (A.) Hémoglobinurie paludéenne. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 452. — **Brunet** (F. H.) Du paludisme à Ajaccio. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xcvi, 302-313. — **Chavigny**. Complications nerveuses et mentales du paludisme. [Rapport.] *Encéphale*, Par., 1912, i, 387-391. — **Cropper** (J.) A rapid method of diagnosis in malaria. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1911-12, v, 217. — **Gagnoni** (E.) La malaria nei bambini; considerazioni sull'azione della chinina in rapporto al concetto dell'organo-tropismo e parassitotropismo di alcuni medicamenti. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 358-370. — **Lafora** (S. R.) Lesions of the nervous system in pernicious malaria, and the neurological sequelæ of malaria cachexia. [Abstr.] *Wash. M. Ann.*, 1912-13, xi, 99-103. — **Low** (G. C.) Cell inclusions in the blood of blackwater fever and other tropical diseases. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 161. — **O'Connell** (M. D.) The meteorology of malaria. *Ibid.*, 177. — **Penna** (J.) La lutte antipaludique en Argentine; plan de prophylaxie antipaludique. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1912, iv, 628-642. — **Rao** (S. S.) Motor aphasia due to malaria. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1240. **Ross** (Sir R.) & **Thomson** (D.) Pseudo-relapses in cases of malarial fever during continuous quinine treatment. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1911-12, v, 409-412. — **Tersenaire** (J. B. C.) Malariabestrijding in Ned. Indie. *Med. Rev.*, Haarlem, 1912, xii, 205-210.

Measles.

Bindi (F.) Necrosi del mascellare superiore da morbillo. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxviii, 522. — **Maconcet** (R.) Algunas consideraciones acerca de los abscesos pleurales en los niños, como complicación del sarampión. *Gac. méd. de México*, 1912, 3. S., vii, 229-231. — **Taillens**. L'immunité du nourrisson à l'égard de la rougeole. *Clinique*, Par., 1912, vii, 200. — **Zambelli** (G.) Trombosi del seno longitudinale superiore a decorso acutissimo in un bambino morbillosa. *Fracastoro, Gazz. med. veronese*, Verano, 1912, viii, 3, 21.

Parotitis.

Halke (H.) Die Beziehungen von Acusticus- und Labyrinthkrankungen zur Parotitis epidemica. *Arb. z. 10 jähr. Bestehn d. Kinderasyls d. Stadt Berl.*, 1911, 78-83. — **Manthner** (O.) Die Erkrankung des Nervus octavus bei Parotitis epidemica. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1912, lxxxvii, 223-251. — **Pechère** (V.) La prophylaxie des oreillons. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 90-103. — **Urdareanu** (C.) La méningite ourlienne. *Caducée*, Par., 1912, xii, 103.

Pellagra.

Austin (F. D.) Report of ten cases of pellagra treated with salvarsan. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1912, lxx, 392. — **Boveri** (P.) Le liquide céphalo-rachidien dans la pellagre. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 291-293. — **Green** (H. M.) Pellagra; its etiology, some observations and treatment with a report of twenty-five cases. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1912, iv, 109-114. — **Harris** (H. F.) Treatment of pellagra. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1911-12, i, 80-83. [Discussion], 85-89. — **Horbaczewski** (J.) Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Aetiologie der Pellagra. *Oesterr. San. Wes.*, Wien, 1912, xxiv, 419-429. — **Johnson** (J. C.) Some gastric intestinal disorders in pellagra. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1911-12, i, 88-91. — **Knight** (J. E.) Ten pellagrins in one family. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1940. — **Mixell** (G. C.) Pellagra. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 78-100, 3 pl. — **Roberts** (S. R.) Sambon's new theory of pellagra and its application to conditions in Georgia. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1911-12, i, 83-88. — History of a case of pellagra. *Ibid.*, 91-94. — **Stella** (G.) Pellagra ed enterite. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 93. — **Sterks** (W. E.) Pellagra and salvarsan. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1912, iv, 134. — **Strickland** (W. H.) Report of cases of pellagra. *Ibid.*, 135. — **Vivenza** (F.) Su la pellagra nel comune di Villafranca Veronese. *Fracastoro*, Verona, 1911, vii, 207-212.

Plague.

International Plague Conference, Mukden, Manchuria. Report of the International Plague Conference, held at Mukden, April, 1911. Manila, 1912, Bur. Print. 506 p. 17 pl. 4°.

Abbatucci. Vaccinothérapie et sérothérapie antipesteuse. *Caducée*, Par., 1912, xii, 79. — **Abe**. Prophylactic and therapeutic plague serum injections and agglutination. *Rep. Internat. Plague Conf.*, Manila, 1912, 129-135. — **Andrew**. Rat infection. *Ibid.*, 59-63. — **Boquck**. The plague epidemic at Harbin. *Ibid.*, 200-207. — **Broquet**. A method of conservation of plague organs for diagnosis. *Ibid.*, 78-83. [Discussion], 88-90. — **Chabaneix** (J.) La défense contre la peste pulmonaire dans la province du Petchili. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 85-103. — Notes on the incubation period and treatment with serum. *Rep. Internat. Plague Conf.*, Manila, 1912, 170. — **Chin** (F.) Results of prophylactic inoculations with killed cultures made at Fuchiatien. *Ibid.*, 101. — **Ching** (C. S.) Some observations on the origin of the plague in Manchouli. *Ibid.*, 27-31. — **Christie**. Infection by healthy carriers of the disease. *Ibid.*, 198-200. — **Chung** (M. S.) Some instances of healthy carriers of the disease, with evidence

of its transmission by infected clothing. *Ibid.*, 226-233. — **Drivon** (J.) La peste noire à Lyon à 1348. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 859-869. — **Fujinami** (A.) The pathologic anatomy of plague pneumonia in Manchuria. *Rep. Internat. Plague Conf., Manila, 1912*, 144-151. — **Galeotti**. Prophylactic inoculation with nucleoproteid. *Ibid.*, 99-101. — —. Serum-therapy in Bombay. *Ibid.*, 118-124. [Discussion], 125. — **Gonzalez-Fabela** (O.) A successful antiplague campaign in Mexico. *Ibid.*, 256-259. — **Gray** (G. D.) Data relating to the origin of infection in villages and towns. *Ibid.*, 191-194. — —. The history of the spread of plague in North China. *Ibid.*, 31-33. — **di Giura**. Clinical notes of an epidemic of pneumonic plague in Bombay and its relation to the present epidemic. *Ibid.*, 180-190. — **Haffkine** (P.) The question of serum-therapy as applied at Harbin in the treatment of plague. *Ibid.*, 103-108. — **Hill**. Effect of temperature upon the mortality curves during the epidemic. *Ibid.*, 64-66. — —. Types of the disease and the incubation period observed in eighteen centers. *Ibid.*, 168. — **Iasienski**. Data relating to the origin of infection of town and villages. *Ibid.*, 217-226. — **Justinian**, Gibbon and the plague. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 784-786. — **Kasai** (D. K.) The epidemiology of the plague in southern Manchuria. *Rep. Internat. Plague Conf., Manila, 1912*, 33-35. — —. A summary of the clinical symptoms observed in the plague pneumonia that raged in South Manchuria during the months of January to March, 1911. *Ibid.*, 171-178. — —. Summary of measures taken against plague in South Manchuria. *Ibid.*, 253-256. — **Kitasato**. Plague preventive measures in Japan. *Ibid.*, 244-247. — **Koulecha**. Morbid anatomy. *Ibid.*, 151-155. [Discussion], 157-159. — **Martini**. Results of serum-therapy in experimental pneumonic plague in animals. *Ibid.*, 108-113. — —. Remarks on the pathogenesis of the present epidemic in northeastern China. *Ibid.*, 155-157. — **Nuttall** (Zelia). An historical document relating to the prevention and cure of plague in Spain in 1600-1601. *J. Hyg., Cambridge*, 1912, xii, 46-48. — **Oldt** (F.) La peste à Sinlam district de Heung-shan, province de Kouangtong (chine), surtout au point de vue de la vaccination. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 303-312. — **Petrie** (G. F.) Observations on the flea infestation of the Tarbagan. *Rep. Internat. Plague Conf., Manila, 1912*, 235-237. — —. An epidemiological review of the epidemic of pneumonic plague in Northern China, 1910-1911. *Ibid.*, 409-427. — **Shibayama**. Bacteriological investigations with the pneumonic plague bacillus. *Ibid.*, 43-50. — —. The bacteriological diagnosis of plague pneumonia by examination of the sputum. *Ibid.*, 96. — **Shun** (T. H. P.) The Changchun epidemic. *Ibid.*, 259-263. — **Stanley**. Quarantine measures at Shanghai against northern ports infected with pneumonic plague. *Ibid.*, 306-321. — **Strong** (R. P.) Virulence. *Ibid.*, 53-56. — —. The

infectivity of the breath. *Ibid.*, 83-87. [Discussion], 90-93. — —. Vaccination against plague. *Ibid.*, 98. — —. Morbid anatomy. *Ibid.*, 135-142. [Discussion], 159-163. — —. The susceptibility of the Tarbagan to plague infection. *Ibid.*, 237-241. — —. Summary of the clinical features of pneumonic plague as observed in the Manchurian epidemic. *Ibid.*, 428-432. — —. Summary of bacteriology and pathology of pneumonic plague. *Ibid.*, 433-457. — **Toyoda** (A.) Bakteriologische Untersuchung bei der Lungenpestepidemie in der Mandschurei 1910-11. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 134-149. — **Toyoda** (A.) & **Yasuda** (T.) Ueber die Verbreitung der pestbacillenhaltigen Tröpfchen beim Husten der Pestpneumoniker und einige Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit der Pestbacillen in dem Sputum. *Ibid.*, 149-152. — **Van Loghem** (J. J.) The first plague-epidemic in the Dutch-Indies. *Janus, Haarlem*, 1912, xvii, 153-190, 2 pl. — **Wang** (Y. S.) Cases of plague infection among donkeys. *Rep. Internat. Plague Conf., Manila, 1912*, 143. — —. Notes on the epidemic in Mukden. *Ibid.*, 249-253. — **Zabolotny** (D.) The epidemiology of plague in Manchuria. *Ibid.*, 35-38. — —. Characters of the strain of the bacilli isolated during the epidemic. *Ibid.*, 40-43.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Brancati (A.) Pneumonite a febbre intermittente. *Morgagni, Milano*, 1912, lxxx, pt. 1, 121-131. — **Butler** (G. R.) Notes upon the diagnosis of lobar pneumonia. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1912, v, 126-130. — **Cordier** (V.) Badolle (A.) & Brissaud (H.) La pneumonie à pneumobacilles. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 817-823. — **Delhaye** (A.) Pneumonie franche et électrologol; étude de l'action des injections intraveineuses d'électrologol. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1911, lxxiii, 253-309. — **Dick** (G. F.) On the development of proteolytic ferments in the blood during pneumonia. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, x, 383-387. — **d'Espine** (A.) La pneumonie lobaire de la première enfance. *Gaz. d. mal. infant. [etc.]*, Par., 1912, xiv, 33-35. — **Girsdansky** (M.) Pneumonia as a complication; illustrated by some cases of interest. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 1319-1321. — **Lyall** (H. W.) Blood cultures in pneumonia. *J. Am. A. Ass., Chicago*, 1912, lviii, 1841-1843. — **Nukada** (Y.) Ueber die erhöhte Harnsäureausscheidung bei der Krise der Pneumonie. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1090. — **Pacini** (A. J. P.) Sputum diagnosis of pneumonia. *Interstate M. J., St. Louis*, 1912, xix, 536. — **Panichi** (L.) & **Porrini** (G.) Sulla vaccinazione antipneumonica. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1912, xiii, 211-219. — **Robertson** (W. E.) & **Illman** (G. M.) A preliminary

report of the value of bacterins in pneumonia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 714-720. — **Schippers** (J. C.) De atypische kinderpneumonie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1049-1058, 1 pl. — **Senger** (W.) Some aspects of acute lobar pneumonia. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 150-155. — **Silberknopf** (O.) Ein Fall von Lungenschrumpfung nach intrauterin abgelaufener Pneumonie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 107. — **Trevisan** (U.) Di un particolare reperto plessico del cuore e del fascio cardio-vascolare nella pneumonite crupale. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 191-193.

Relapsing Fever.

Lamoureux (A.) Trois cas de fièvre récurrente à la côte ouest de Madagascar (inoculation positive à la souris). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 268-270. — **Levaditi** (C.) & **Arzt** (L.) Mode d'action du salvarsan dans la fièvre récurrente expérimentale du rat. *Ibid.*, 320-329, 1 pl.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Gilbert (A.) Traitement du rhumatisme articulaire aigu. Paris méd., 1911-12, 593-595. — **Mackenzie** (J. R.) The paths of rheumatic infection and their protection in children. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1232. — **Mounier** (L.), **Leclercq** (J.) & **Pierret** (R.) Considérations relatives à la théorie infectieuse du rhumatisme articulaire aigu, à propos de quelques cas de contagion. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 213-221. — **Stein** (B.) Rheumatismus und Naseleiden. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 857. — **Vioran** (R. L.) Acute articular rheumatism: symptoms and therapeutics of six cases. Med. Standard, Chicago, 1912, xxxv, 157.

Scarlatina.

Berg (H. W.) Some features of scarlet fever and its complications. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 1083-1085. — Observations on some clinical features of scarlatina. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 881-883. — **Boudreau** (F. G.) Report of an investigation of scarlet fever at Reading. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1912, ii, 107-126. — **von Drigalski**. Zur Frage der Scharlachprophylaxe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1100. — **Fischer** (L.) The treatment of scarlet fever; prophylactic, dietetic, medicinal, and serum therapy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 1086-1098. — **Giuseffi** (M.) Scarlatina, nefrite ed allattamento materno. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 307-310. —

Griffith (J. P. C.) The recurrence of scarlet fever: with report of a case. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 102-104. — **Jungmann** (P.) Ueber Streptokokken bei Scharlach. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 283-293. — **Lenzmann**. Ueber die Beeinflussung des Scharlachs durch intravenöse Salvarsaninjektion. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 687-690. — **Nicoll** (M.) The treatment of sepsis in scarlatina with anti-streptococcus serum. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 136-140. — **Nicoll** (M.), jr. & **Williams** (Anna W.) Inclusion bodies in the blood of scarlet fever as a means of differential diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 1082. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 350-353. — **Tixier** (L.) & **Trosier** (J.) La surrénalité et la pancréatite scarlatineuses. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 321-361, 1 pl.

Septicæmia, Pyæmia.

Burckhardt. Saprämie oder Bakteriämie? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 785. — **Carré** (H.) Le "mal de Lure," pyohémie secondaire à l'agalaxie contagieuse de la brebis et de la chèvre. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 281-296, 1 pl. — **Duvernoy** (H.) The electric colloids in the major infections, surgical and puerperal. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 126-128. — **French** (H.) The essential oils in cases of prolonged septic infection. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 457. — **Pisani** (S.) Di una particolare modificazione al "milk-test" per la diagnosi di setticemia di Bruce. Path. riv. quindicim., Genova, 1911-12, iv, 83-85. — **Thevenot** (L.) & **Michel** (P.) Un cas de septicémie hémorragique au cours d'une blennorrhagie. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 228-230. — **Uffoltz** & **Jirou**. Septicémie à staphylocoques traitée avec succès par la vaccination. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 358-367. — **Vandini** (D.) Contributo alla conoscenza della stafilococcemia. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 278-276. — **Whiting** (R. A.) An investigation of an outbreak of septicæmia in poultry. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 456-459.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Ladd (H. A.) Smallpox and vaccination. Vermont M. Month., Burlington, 1912, xviii, 108. — **Waterman** (N.) Nieuwere onderzøkingen omtrent het pokkenvirus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 723.

Tetanus.

Delbet (P.) Sur les injections de sérum antitétanique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 606. — **Delorme**. À propos du tétanos. *Ibid.*, 738-741. — **Jordan**

(W. H.) Tetanus neonatorum; with report of case. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 1076-1079. — **Thiéry** (P.) Sur le sérum antitétanique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 516-519. — **Toussaint** (H.) Sur les injections du sérum antitétanique. *Ibid.*, 554-563.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Castaigne (Joseph) & **Gouraud** (F.-Xavier). La tuberculose; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Paris, 1912, A. Poinat. 307 p. 8°.

Schumburg (Wilhelm August Ernst Friedrich). Die Tuberkulose, ihr Wesen, ihre Verbreitung, Ursache, Verhütung und Heilung. 2. Aufl. Leipz., 1912, B. G. Teubner. 148 p. 8°.

Tribes (Jacques). Contributions à l'étude du traitement des tuberculoses externes par les injections modificatrices; les injections d'huile goménolée. Paris, 1912, A. Maloine. 84 p. 4°.

Alessandri (R.) Importanza e limiti del trattamento incruento nelle tubercolosi chirurgiche. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 193-205. — **Angelopoulos** (G.) [On the various modes of transmission of tuberculosis and measures of prevention.] *Ἱατρικὴ πρόδος*, Ἐν Ζόρφω, 1912, xvii, 114-117. — **Arloing** (F.) Les médications spécifiques anti-tuberculeuses. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 238-241. — **Armand-Delille** (P. F.) L'héliothérapie par la méthode de Rollier dans les tuberculoses chirurgicales. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 302-304. — **Auclair** (J.) & **Paris** (L.) Extraction et classification des toxines du bacille de Koch; leurs propriétés chimiques et biologiques. *Bull. Soc. d'étude scient. de la tuberc.*, Par., 1911-12, 2. s., 22-32. — **Austin** (Gertrude). Heliotherapy in surgical tuberculosis. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 1074-1081. — **Barbier** (H.) & **Baron**. Contribution à l'étude du diagnostic de la tuberculose chez l'enfant par l'intradermo réaction à la tuberculine. *Bull. Soc. d'études scient. de la tuberc.*, Par., 1911-12, 2. s., 5-17. — **Barbier** (P.) La pratique de la zomothérapie dans la tuberculose. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxi, 336-356. — **Belin**. La réaction à la tuberculine est une réaction anaphylactique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 692-694. — **Berlin** (W. C. K.) A new departure in the treatment of tuberculosis. *Denver M. Times* [etc.], 1911-12, xxxi, 513-518. — **Blackwood** (J. D.), jr. The action of pancreatic extract upon the tubercle bacillus. *Univ. Penn. Ann. Rep. Henry Phipps Inst.*, 1908-10. Phila., 1912, 114-118. — The ophthlmo-tuberculin reaction. *Ibid.*, 119-126. — **Blum** (Charlotte).

Some facts suggested by the examination of the children of tuberculosis patients. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1323. — **Bruneau de Laborie**. Traitement radiothérapique des adénopathies tuberculeuses. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 533-536. — **Calmette** (A.) La thérapeutique spécifique active de la tuberculose. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 201-204. *Also*: *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 366-372. — Les voies de pénétration et de diffusion du bacille tuberculeux dans l'organisme. *Ibid.*, 358-365. — Quelques aperçus nouveaux sur la question de la vaccination contre la tuberculose. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxi, 329-335. — **Citron** (J.) Ueber die Resistenzerhöhung gegen Tuberkulose nach dem heutigen Stand der Immunitätsforschung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 937-940. — **Cosco** (G.), **Rosa** (B.) & **de Benedictis** (C.) Sopra un caso di tubercolosi cutanea di origine bovina nell'uomo. *Clin. vet.*, Milano, 1912, xxxv, 359-369. — **Cox** (S. F.) Report on the site of the new tuberculosis hospital. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 691-693. — **Cronquist** (J.) Erfahrungen über die Behandlung der Kindertuberkulose mit dem Kochschen Alttuberkulin. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 556-580. — **Crowe** (H. W.) The auto-inoculation test in tuberculosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1229-1232. — **Cummins** (S. L.) Primitive tribes and tuberculosis. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1912, xv, 185-188. — **Curtis** (F. G.) The relation between State and local health authorities. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 818-821. — **Davies** (D. S.) The enemy of the people; tuberculosis and natural selection. *Bristol M.-Chir. J.*, 1912, xxx, 135-141. — **Deléarde**. Rapports entre les œuvres anti-tuberculeuses et les colonies de vacances. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 237-242. — **Dossin** (M.) La tuberculose chez le nourrisson. *Scalpel*, Liège, 1911-12, lxiv, 703. — **Fasani-Volarelli** (F.) Sopra una reazione zonale determinata con estratto etero alla Testerin di urina tuberculare e siero anti-tuberculare e siero antituberculare. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xlii, 289-291. — **Folke** (H.) The present status of the movement for the prevention of tuberculosis in the state. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 289-293. — **Fourth Massachusetts conference on tuberculosis. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 808-821. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Bricout**. Tuberculose gommeuse et ganglionnaire cervico-faciale actinomycosiforme. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 152. — **Gougerot** (H.) Le follicule tuberculeux, sa signification: follicules tuberculeux et follicules tuberculoïdes non-tuberculeux (syphilitiques, sporotrichosiques, staphylococciques, lépreux, etc.). *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 111-114. — **Harrison** (W. S.) Observations as to the effects of tuberculin T. R. on tubercular guinea-pigs. *J. Vaccin. Therap.*, Lond., 1912, i, 169-172. — **Hess** (A. F.) The rela-**

tion of the virulence of the tubercle bacillus to its present persistence in the circulation. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y., 1911-12, ix, 75. — **Heymans** (J. F.) Sur la vaccination antituberculeuse par bacilles morts enfermés dans des sacs de roseau. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 185-198. *Also*, transl. [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1081. — **Hutinel**. La tuberculose des séreuses; tuberculose péritonéopleurale et tuberculose pleuro-péritonéale. Clinique, Par., 1912, vii, 261-266. — **Hutinel & Tixier** (L.) Diagnostic de la tuberculose chez les nourrissons. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 321-323. — **von Kirchbauer**. Ueber ein Tuberkulosemittel mit Berücksichtigung der Hetolbehandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 291-294. — **Kurdjumoff** (D.) Das Endotin (Tuberculin purum) bei latenter Tuberkulose und Phthisis incipiens im Alter von 10 Jahren an. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 73-95, 1 tab. — **Luchey** (D. F.) The intra-dermal tuberculin test. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 316-323. — **Lumière** (A.) & **Chrevrotier** (J.) Tentative d'immunisation antituberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 325-328. — **McFarland** (J.) The finding of alleged tubercle bacilli in the blood. Univ. Penn. Ann. Rep. Henry Phipps Inst. 1908-10, Phila., 1912, 127-137. — **Mas y Magro** (F.) Sobre la presencia granulos cianofilos en el bacilo de la tuberculosis. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1912, xiv, 89-92. — **Meglio** (S.) Sulla reazione jodofila del sangue di infermi con lesioni tubercolari esterne in rapporto al trattamento jodico e a quello con la emulsione di bacilli tubercolari e con le tuberculine Spenger e ferrici. Med. ital., Napoli, 1912, x, 229-233. — **Metcalf** (W. B.) The use and misuse of tuberculin. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 714-719. — **Moro** (E.) Zur Diätetik der Skrofulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 21-28. — **Nicolas** (J.), **Favre** (M.) & **Augagneur** (A.) Valeur de la réaction de Yamamouchi pour le diagnostic expérimental de la tuberculose. Lyon méd., 1912, cxviii, 1055-1060. *Also*: Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 245-251. — **Raventós** (J.) Le variaciones de la fórmula hemoleucocitaria de los tuberculosos y su interpretación. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 145-174. — **Reunert**. Zur Kenntnis der entzündlichen Tuberkulose (Poncet). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 665. — **Riviere** (C.) A lecture on the action of tuberculin and its application to the treatment of different forms of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 765-767. — **Robin** (A.) Thérapeutique usuelle du praticien; traitement de la tuberculose. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 712-716. — **Rollier**. La cure solaire de la tuberculose chirurgicale nouveaux résultats cliniques. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, l'ar., 1911, iii, 789-794. — **von Ruck** (K.) A practical method of prophylactic immuniza-

tion against tuberculosis; a preliminary announcement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1504-1507. — **Sanarelli** (G.) L'evoluzione biologica della tubercolosi nella specie umana. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 241-245. — **Scurfield** (H.) Tuberculosis in the British Isles, and measures for its prevention. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 322-337. — **Slatineanu** (A.) & **Danielopolu** (D.) Anaphylaxie à la tuberculin. Ann. de biol., Par., 1911, i, 90-104. — **Stewart** (J. C.) The treatment of tuberculosis lymph-nodes. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 304-307. — **Teissier** (J.) La thérapeutique des maladies tuberculeuses au moyen des sérums spécifiques. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 298-302. — **Tomarkin** (E.) & **Peschić** (S.) Ueber die Differenzierung des Typus humanus und Typus bovinus des Tuberkelbacillus durch Kutaninfektion beim Meerschweinchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1032-1034. — **Veit** (J.) Die Beziehungen der Tuberkulose zu der Fortpflanzungstätigkeit. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 86-205. — **Vincent** (R.) Fallacies in the report of the Royal Commission on tuberculosis. Science Progr. 20. cent., Lond., 1911-12, vi, 507-518, 1 pl. — **Wilkinson** (C.) Tuberculosis among the poor. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1364. — **Woodhead** (G. S.) An address on the relations between the human and the bovine tubercle bacillus. Lancet, Lond., 1912, i, 1451-1457.

Tuberculosis (Pulmonary).

Harris (Alfred). The etiology, diagnosis and prophylaxis of pulmonary phthisis; considered chiefly from the public health point of view, with an appendix on the tuberculin treatment of the disease. Bristol, 1912, J. Wright & Sons. 126 p. 1 tab. 8°.

Apted (R. A.) Fake cures for tuberculosis. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 117-123. — **Bayeux** (R.) Traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections hypodermiques de gaz oxygène. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 337-344. *Also*: J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 371-374. — **Bernheim** (S.) Nouvelles recherches sur l'iodo-radiumthérapie dans la tuberculose. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 227-245. — **Bezanson** (F.), de Jong & Braun. Réactions d'alvéolite au cours de la tuberculose décelées par l'examen cytologique des crachats. Bull. Soc. d'études scient. de la tuberc., Par., 1911-12, 2. s., 17-20. — **Brown** (L.) Recent advances in the treatment of pulmonary tuberculosis by air, food and rest. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1678-1681. — **Brunon** (R.) French clinical lecture on counter-irritants in the treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Press & Circ.,

- Lond., 1912, n. s., xciii, 530. — **Burns** (N. B.) The respective significance of rest and exercise in the treatment of phthisis. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 703-705. — **Chadwick** (H. D.) Open-air rooms. *Ibid.*, 810-812. — **Chitty** (H.) The artificial production of pneumothorax in phthisis by injection of nitrogen. Bristol M. Chir. J., 1912, xxx, 141-150. — **Dixon** (G. B.) The uses of tuberculin in the treatment of pulmonary tuberculosis. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 338-344. — **Dunham** (K.) Pulmonary tuberculosis as studied by the stereo-Röntgenogram. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 514-517. — **Ewart** (W.) On Perez's sign: and audible motor crackles; with special reference to the intrathoracic tissue sounds elicited by articular movement in relation to the diagnosis of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 771-773. — **Gekler** (W. A.) The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 200-204. — **Gennari** (C.) Sulla diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Riv. insubra di sc. med., Milano, 1912, ii, 3; 17; 33. — **Ghys** (F.) La tuberculose pulmonaire en rapport avec la radiologie. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 89-95. — **Hanson** (W. C.) Maintenance of isolation hospitals. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 812-815. — **Harris** (S. T.) A diagnostic tender spot in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1747. — **Haskell** (C. N.) The mortality of indifference. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 893-896. — **Hawes** (J. B.) Hemoptysis; its significance and treatment at out-patient departments, dispensaries and in private practice; a study of 114 cases from the out-patient department of the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 735-737. — Is the early diagnosis of pulmonary tuberculosis being carried too far? *Ibid.*, 921-923. — **Hoche** (L.) Anévrysmes multiples dans un cas de tuberculose ulcéreuse pulmonaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 253. — **Holmes** (C. R.) Studying the manner of housing and treating tubercular patients in Europe; summer of 1911. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 549-554. — **Humeau & Ravet.** Du bouillon filtré de bacille de la tuberculose humaine (phymatosine) par la voie digestive, et dans la tuberculose pulmonaire. Art. méd., Par., 1912, cxiv, 230-260. — **L.-C.** (P.) Les hémoptysies tuberculeuses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 321-325. — **Lamy.** Ulcération laryngo-trachéo-bronchique chez un tuberculeux cavitairé mort à la suite d'une laryngo-trachéite d'évolution aiguë. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 149. — **Lees** (D. B.) A third series of twenty cases of pulmonary tuberculosis treated by continuous antiseptic inhalation. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 767-771. — **Leven** (G.) Dyspepsie et tuberculose. Clinique, Par., 1912, vii, 289-292. — **Levy-Valensi** (J.) French clinical lecture on the albumin test of the expectoration in tuberculosis (Roger's reaction). Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 506-508. — **Licci** (P.) Lo pneumotorace prima manifestazione clinica della tubercolosi polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 418-420. — **MacCorison** (C. C.) A method of recording exercise data in a sanatorium for consumptives. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 705. — **MacKnight** (A. S.) What happens to patients released from state sanatoria? *Ibid.*, 815-818. — **Naamé.** Pathogénie et traitement des vomissements, sueurs, flux diarrhéique, bronchoplégie, etc., chez les tuberculeux. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 371. — **Narins** (W.) The chest index in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1183-1186. — **Ober** (R. B.) Open-air rooms in Springfield. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 809. — **Paterson** (R. C.) The importance of the so-called pre-tubercular stage. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 339-343. — **Piery.** Virulence et contagiosité de la sueur des tuberculeux. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 109-111. — **Robin** (A.) Retard de la consolidation d'une fracture chez un phthisique; traitement fondé sur l'étude des troubles survenus dans les échanges. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1108. — **Romanelli** (G.) & Schiaffino (L.) Sulla presenza del bacillo di Koch nell'urina di malati di tubercolosi polmonare. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 242-260. — **Rosenthal** (G.) Prophylaxie de la tuberculose laryngée chez le tuberculeux pulmonaire traité par l'injection intratrachéale transglottique à haute dose: sa regression possible. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 705-710. — **Sabourin** (Ch.) Pseudo-épanchement de l'interlobe et interlobites mixtes chez les tuberculeux. Arch. gén. de méd., Par., 1911, v, 226-241. — **Sergeant** (E.) Tuberculose pulmonaire et appendicite chronique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 325-335. — **Stewart** (A.) The importance of symptoms in the diagnosis of phthisis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 517-519. — **Stokes** (W. R.) & Schmitz (W. N.) A new method for the disinfection of tuberculous sputum. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 359. — **Van Gieson** (I.) & Lynah (H. L.) Creosote and calcium medication in respiratory affections in children and in pulmonary tuberculosis; Russell's generalizations in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 883-890. — **Vivaldi** (M.) Infezione tubercolare da alimenti con primitiva localizzazione in faringe. Tubercolosi, Milano, 1911-12, iv, 244-246. — **Wells** (S. W.) Report based on 16 cases of advanced pulmonary tuberculosis, treated with dioratin. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 389-399.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Alcock (W. B.) Essais de vaccination antityphique sur l'homme au moyen de vac-

cin sensibilisé vivant. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1253-1256. — **Basaler** (A.) Post-typhoid dyspepsia. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 850-853. — **Battista** (A.) Osteomielite secondaria tifica. *Pratica d. med.*, Napoli, 1911-12, xii, 193-198. — **Beuter**. Fièvre typhoïde chez une enfant de cinq ans; accidents cérébraux et aphasie; guérison rapide sans troubles nerveux consécutifs. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 140-142. — **Bezzola** (C.) & di Laboratorio (C.) Intorno al meccanismo d'azione della bile nella infezione tifica sperimentale. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 85-88. — **Bolduan** (C. F.) Typhoid fever in New York City, together with a discussion of the methods found serviceable in studying its occurrence. *Am. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 339. — **Buard** (G.) De la vaccination antityphique; état actuel de la question. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 181-186. — **Carter** (H. S.) Abdominal pain as an initial symptom in typhoid, with some statistics on its causation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1565. — **Cati** (M.) Afasia da tifo. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 311-314. — **Cole** (C. L.) Leucopenia; an early diagnostic symptom in typhoid fever. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 704-706. — **Courmont** (J.) Essais de traitement de la fièvre typhoïde par des lavements de cultures de bacilles d'Eberth tués par la chaleur. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 602-611. — **Curtillet & Lombard**. Un cas de spondylite typhique. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1912, xxiii, 289-301. — **Dock** (G.) General and dietetic treatment of typhoid fever. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 486-490. — **Dos Santos** (R.) & **MacBride** (A.) Asperforações intestinaes na febre typhoïde. *Med. contempor.*, Lisb., 1912, xxx, 81-84. — **Figueras** (S.) La patogenia de la erupción máculo-papular de la fiebre tifoidea. *Rev. med. de Yucatan*, Merida, 1912, vii, 133-136. — **Garton** (W. M.) A new diet for typhoid fever with notes. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 139-142. — **Gasperini** (U.) Sui portatori, di germi, contributo all'etiologia ed alla profilassi della infezione tifica e paratifica. *Fracastoro*, Verono, 1911, vii, 83; 101. — **Gaujoux** (E.) La morbidité et la mortalité par fièvre typhoïde à Montpellier (1896-1910); première note: distribution mensuelle; répartition par quartiers. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 477-486. — **Goldberger** (J.) & **Anderson** (J. F.) Studies on the virus of typhus. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 835-862. — **Grandy** (C. R.) A more liberal diet in typhoid fever. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 142-144. — **Grover** (A. L.) The value of Russo's typhoid fever test. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 706. — An outbreak of typhoid fever in Cedar Falls, Iowa. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 388-403. — **Hüne**. Untersuchungen von Rekruten des II. Armeekorps auf Typhusbazillenträger. *Deutsche mil.-ärztl.*

Ztschr., Berl., 1912, xli, 321-324. — **Jewett** (D. B.) The use of typhoid vaccines. *N. Am. J. Homœop.*, N. Y., 1912, ix, 354-363. — **Leenhardt, Maillet, Carrieu**. Quelques complications de la fièvre typhoïde chez l'enfant. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 467-472. — **Leishman** (Sir W. B.) Anti-typhoid inoculation. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxvii, 401-410. — **Lüdke** (H.) Die Serumtherapie des Abdominaltyphus. Experimentelle Untersuchungen und klinische Verwertung des Typhusserums. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 907-912. — **Lumsden** (L. L.) Report on an outbreak of typhoid fever at Lincoln, Nebr., in 1911. *Pub. Health. Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 793-804. — **Lumsden** (L. L.) & **Stimson** (A. M.) Examination of excreta for typhoid bacilli. *Ibid.*, 789-791. — **McLaughlin** (A. J.) The eradication of typhoid fever. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 764-771. — **Malan** (G.) L'urotropina nella terapia dell'ileitico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 321. — **Manges** (M.) A case of typhoid fever with an unusually long duration of 78 days of the primary attack; two transfusions; recovery. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 979-984. — **Maverick** (A.) Typhoid vaccination and the Widal reaction; with report of a case which failed to show a positive Widal after three successive vaccinations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1672-1675. — **Mogi** (T.) On the abscess formation in liver and spleen in the course of typhoid fever. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1912, xxxi, No. 5. — **Naegeli** (T.) Typhus abdominalis und Paratyphus. *Schmidt's Jahrb.*, Leipzig, 1912, cccxiii, 1-15. — **Née & Monpeurt**. De la diarrhée persistante; complication de la fièvre typhoïde. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 157-163. — **Ortali** (O.) Peritonite da propagazione nel corso della febbre tifoidea. *Riv. med.*, Milano, 1912, xx, 51-54. — **Paquet**. Note sur une épidémie massive de fièvre typhoïde localisée à un hameau. *Rev. prat. d'hyg. munic. [etc.]*, Par., 1912, viii, 114-119. — **Penoyer** (F. C.) Résumé of typhoid fever and its treatment, based on four hundred cases occurring in South Haven's epidemics. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 330-335. — **Perry** (J. E.) An interesting case of typhoid fever. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1912, iv, 117-119. — **Perussia** (F.) Sulla pretesa azione sterilizzante in vivo del cloriformio nell'infezione tifoidea. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 141-146. — **Prévost**. Du streptothrix des affections typhoides. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1912, 5. s., xvi, 210-224. — **Prigge**. Eine Paratyphusepidemie veranlasst durch Verseuchung einer Zentralwasserleitung. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1912, xxvi, 365-382. — **Rasuecos** (V.) Juicio acerca de la epidemia actual de fiebre tifoidea en Valmaseda. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcv, 91-95. — **Rehberg**. Die Bedeutung der Agglutination für die Differentialdiagnose der typhösen Erkrankungen. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1912, xxvi, 417-448. — **Richardson** (M. W.)

The control of typhoid fever. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 771-773. — **Richet** fils (Ch.) & **Saint-Girons** (F.) Pathogénie de l'entérite typhique. Presse méd., Par., 1912, xx, 415-417. — **Rodgers** (G. C.) General diet in typhoid fever; report of two hundred cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 61-65. — **Salazar** (M.) La lucha contra la fiebre tifoidea. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 196; 221. — **Sánchez** (B.) El suero antitifoico. Bol. de cien. med., Mexico, 1911-12, ii, 441-444. — **Schröder** (E.) Die Leistungen des kombinierten Endo-Reinblau-Chinagrün-Verfahren bei der Untersuchung von Typhusstühlen. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 355-364. — **Smith** (J. H.) & **Brooks** (R. St. J.) The effect of dosage in typhoid vaccination of rabbits. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 77-107. — **Sorel** (E.) Fièvre typhoïde et icère éberthien d'origine septicémique. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 149-158. — **Steiger** (O.) Ueber die Bedeutung der Verminderung des Fibrins, der mangelhaften Retractilität des Blutgerinnsels und der Abnahme der Blutplättchen in der Diagnose des Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 655-657. — **Stolkind** (E.) Contributo alla clinica del paratifo. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 165-196. — **Swain** (F. S.) The typhoid epidemic in Corning. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 622-624. — **Typhoid fever** in St. Charles. [Illinois.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1941-1943. — **Vaughan** (J. C. F. D.) Lineæ atrophicæ, achloriduria and typhoid fever. Lancet, Lond., 1912, i, 1404. — **Verdet** (L.) Fièvre typhoïde et adénite épitrochléenne. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 249. — **Vincent** (H.) Remarques sur la vaccination antityphique; à propos de cinq mille cas d'immunisation par les vaccins polyvalents. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 368-380. — **Ziegel** (H. F. L.) Relapses in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1002.

Typhus Fever.

Anderson (J. F.) & **Goldberger** (J.) The experimental proof of the identity of Brill's disease and typhus fever. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 970-981. — **Brill** (N. E.) On the identity of typhus fever and Brill's disease. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1037-1039. — **Cheinisse** (L.) La "maladie de Brill" est-elle une entité morbide nouvelle? Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 145-147. — **Gil** (F.) El tifus exantemático en Casablanca (Marruecos). Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 290-303. — **Nicollé** (Ch.), **Conor** (A.) & **Conseil** (E.) Données expérimentales nouvelles sur la nature et le siège de l'agent pathogène du typhus exanthématique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 264-275. — **Nicollé** (Ch.) & **Conseil** (E.) Recherches expérimentales sur le typhus exanthématique entreprises à l'Institut Pasteur de Tunis pendant l'année 1911 (3. mémoire). *Ibid.*, 332-350.

Undulant Fever.

Calmette. La fièvre ondulante ou méditerranéenne. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 9-22. — **Nègre** (L.) & **Ravnaud**. Étude de l'agglutinabilité de différentes races de *M. melitensis*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 664. — **Weil** (P. E.) & **Ménard** (P. J.) Uncasporadique de fièvre de Malte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 617-622.

Vaccinia, Vaccination.

Boutineau (F. E.) Pièces relatives à l'histoire de l'inoculation et de la vaccination en Touraine. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1911-12, ii, 424-446. — **Knoepfelmacher** (N.) Impfpusteln der Augenlider. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 109. — **Léger** (M.) Variations de l'équilibre leucocytaire chez le buffon au cours de vaccination jennérienne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 226-230. — **Mantoufel**. Einige Versuche mit Trockenlymphe in Deutsch-Ostafrika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 370. — **Ott**. Les vaccinations antivarioliques en 1910 dans la Seine-Inférieure. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, 129-132. — **Ott** (Ch.) À propos de la vaccination obligatoire. Rev. prat. d'hyg. munic. [etc.], Par., 1912, viii, 98-102. — **Thaning** (A.) [A case resembling poliomyelitis following vaccination.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1625. — **Vallberg** (V.) Den stora engelska vaccinations-kommittén. Hälsovännen, Stockholm, 1912, xxvii, 65-81. — **Wilson** (W. J.) & **Dickson** (C.) A rapid gravimetric method of standardising vaccines. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 49-59.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Robinson (William Josephus). Sexual problems of to-day. N. Y., 1912, The Critic & Guide Co. 285 p. 8°.

Schumburg (Wilhelm August Ernst Friedrich). Die Geschlechtskrankheiten, ihr Wesen, ihre Verbreitung, Bekämpfung und Verhütung. 2. Aufl. Leipz., 1912, B. G. Teubner. 118 p. 1 pl. 8°.

Aronstam (N. E.) The prevention of the venereal peril; a sociologic study. Indianapolis M. J., 1912, xv, 189-197. — **French** (H. C.) Ethyl chloride spraying in venereal sores. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1126. — **Gougerot** (H.) Chancre mou; faits nouveaux, modifications actuelles. Paris méd., 1911-12, 501-510. — **Manganotti** (O.) Sulla cura delle ulcere veneree e della adenite suppurata con-

secutiva. Fracastoro. Gazz. med. veronese, Verona, 1912, viii, 25-30. — Reynolds (W. S.) A case of autoinoculation of chancre. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 302. — Vanderveer (A.) In the relation we bear to the public, what use shall we make of our knowledge of the evil effects of venereal disease? Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 196-204. — Weber. Histoire d'un pseudo-chancro réinfectant. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 397.

Gonorrhoea.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.

Angle (E. J.) Chronic gonorrheal urethritis; how to treat it successfully. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 620-626. — Arning (E.) Beiträge zur Klinik der Gonorrhoe und ihrer Komplikationen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 51-72. — de Ayúa (J.) Tres casos de blenorragia tratados por vacunas antiblenorrágicas. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 297-303. — Bodenheimer (J. M.) The abortive treatment of acute gonorrhea of the male urethra. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 939-943. — Elsing (E. H.) The diagnostic use of gonococcus vaccine for gonorrheal infections. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1038. — Fromme (F.) Ueber die spezifische Behandlung der weiblichen Gonorrhoe. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 977-979. — Gradwohl (R. B. H.) Experiences with the gonorrheal complement fixation test. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 294-298. — Knoll (J. G. W.) A report of cases treated with gonococcus vaccine. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 550. — MacMunn (J.) The treatment of gleet by ionization. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1127. — Miller (J. W.) Present-day methods to determine cure of gonorrhea. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvi, 578-580. — Moorhead (T. G.) A fatal case of gonorrhoeal septicæmia. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 355. — Perez Miro (A.) Nota sobre el suero y vacuna gonococcica en las complicaciones blenorragicas. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 219. — Pugh (W. S.) Report of skin complications of gonorrhoea. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 686-691. — Robinson (W. J.) Gonorrhea and marriage. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 399-402. — Schindler (C.) Die Behandlung der Gonorrhoe, insbesondere mit einer wasserhaltigen Gleetmasse als Vehikel für Antigonorrhoea. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 988. — Schweitzer (B.) Zur Blenorrhoe-Propylaxe. Studien über die Wirkung von Silberpräparaten auf lebendes Gewebe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 101-113, 2 pl. — Thévenot. Un cas de septicémie hémorragique au cours d'une blenorragie. Lyon méd., 1912, cxviii, 1029-1032. — Verheyen. Action du vaccin antigonococcique du Dr. Bertrand sur les complications blenorrho-

giques. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1911, lxxiii, 311-321. — Villette (J.) Traitement de la blenorragie chronique chez l'homme. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 374-379. — Weiss (L.) Therapeutischer Beitrag zur Abortivbehandlung der Gonorrhoe des Mannes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1185-1192. — Wischer (H.) Zwei Fälle ungewöhnlicher Komplikationen bei Gonorrhoe (gonorrhoeischer Hautabszess; gonorrhoeische Periostitis). Ibid., 1201-1214. — Wright (F. R.) Some ideas of aborting gonorrhoea. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 226.

Whooping-cough.

Cavazzani (A.) L'iodio nella pertosse ed in altre malattie infettive dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 128-133. — Delcourt (A.) Les formes frustes de la coqueluche; la quinte avec cri. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 161-172. — Graham (E. E.) The treatment of pertussis with vaccine. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 157-166. — de Lange (Cornelia.) Over stoppen en verlammingen bij kinkhoest. Nederl. maand-schr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 267-281. — Stheeman (H. A.) [Gelatin in whooping-cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 668-674. — Zambelli (G.) Su alcuni accidenti e complicazioni gravi nella pertosse. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 121-128. — L'ematologia nel periodo iniziale della pertosse. Ibid., 223-229.

Yellow Fever.

Seidelin (H.) Zur Frage des Gelbfieberserregers. Erwiderung an, mit Antwort von, V. Schilling-Torgau. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 371-376.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Castaigne (Joseph) & Rathery (Francis.) Le diabète, la goutte, l'obésité; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Paris, 1912, A. Poinat. 316 p. 8°.

Faber (E.) Urinsyrediatesen. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5 R., iv, 1290; 1326; 1358. — Giovine (A.) Sulla fisiopatologia delle secrezioni interne. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 260-264. — Hart (T. S.) The acidosis index; a clinical measure of the excretion of the acetone bodies. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 470-472. — Jansen (H.) Behandlung mit Radiumemanation besonders gichtischer und rheumatischer Leiden. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911-12, i, 199-216. — Kennedy (T.) A few cases of acidosis encountered in general practice, with a few remarks on acidosis. Austral. M. J., Mel-

bourne, 1911-12, n. s., i, 467. — **Mallory** (W. J.) Observations on uric acid excretion in gout and rheumatoid arthritis. Bull. Comm. Study Spec. Dis., Edinb. & Lond., 1912, iii, 17-56. — **Morris** (Emily H.) A study of skiagrams of eighteen cases of rheumatoid arthritis and three of chronic gout, on which the purin metabolism had been studied. *Ibid.*, 67-74. — **Pincussohn** (L.) Alkaptonurie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 454-498. — **Strangeways** (T. S. P.) & **Morris** (Emily H.) A study of joints from cases of rheumatoid arthritis and chronic gout, by means of skiagrams and dissections of the affected parts. Bull. Comm. Study Spec. Dis., Edinb. & Lond., 1912, iii, 103-122.

Cancer.

See, also, under organs.

Clarke (James Jackson). Protozoa and disease. Vol. III. The cause of cancer. Lond., 1912, Baillière, Tindall & Cox. 123 p. 8 pl. 8°.

Berkeley (W. N.) & **Beebe** (S. P.) A preliminary report on a new antiserum for cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 867-869. — **Calkins** (G. N.), **Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.) The effect of chemicals on the division rate of cells, with especial reference to possible pre-cancerous conditions. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 421-439, 6 pl. — **Carter** (J. M. G.) The treatment of inoperable malignant tumors; carcinoma. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1911-12, xxix, 16-22; 31. — **Cimoroni** (A.) Ricerche sperimentali su un epitelioma del topo. Tumori, Roma, 1912, i, 427-449. — **Czerny** (V.) Ueber die Schwierigkeiten der Krebsforschung. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1912, ii, 34-46. — Ein Besuch in dem neuen Helenenkrankenhaus für Krebskranke in St. Petersburg. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 932. — **Dore**. [A case of multiple benign cystic epithelioma.] Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 190-193. — **Dubreuilh** (W.) De la mélanose circonscrite précancéreuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 205-230. — **Fischer** (J. F.) [Treatment of skin-carcinoma with Roentgen rays, with special reference to canceroid of the underlip.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxxiii, 1935-1946. — **Ford** (W. M.) Clinical account of thirteen cases of malignant disease treated with a new antiserum. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 869-871. — **Frankl**. Ueber die Abwehrfähigkeit der Lymphdrüsen gegen Krebsinvasion. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 553-557. — **Freund** (W. A.) Zur Karzinombehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 980-983. — **Gibson** (C. L.) Disappearance of recurrent carcinoma after injection of Coley's mixed toxins. Ann. Surg., Phila., 1912, lv,

895-898. — **Gorham** (L. W.) & **Lisser** (H.) Hemolysis in vivo and in vitro as diagnostic of cancer. Am. J. M. Sc., Phila., N. Y., 1912, cxliv, 103-116. — **Haig** (A.) Diet and inoperable cancer. Lancet, Lond., 1912, i, 1495. — **Kessler** (E. G.) Meine Erfahrungen mit verschiedenen Selenpräparaten in der Karzinomtherapie. N. Yorker Med. Monatsschr., 1912, xxii, 318-324. Also, transl.: Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 1024-1027. — **Letulle** (M.) & **Nattan-Larrier** (L.) Les épithéliomes de l'ectoderme embryonnaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1009-1011. — **Malherbe** (A.) L'étude du cancer. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 93; 181; 205; 253; 304; 315; 571; 633. — **von Oefele**. Die quantitative Urinalanalyse mit besonderer Berücksichtigung des Karzinomstoffwechsels. N. Yorker med. Monatsschr., 1912, xxii, 313-318. — **Palmer** (D. W.) Prophylactic cancer surgery; a plea for the public's education. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 292-297. — **Robson** (H. J.) A preliminary note on the use of taraxacum in cancer. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1181. — **Rous** (P.), **Murphy** (J. B.) & **Tytler** (W. H.) Transplantable tumors of the fowl; a neglected material for cancer research. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1682. — **Sherrill** (J. G.) Personal observations on cancer. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 205-218. — **Stewart** (J. C.) The cancer problem. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 225. — **Theilhaber**. Zur Lehre von der Entstehung der Karzinome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 770. — **Toparelli** (A.) I raggi Röntgen negli epiteliomi cutanei. Gazz. internaz. d. med., Napoli, 1912, xv, 349-352. — **Tousey** (S.) The physician's duty to prescribe the X-ray early in cancer. J. Advance. Therap., N. Y., 1912, xxx, 157-159. — **Van Daal** (J.) Carcinoma duplex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1820. — **Walker** (C. E.) The treatment of cancer with selenium. Lancet, Lond., 1912, i, 1337.

Diabetes.

Anastay. Méthode simplifiée et pratique pour suivre la glycosurie des diabétiques. Marseille méd., 1912, xlix, 312-318. — **Ascanio** (J. B.) Vues nouvelles sur l'étiologie du diabète sucré; les rapports de la chloruration et de l'excrétion sucrée. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 217-227. — **Bing** (H. I.) Havrekuren i Behandlingen af Diabetes mellitus. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxxiii, 1699-1705. — **Blum** (L.) Histoire clinique et thérapeutique du coma diabétique. Cong. franç. de méd. Rapp., Lyon, 1911, xii, 65-134. — **Domenech Marti** (J.) Un caso de diabetes de origin tuberculoso. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 17-21. — **Eaton** (P. J.) & **Woods** (E. B.) Report on a case of diabetes mellitus in a child under one year of age. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 244-248. — **Ebstein** (W.) Ob Verletzungen von Zuckerkranken eine erhebliche

Steigerung der Zuckerausscheidung zur Folge haben. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1912, v, 97-99. — **Elias** (H.) Ueber Säureglykosurie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 99. — **Gargiula** (G.) Sul rapporto tra i perturbamenti renali da uranio e la glucosuria fluorizina. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 297. — **Hédou** (E.) Transfusion sanguine réciproque de carotide à jugulaire entre chien diabétique et chien normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 584-587. — **Hugounenq** (L.) & **Morel** (A.) La chimie du coma diabétique. Cong. franç. v. méd. Rapp., Lyon, 1911, xii, 12-22. — **Katz** (J. R.) Over de beste methode om zonder polarimeter suiker im diabetische urine kwantitatief te bepalen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1550-1555. — **Labbé** (M.) Clinique et thérapeutique du coma diabétique. Cong. franç. de méd. Rapp., Lyon, 1911, xii, 23-64. — **Leimörfer** (A.) Ueber den respiratorischen Stoffwechsel des Diabetikers bei verschiedener Kostform. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 326-347. — **Lepine** (R.) Treatment of diabetic acetonemia. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 459-462. — **Reale** (E.) Influenza dell' ipercolorazione e dell' ipocolorazione sull'alimentazione dei diabetici. N. riv. clin. terap., Napoli, 1912, xv, 176-182. — **Ringer** (A. I.) The influence of the sugar concentration of the blood on the protein metabolism in phlorhizin diabetes. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 52-54. — **Rolly** (F.) Zur Theorie und Therapie des Diabetes mellitus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cv, 494-521. — **Simmmonds**. Pankreasveränderungen bei Diabetes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1020. — **Vidal** (E.) Diabète et dysfonctions hépatiques. Bull. méd. de l'Algérie. Alger, 1912, xxiii, 190-196. — **Weber** (F. P.) Diabetes insipidus in a boy with positive Wassermann's reaction; remarks on polyuria in children and infantilism. Brit. J. Child. Dis., Lond., ix, 211-214. — **Willenko** (G. G.) Zur Kenntnis des Einflusses der Niere auf die Glykosurie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912, lxxviii, 297-304.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Richter (P. F.) Ueber Wesen und Behandlung der Gicht. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 519-536. — **Waucomont**. De l'action des substances médicamenteuses sur l'élimination de l'acide urique dans la goutte expérimentale. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 369-414.

Obesity.

Amblard (L. A.) Traitement de l'obésité par la thermothérapie. J. de physiothérap., Par., 1912, x, 179-189. — **Chassevant** (A.) Traitement diététique et physiothérapique

de l'obésité. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 1050-1066. — **Palasse**. Deux cas d'adéno-lipomatose symétrique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1107-1111, 1 pl.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Anderson (A. V. M.) A case of subacute infective arthritis (Still's disease) treated by vaccines. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 421. — **Castaigne** (J.) & **Gouraud** (F. X.) Physiothérapie des rhumatismes chroniques. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 212-220. — **Chenhall** (W. T.) Still's disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 547. — **Desternes**. Radiodiagnostic des rhumatismes chroniques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 385-405. Also: J. méd. franç., Par., 1912, vi, 194-199. — **Dufour** (C. R.) Rheumatic diseases of eye and throat. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 67-69. — **Fuller** (E.) The management of gonorrheal rheumatism. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1125-1128. — **Jangeas**. La radiothérapie dans les rhumatismes chroniques. J. de physiothérap., Par., 1912, x, 169-178. — **Laumonier** (J.) La diététique des rhumatismes chroniques. *Ibid.*, 190-203. — **Lévi** (A.) La nodosité d'Heberden. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 188-193. — **Lévi** (L.) Traitement thyroïdien du rhumatisme chronique. *Ibid.*, 200-211. — **Lébotte**. Cure par l'électricité de quelques cas édiants de rhumatisme chronique considérés comme incurables. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 178-180. — **Miramond de Laroquette**. Thermothérapie des rhumatismes chroniques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 241-247. — **Morris** (Emily H.) Observations on the uric acid excretion in one normal person, and in four cases of rheumatoid arthritis. Bull. Comm. Study Spec. Dis., Edinb. & Lond., 1912, iii, 57-66. — —. Observations on the temperature and pulse rate in ninety-five cases of rheumatoid arthritis. *Ibid.*, 75-81. — **Rombach** (K. A.) Tuberculosis rheumatoides s. inflammatoria. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i. — **Roques** (C. M.) L'électrothérapie dans les rhumatismes chroniques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 262-280. — **Saunders** (A.) Two cases of subcutaneous rheumatic nodules. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 111. — **Senise** (T.) L'azione terapeutica degli ioni e l'etiologia dell'artrite deformante amiotrofica. Studium, Napoli, 1912, v, 96-98. — **Sever** (J. W.) Gonorrheal arthritis. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 727-730. — **Swinburne** (G. K.) Gonorrheal arthritis: methods of diagnosis and treatment. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 975-979. — **Taylor** (A. E.) Rheumatoid arthritis. Australas. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 477-480. — **Vélez Guasch**. Un caso de artritis pseudo-tuberculosa de origen reumático. Med. de los

nifios, Barcel., 1912, xiii, 3-5. — **Young** (J. K.) Arthritis deformans in children. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 276-279.

Rickets.

Hutchison (R.) Rickets. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 1-14. — **Legg** (G.) Rachitis und Wohnung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1107. — **Schabad** (J. A.) & Sorochowitsch (R. F.) Zur Frage vom Wesen der günstigen Wirkung des Lebertrans bei Rachitis. Ist das wirksame Agens des Lebertrans ein Ferment? *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 4-20.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Allan (J.) The treatment of pediculosis capitis. *Med. Times*, Lond., 1912, xl, 348. — **Balzer**, Gougerot & Burnier. Nouvelle mycose: parendomycose gommeuse ulcéreuse due à un parasite nouveau, le parendomycos Balzeri. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5. s., iii, 282-295. — **Bassett-Smith** (P. W.) Schistosomum japonicum infection in a European. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1911-12, v, 219. — **Bodin** (E.) & Lenormand (C.) Recherches sur les poisons produits par l'aspergillus fumigatus. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 371-380. — **Bour** (E. F.) On numerous cases of oedema of the legs and albuminuria occurring in a reformatory, with a contribution to the study of bilharziasis. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 148-150, 1 pl. — **Brau**. Helminthiasis intestinale et béri-béri, en Cochinchine. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 148-151. — **Braut** (J.) & Masselot (L.) Mycose du pied à grains noirs chez un jeune indigène algérien. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 218-225. — **Brown** (W. C.) Some human entamoebæ. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1911-12, v, 221-225, 1 pl. — **du Buysson** (R.) Un hyménoptère parasite des ixodes. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 246. — **Cadéac**. Contribution à l'étude de la piroplasmose commune des bovidés. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1912, 5. s., xvi, 225-239. — **Carini** (A.) Phagédénisme cutané amibien. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 216-218. — **Carr** (D. W.) An ulceration noticed in Persia in the discharge from which spirochaetes are abundant. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1911-12, v, 206-216, 1 pl. — **Cartolari** (E.) Sugli accidenti chirurgici determinati dalla presenza degli ascaridi. *Fracastoro*, Verona, 1911, vii, 91, 107, 128, 168, 189, 212. — **Cleland** (J. B.) Some notes and suggestions in connection with the etiology of bovine onchocerciasis. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1911, xxxi, 438-442. — **Connal** (A.) Auto-erythrophagocytosis

in protozoal diseases. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911-12, xvi, 502-517, 1 pl. — **Courtois-Suffit**. Jacquet (P.) & Gély (L.) Un cas de bilharziose intestinale contractée à la Guadeloupe. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 833-937. — **Elacomel** (E.) El primer caso de pian observado en las montañas del Madre de Dios. *Crón. méd.*, Lima, 1912, xxix, 359-361. — **Franca** (C.) Sur les hématozoaires des Taupes. *Arch. do r. Inst. bacteriol.* Camara Pestana, Lisb., 1910-12, iii, 271-278. — —. Hématozoaire de "L. muralis" de quelques îles du Portugal. *Ibid.*, 371. — —. Anemia grave con reperto di flagellati nell'intestino, loro morfologia e caratteri culturali. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 123-132, 1 pl. — **Galli-Valerio** (B.) & Rochaz de Jongh (J.) Beobachtungen über Culiciden und Mitteilung über das Vorkommen von Phlebotomus papatasi Scop. im Kanton Waadt (Schweiz). *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 222-227. — **Gruber** (K.) Biologische und experimentelle Untersuchungen an Amœba proteus. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxv, 316-376. — **Hooton** (H.) Lamblia intestinalis and its possible connection with Boona diarrhoea. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 187. — **Huebner** (H.) Ueber Eosinophilie bei Wurmkrankheiten. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 348-352. — **Hymans van der Bergh** (A. A.) Een geval van bilharziosis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 721. — **Loften** (L.) Myiasis linearis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 85. — **Lyons** (R.) Observations on the effect of ipecac, phenol and salicylic acid on amebæ in vitro. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 881-887. — **Matteo** (C.) Spirillosi equina; un caso di Spirochaeta equi in un cavallo della Colonia eritrea. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1912, n. s., xxii, 213-232, 1 pl. — **Navrotsky** (N. N.) & Bekenski (P. V.) [Piroplasmosis of dogs.] *Arch. biol. nauk.* . . . , S.-Peterb., 1911-12, xvii, 51-78. Also, *transl.*: *Arch. d. sc. biol.*, St. Petersburg, 1912, xvii, 31-60. — **Neveu-Lemaire**. Strongylose bronchique congénitale du mouton. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1311. — **Newstead** (R.) A new tsetse fly from British East Africa. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1912-13, vi, 129. — —. The papataci flies (Phlebotomus) of the Maltese Islands. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 613-625. — **Nöller** (W.) Die Blutprotozoen des Hamsters (Cricetus frumentarius Pall.) und ihre Uebertragung. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxv, 377-385. — **Ogata** (M.) & Ishiura (K.) Mitteilungen über die Tsutsugamushikrankheit. III-V. *Mitt. z. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1911-12, x, 155-199, 6 pl. — **Osborn** (H. L.) On some points in the organization of specimens of Loxogenes arcanum Nickerson, from Minnesota, U. S. A. *Zool. Anz.*, Leipz., 1912, xxxix, 550-556. — **Pérard** (Ch.) Ténias et tuberculose. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 646-648. — **Pittaluga** (G.) Ein neuer Blutparasit der afrikanischen

Schildkröte, *Clemmys africana*, "Haemoproreus Cajali n. sp. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 241-243, 1 pl. — **Prospero Amorosi**. Caso isolato di *Cysticercus cellulosae* nel connettivo sottocutaneo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 310-315. — **Reukauf** (E.) Ein eigenartiger Schmarotzer an *Canthocamptus staphylinus* (*Canthocamptophilus Ludwigii* Reukauf). Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 210-212. — **Romanovitch**. Recherches sur la trichinose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 351-370, 1 pl. — **Ross** (E. H.) The development of a leucocytozoon of guinea-pigs. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 67-72, 1 pl. Also: Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 69-76, 1 pl. — **Sangiorgi** (G.) Contributo alla conoscenza dei blastomiceti patogeni. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 138-141. — **Schuberg** (A.) & **Reichenow** (E.) Ueber Bau und Vermehrung von *Babesia canis* im Blute des Hundes. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xxxviii, 415-434, 1 pl. — **Sequeira** (J. H.) A case of trichophytic granulomata. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 207-215, 3 pl. — **Singer** (C.) An early account of the sand-flæa, *Pulex penetrans*. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 96-101. — **Smithies** (F.) The occurrence of *Trichomonas hominis* in gastric contents with report of two cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 82-94. — **Splendore** (A.) Zymonematosi con localizzazione nella cavità della bocca, osservata in Brasile. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 313-319. — **Stephens** (J. W. W.) *Paropisthorchis caninus*; the liver fluke of the Indian pariah dog. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 117-128, 3 pl. — **Surcouf** (J.) & **Gonzales-Rincones** (R.) Diptères piqueurs et suceurs de sang, actuellement connus, de la république de Venezuela. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 248-314. — **Taghami** (G.) *Enoplocotyle minima* nov. gen. nov. sp. trematode monogenetico parassita sulla cute di *Muraena helena* L. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 281-319, 1 pl. — **Tidswell** (F.) A review of the present situation as regards infectious protozoa. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 321-329. — **Toldt** (K.), jr. Bemerkungen zur neuerlichen Diskussion über den Bau der Cuticula von *Ascaris megalocephala*. Zool. Anz., Leipzig, 1912, xxxix, 495-497. — **Verity** (R.) Contributo alla conoscenza dell'intima struttura dei blastomiceti. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 1-32, 1 pl.

Filariasis.

Low (G. C.) The development of *Filaria immitis*, in the mosquito. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 226.

Hookworm Infection.

Bozzolo (C.) Notes on the treatment of ankylostoma anemia (uncinariasis, hookworm

disease) with thymol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1744-1746. — **Coppedge** (L. J.) A severe case of hookworm infection showing an entire absence of eosinophilia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 166-168. — **Elders** (C.) Over het voorkomen van *Necator americanus* in Nederlandsch-Indië. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1059-1061. — **Glover** (M. W.) Hookworm among Oriental immigrants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1837-1840. — **Loos** (A.) The alleged heterogony of the ankylostoma. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 155-157. — A criticism of the results of English workers on the so-called heterogony in ankylostoma. [Abstr.] *Ibid.*, 170-174.

Hydatids.

Kreuter (E.) Die Serodiagnostik der menschlichen Echinokokkusinfektion. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 183-201.

Leishmaniosis.

Bousfield (L.) Some remarks on kala-azar in the Sudan. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 234-239. — **Franchini** (G.) On the occurrence of *Leishmania* in the digestive tract of *Anopheles maculipennis*. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 41-52, 3 pl. — **Lignos** (A.) La gangrène de la bouche et du nez dans le kala-azar infantile d'Hydra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 270. — Déplacement de la rate chez un enfant atteint de kala-azar. *Ibid.*, 271-273, 1 pl. — **Pantò** (V.) La Leishmaniosi spontanea del cane a Catania. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 324. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 289. — **Row** (R.) A simple hæmoglobinized saline culture medium, for the growth of *Leishmania* and allied protozoa. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1119.

Sporotrichosis.

Chipman (E. D.) A resume of the views of de Beurmann and Gougerot on the subject of sporotrichosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 339-346. — **Lay** (E.) Un caso di sporotricosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 392-394. — **Ruediger** (G. F.) & **Smith** (O.) Two cases of sporotrichosis. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 227.

Syphilis.

See, also, *infra*, Salvarsan and Neosalvarsan.

Abadie (Ch.) Quelques réflexions sur la réaction de Wassermann. Clin. oph., Par., 1912, xviii, 248-251. — **Achard** (Ch.) & **Saint-Girons** (F.) Hémophilie chez un syphilitique atteint de néphrite chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, xxxii, 473-480. — **Arellano** (E. R.) Sífilis hereditaria tardia con manifestaciones laringeas. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 139-

141. — **Arnheim** (G.) Vereinfachte Kultur-methode der *Spirochæta pallida* aus menschlichem Material. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 934-937. — **Audry** (Ch.) Néphrite et chancre syphilitiques (néphrite préroséolique). Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 277-281. — **Bellantoni** (R.) La diagnosi moderna della sifilide; siero-diagnosi e cutireazione. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 564-567. — **Bering** (F.) Ueber kongenitale Syphilis, Entstehung, Erscheinungen und Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1911-12, i, Hft. 4, 1-36. — **Blaschko** (A.) Betrachtungen über die individuelle Prognostik bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 143-168. — **Blumenthal** (F.) & **Meyer** (F. M.) Ueber den Ausfall der Wassermannschen Reaktion bei experimenteller Kaninchensyphilis. *Ibid.*, 169-186. — **Boas** (H.) Dyrkning of *spirochæta pallida*. [Cultivation. . . .] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1261-1266, 2 pl. — **Brock** (B. G.) Report of an enquiry into the prevalence of syphilis in the South African native, and its influence in aiding the spread of tuberculosis. Lancet, Lond., 1912, i, 1270-1272. — **Brugneel** (E.) De reaktie van Wassermann. Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Antio., 1912, iii, 129-140. — **Carle**. Troisième not sur l'interprétation des lois de l'hérédosyphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 231-240. — **Churchill** (F. S.) The Wassermann reaction in infants and children: a clinical study. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 363-397. — **Danis** (R.) Quelques détails de technique et leur importance dans la deuxième réaction de Porges. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 62-65. — **Daunay** (R.) Remarques sur les résultats obtenus avec la réaction de Wassermann chez la femme enceinte en état de syphilis floride ou issu d'une mère syphilitique (d'après les documents recueillis à la clinique de Tarnier). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 320-389. — **Di Cristina** (G.) & **Cipolla** (M.) Sulla produzione di anticorpi specifici nei conigli trattati con nucleo proteide di organi sifilitici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlv, 160-162. — **Eccles** (W. McA.) A case of gummatous infiltration of thigh. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 112. — **Ehrmann** (S.) Weitere Mitteilungen über syphilitische Veränderungen der Hautgefäße und die damit zusammenhängenden Phänomene. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 261-268, 3 pl. — **Erdos** (A.) Merjodin bei der Heilung von Syphilis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 866. — **Feilberg** (Johanne). Contribution à l'étude de la syphilis expérimentale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 269-276. — **Finger** (E.) Gedanken über die Wirkung unserer Antisyphilitika. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 285-300. — **Fox** (H.) The anular lesions of early syphilis in the negro. *Ibid.*, 315-318, 3 pl. — **Fuà** (R.) Il problema dell'eredosifilide nei brefotrofi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 295-306. — **Garshwiler** (W. P.) The diagnosis of syphilis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 205-207. [Discussion], 212-217. — **Gaucher**. Leçon sur le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1912, xx, 425-427. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Bricout**. Gommès sous-cutanées et osseuses tuberculeuses chez un syphilitique; gros œdème blanc, froid, transitoire de tout le bras gauche, d'origine tuberculeuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, cxiii, 150-152. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Meaux** Saint-Marc. Hérédosyphilis; gommès tertiaires du voile du palais, sans dystrophies. *Ibid.*, 154. — **Gotthell** (W. S.) Three genital and four extragenital chancres in one patient appearing consecutively in the course of thirty-nine days. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 229-231. — **Gradwohl** (R. B. H.) The luetin test for syphilis; a preliminary report of forty-four cases. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 973-975. — **Hallion** & **Bauer**. L'utilité, pour le diagnostic de la syphilis, d'adjoindre systématiquement à l'épreuve de la réaction de Wassermann proprement dite, une épreuve identique avec sérum non chauffé. [Rap. de Balzer.] Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 398-400. — **Hallopeau** (H.) Sur un traitement abortif de la syphilis. [Rapport.] Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 362-380. — —. Nouvelles considérations relatives au traitement abortif de la syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 347-400. — **Hecht** (H.) & **Lederer** (O.) Die Wassermannsche Syphilisreaktion mit aktiven Seren. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 782. — **Hoffmann** (E.) Beitrag zur Frage des akuten nodösen Syphilis (Erythema nodosum syphiliticum). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 437-442. — **Igersheimer**. Demonstration zur experimentellen Syphilis. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 364. — **Jensen** (V.) & **Feilberg** (J.) Von der klinischen Bedeutung der Syphilisreaktion von Hermann und Perutz verglichen mit Wassermann. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1086-1088. — **Jolivet** (L. ch.) Réactions méningées observées au cours de la syphilis. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 259-263. — **Jullien** (L.) Des syphilis contractées volontairement. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 506-508. — **Kaplan** (D. M.) The practical value of the Wassermann reaction. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1132-1135. — **Kaufmann-Wolf** (Marie). Beitrag zur Kenntnis des Schicksals Syphiliskranker und ihrer Familien. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 187-230. — **Keane** (G. J.) A note on anti-syphilis measures in Uganda. Am. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 77-86, 3 pl. — **Keidel** (A.) A simple-bleeding tube for obtaining specimens for the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1579. — **Krulle**. Das Syphilisdiagnostikum von Dungen. Arch.

- f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 535-540. — **Lance** (M.) L'omoplate scapuloïde; ses connexions pathologiques; ses rapports avec la syphilis héréditaire. *Gaz. d. hôp. de Par.*, 1912, lxxxv, 916-918. — **Lane** (J. E.) Syphilis d'emblée. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1605-1607. — **Launoy** (L.) & **Levaditi** (C.) Création d'une race de *treponema pallidum* résistante au mercure. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 653-655. — **Leroux** (C.) L'hérédosyphilis et la lutte antisypilitique au dispensaire **Furtado-Heine**. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1911, xv, 337; 383. — **Lesser** (F.) Syphilis und Lezithin. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 609-622. — **Levy-Bing** (A.) De l'action sur le *treponema pallidum* de différentes préparations employées en applications locales. *Ibid.*, 623-650. — **Lion** (V.) Zur Syphilistherapie mit Asurol. *Ibid.*, 713-718. — **Löhe** (H.) Beitrag zur Kenntnis der kongenital-syphilitischen Knochen- und Gelenkentzündungen. *Ibid.*, 735-748. — **Meyer** (L.) Zurendovenösen Therapie der Lues mit Ag-Präparaten. [Mit Nachwort von A. Blaschko.] *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 393-404. — **Moore** (N.) The presence and intensity of syphilis in the past and at the present day. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1600-1603. — **Mulzer** (P.) Das Vererbungsproblem bei der Syphilis im Lichte moderner Forschung. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 769-781. — **Neisser**. De l'influence qu'ont exercée les nouvelles recherches étiologiques, diagnostiques et expérimentales sur la direction de la thérapeutique de la syphilis, et de la possibilité de l'immunisation et d'un traitement radical ou abortif de l'infection. [Rapport.] *Ann. d. mal. ven.*, Par., 1912, vii, 358-362. — **Nordentoft** (S.) & **Nordentoft** (J.) Mangelnde Wassermanns Reaktion ved tertiær Hud-syphilis. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 303-305. — **Pied** (H.) Sclérose nodulaire des corps caverneux dans la région pénienne, chez un ancien syphilitique, guérie par le traitement spécifique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5. s., iii, 296. — **Reyn** (A.) Fehlende Wassermansche Reaktion bei tertiärer Hautsyphilis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 843-848. — **Reynolds** (W. S.) Mercury in syphilis. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxv, 1135-1137. — **Rille**. Ueber den syphilitischen Primäraffekt am Nabel. *Ibid.*, 865-874. — **Rollet** & **Genet**. Chancre syphilitique de la paupière et du menton. *Rev. gén. d'opht.*, Par., 1912, xxxi, 145-149. — **Sable** (J.) Valeur clinique de la réaction de Wassermann. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, i, 333; 357; 381. — **Schindler** (C.) Die paternale Uebertragung der Syphilis auf die Nachkommenschaft. Eine kritische Untersuchung. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 935-970. — — Zur Technik und Wirkung der intramuskulären Injektion des Jodo. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xlii, 948-952. — **Schultz** (I. H.) Beiträge zum klinischen Studium und der quantitativen Prüfung der Hautreaktion auf chemische Reize. I. Mitteilung. Ueber das Verhalten normaler und leukopathischer Hautstellen hautkranker und hautgesunder Menschen gegen dosierte chemische Reize. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 987-1014. — **Seguinot** (G.) La syphilis linguale. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 697; 701; 745. — **Siebert** (C.) Weitere Untersuchungen über die Syphilisreaktion nach Karvonen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1031-1038. — **Simon** (S.) A comparison of the Wassermann and Noguchi reactions, and the effect of treatment on these reactions with report of cases. *N. Mexico M. J.*, Las Cruces, 1912-13, viii, 254-259. — **de Somer** (E.) Over verbetering der methode to topzœking van Wassermann's reaktie. *Geneesk. Tijdschr. v. België*, Antio., 1912, iii, 141-144. — **Stern** (K.) Ueber Fieber im Tertiärstadium der Syphilis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 1061-1102. — **Thalman**. Ergebnisse 5jähriger Beobachtung nach Frühbehandlung der Syphilis. *Ibid.*, 1123-1132. — **Thomson** (J. H.) An early case of syphilitic infection. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 815. — **Tomaszewski** (E.) Ueber subkutane Impfung von Affen mit maligner und tertiärer Syphilis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1133-1142. — **Tribble** (G. B.) Syphilis, diagnosis and treatment. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 55-61. — **Trimble**. Tardy hereditary lues (two cases). *J. Cutan Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 349. — **Truffi**. Note su la sifilide del coniglio. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlv, 94-96. — **Tunnicliff** (Ruth). A simple stain for *Spirochæta pallida*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1682. — **Uhlenhuth**, **Mulzer** (P.) & **Koch** (M.) Ueber die histopathologischen Veränderungen bei der experimentellen Kaninchensyphilis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1079-1081. — **Vanhaecke** (E.) Sur la longue vitalité du tréponème. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 189-191. — **Watabiki** (S.) The serum diagnosis of syphilis. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1912, xxxi, No. 5. — **Weill** (O.) Utilité de la réaction de Wassermann dans un service de médecine interne. *Bull. Soc. d. sc. mod. et nat. de Brux.*, 1911, lxix, 213-227. — **Wile** (U. J.) Gummata of the superficial lymph glands, with report of a case. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1193-1200. — **Willits** (A. J.) The Wassermann sero-diagnosis of syphilis. *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1911-12, xiii, 110-112. — **Zeit** (F. R.) Cultivation of pathogenic *Spirochæta pallida* and "luetin" test for the diagnosis of syphilis. *Noguchi's lecture at Northwestern University Medical School.* *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1911-12, xiii, 177-179. — **Zinsser** (F.) Ueber Zahnveränderungen bei kongenitaler Syphilis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 1233-1255, 2 pl.

Salvarsan and Neosalvarsan.

- Bernheim (W.)** Klinische Erfahrungen über intravenöse Infusionen saurer Salvarsanlösungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 91-120. — **Bodin (E.)** Un an de pratique des injections intraveineuses de salvarsan (606) dans le traitement de syphilis. [Rapp. de M. A. Netter.] Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxvii, 396-398. Also: Clinique, Par., 1912, vii, 267-269. — **Bourdeau d'Antony.** À propos du 606. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 70-78. — **Cook (A. H.)** The diagnostic value of the reaction following the intravenous injection of salvarsan. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 919-923. — **Corbus (B. C.)** One year's experience with salvarsan, being a report of 230 injections, with special reference to eye and ear complications. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 234-254. — **Cunningham (J. H.), jr.** A report of two cases reinfectd with syphilis following treatment by salvarsan. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 929. — **Davis (M. S.)** A year's experience with salvarsan. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 496-499. — **Eisenstaedt (J. S.)** A study of forty-seven Wassermann reactions after injection with salvarsan. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 209-212. — **Émery.** Contribution à l'étude des neurorécidives. Clinique, Par., 1912, vii, 313-317. — **Fejér (J.)** Auge und Salvarsan. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 691-693. — **Fleitz.** Die Salvarsanbehandlung der Syphilis im Garnisonslazarett Strassburg i. E. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 275-284. — **Fleig (C.)** Sur les injections intraveineuses acides solubles et intraveineuses neutres insolubles de dioxydiaminoarsenobenzol. Montpel. méd., 1911, xxxii, 385; 421; 441; 495; 533; 564; 583. — **Sur la méthode des injections intraveineuses acides de "606" à forte dilution, au sérum artificiel ordinaire et au sérum achloruré, glucosé ou lactosé.** Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 575-582. — **García Rijo (R.)** A propósito del "606," parálisis ocular. Crón. méd. quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 197-203. — **Heldingfeld (M. L.)** Salvarsan and the Wassermann test in syphilis; a serological study of 474 administrations in 416 cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 915-920. — **Holland (E. D.)** The significance of a patient's reaction to the intravenous administration of salvarsan. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 711-714. — **Inkson (E. T.) & Nelson (J. J. H.)** Salvarsan in the treatment of syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 681-686. — **Jacquet & Debat.** Essai sur l'action trophique du mercure et du "salvarsan" chez les syphilitiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 369-371. — **Kingsbury.** Necrosis following the infiltration of a strong alkaline solution of salvarsan. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 351-353. — **Lafay (L.)** Les injections intra-
- veineuses de salvarsan en sérum achloruré glucosique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 144. — **La Mensa (N.)** Un anno di pratica clinica col "salvarsan." Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 433; 458. — **Lankford (B.)** Salvarsan in cases of hereditary syphilis. Virginia M. Sem. Month., Richmond, 1912-13, xvii, 108-111. — **Laurent (Ch.)** Phénomènes bulbaires survenus au cours d'un traitement mercuriel; guérison rapide par l'arséno-benzol; accidents causés par cette médication. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 129-134. — **Ledermann (R.)** Klinische Beiträge zur Salvarsanwirkung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 573-608. — **Leredde.** L'action thérapeutique du salvarsan en solution acide, est-elle supérieure à celle du salvarsan en solution alcaline? Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 703-705. — **Les récides consécutives aux injections de 606 et la question des doses.** Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 142-144. — **Lévy-Bing (A.), Durœux (L.) & Dogny (M.)** Étude du sang chez les syphilitiques traités par le salvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 321-327. — **Lewandowsky (F.)** Histologisches zur Salvarsanheilung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 667-676. — **Lier (W.)** Die histologischen Veränderungen der Hautsyphilide durch Salvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 315-324. — **Lommen (A.)** Klinische en serologische ervaringen bij de aanwending van salvarsan bij syphilis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1319-1325. — **McDonagh (J. E. R.)** The action of salvarsan and neosalvarsan on the Wassermann reaction. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1287-1289. — **McDonnell (W. C.)** Death after salvarsan. Ibid., 1126. — **Marshall (C. F.)** Para 606: an annotation. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 566. — **Matlack (J. A.)** Simplified salvarsan apparatus and technique. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 473. — **Mayberry (E. A.)** Salvarsan and its administration. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 288-291. — **Mendes da Costa (S.)** Mededeeling over de behandeling van syphilis met salvarsan. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1333-1343. — **Meyer (L.)** Salvarsan und Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 952. — **Milian.** Le neosalvarsan. Paris méd., 1911-12, 610. — **Mish (S. C.)** The technique of the administration of salvarsan, with the report of seven cases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 308-311. — **Murphy (J. B.)** Cutaneous syphilis; salvarsan. Surg. Clin., Phila., 1912, No. 2, 211. — **Noehte.** Ein kleiner Hilfsapparat für Salvarsaninfusionen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 952. — **von Ofenheim (E.)** Death after salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1340. — **Queyrat (L.) & Bouttier (H.)** De l'action du néo-salvarsan sur les accidents syphilitiques, particulièrement

les chancres (présentations de malades). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 589-602. — **Renault (A.)** Considérations sur le traitement de la syphilis par le nouveau remède d'Ehrlich. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 273. — **Richaud (A.)** Salvarsan et eau distillée. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 399-402. — **Rissom.** Weitere Erfahrungen über Behandlung der Syphilis mit Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 439-442. — **Rohrbach.** Die histologische Rückbildung der Hautsyphilide unter Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 967-971. — **Ruhemann (J.)** Salvarsan und latenter Mikrobismus. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 486. — **Schmitt (A.)** Klinische Erfahrungen mit dem Schindlerschen Joha [bei Salvarsantherapie]. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 694-697. — **Schreiber (E.)** Ueber Neosalvarsan. *Ibid.*, 905-907. — **Shaw (T. B.)** Results of the treatment of syphilis with salvarsan at the Royal Naval Hospital, Haslar. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 777-779. — **Simonelli.** Contributo clinico alla terapia della sifilide con l'arsenobenzolo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xvi, 129-137. — **Stern (M.)** A new apparatus for the intravenous injection of salvarsan and a new apparatus for obtaining freshly filtered, sterile water for intravenous application. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 301-303. — **Stühmer (A.)** Klinische Erfahrungen mit Neosalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 983-987. — **Thrasher (J. R.) & Erdman (B.)** Technic of the intravenous administration of salvarsan. Indianapolis M. J., 1912, xv, 201. — **Tomaszewski (E.)** Sammelreferat der Arbeiten über Salvarsan, die in der Zeit vom 20. Oktober 1911 bis 20. April 1912 erschienen sind. Ztschr. f. Chemotherapie. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 313-327. — **Wohl (M.)** Die kombinierte Anwendung von Arsenobenzol (Salvarsan) und Corrosol fortius in der Behandlung der Syphilis. Oesterr.-Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 145-147. — **Williams (L. L.)** Salvarsan and measles: a clinical note. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 738. — **Zimmern (F.)** Eine Salvarsanreaktion an den Zähnen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1088.

Trypanosomiasis.

Aubert (P.) & Heckenroth (F.) La formule leucocytaire chez les indigènes trypanosomes du Congo. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 284-287. — **Prophylaxie de la trypanosomiase humaine et orpiment.** *Ibid.*, 287-293. — **Blacklock (B.)** The vitality of, and changes undergone by, trypanosomes in the cadaver of the animal host. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 55-68, 1 pl. — **The trypanosomes found in a horse naturally infected in the Gambia; a double infection.** *Ibid.*, 107-116. — **Bouffard et Dupont.** Trypanosoma dimorphon chez les chiens de la

Haute-Volta noire (Afrique occidentale française). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 278-281. — **Breisinger (K. A.)** Chemotherapeutische Versuche bei experimenteller Trypanosomiasis der Rinder. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 367-404, 1 pl. — **Duke (H. L.)** The transmission of Trypanosoma nanum (Laveran). Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 4-9. — **Antelope and their relation to trypanosomiasis.** *Ibid.*, 156-169, 1 pl. — **Fraser (A. D.)** An antelope trypanosome. *Ibid.*, 1. — **Fraser (A. D.) & Duke (H. L.)** The relation of wild animals to trypanosomiasis. *Ibid.*, 2. — **Granjux.** Le village d'isolement pour trypanosomés à Brazzaville. Caducée, Par., 1912, xii, 106. — **Hindle (E.)** The inheritance of acquired characters in trypanosomes. Science Progr. 20 cent., Lond., 1911-12, vi, 687-697. — **Laveran (A.)** Contribution à l'étude des infections expérimentales produites par le "Trypanosoma rhodesiense." Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 241-251. — **Laveran (A.) & Nattan-Larrier.** Sérodiagnostic des infections à trypanosoma gambiense et à trypanosoma rhodesiense. *Ibid.*, 220-225. — **Mesnil (F.) & Leger (M.)** Sur les affinités des trypanosoma rhodesiense et gambiense (troisième note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 667-670. — **Morgenroth (J.) & Rosenthal (F.)** Experimentell-therapeutische Studien bei Trypanosomeninfektionen. III. Mitteilung. Arzneifestigkeit der Trypanosomen gegenüber Verbindungen der Hydrocupreureihe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 501-535. — **Nöller (W.)** Die Übertragungsweise der Rattentrypanosomen durch Flöhe. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxv, 386-424. — **Pettit (A.)** Transformation lymphoïde au cours des trypanosomiasés. Presse méd., Par., 1912, xx, 436. — **Ruppert (F.)** Serologische Methoden zur Diagnostik von Trypanosomenkrankheiten. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 381-383. — **Terry (B. T.)** The advantage of certain experiments in vitro of suspending trypanosomes in serum. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 40. — **Thomson (J. G.)** The cultivation of Trypanosoma rhodesiense. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 103-106.

Sleeping Sickness.

Arndt & Cassirer. Klinisches und Anatomisches über Schlafkrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1099-1101. — **Ellacombe (G. W.)** Notes on a case of sleeping sickness treated in Livingston Hospital during 1911. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 145-148. — **Koch.** Bericht über Fangversuche mit Cleves Tsetseleim. [Schlafkrankheitsbekämpfung.] Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 362-370. — **Singer (C.)** A note on an early record of sleeping sickness in West Africa. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 95.

DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

Goodall (A.) Acute myelocythæmia associated with osteosclerosis and other unusual features occurring in an infant. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 500-507, 1 pl. — **Ruelens & Renaux.** Pathologie de l'hématie. Clinique, *Brux.*, 1912, xxvi, 257-271. — **Well (E.)** Pathologie et thérapeutique générales des maladies du sang et des organes hématopoiétiques. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, *Par.*, 1912, clxiii, 692-702.

Anæmia.

Ellermann (V.) Anæmia gravis. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1911, lxiii, 1485-1490. — **Micheli (T.)** L'anemia perniciosa progressiva. (Reazioni ematopoietiche e sanguigne.) *Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore*, 1911-12, iv, 1; 33. — **Mosae (M.)** Ueber Hauptpigmentierung bei perniziöser Anämie. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz.*, 1912, cxlii, Orig., 759-768, 1 pl. — **Musser (J. H.)** Hypodermic injections of iron and arsenic in secondary anemia. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 775-777. — **Schweeger (O.)** Ueber Darmgeschwüre bei perniziöser Anämie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 567-569. — **Wichern (H.) & Piotrowski (F.)** Ueber die Häufigkeit basophil gekörnter und polychromatophiler Erythrocyten bei verschiedenen Anämien. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvi, 533-544.

Diseases of the Lymphatics.

Da Gradi (A.) & De Amicis (M.) Un caso di endotelioma primitivo delle ghiandole linfatiche. *Gazz. med. ital., Torino*, 1912, lxiii, 171; 181. — **Day (H. F.)** Unilateral cervical [tuberculous] adenitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lviii, 1756. — **Lees (E. L.)** Notes on an unusual case of Hodgkins' disease. *Bristol M. Chir. J.*, 1912, xxx, 150-153. — **Plot (A.)** Le diagnostic de l'oblitération cancéreuse du canal thoracique est-il possible? *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, *Par.*, 1912, vi, 131-139. — **Tileston (W.)** A discussion of Mikulicz' disease, with report of a case of lymphatic leukemia in a child with marked enlargement of the salivary glands. *Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago*, 1911, xxiii, 356-365.

Hæmophilia.

Boyd (G. M.) Melena neonatorum. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxv, 1027. — **Oliver (Sir T.)** A few notes on hæmophilia. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxviii, 761-767. — **von Reuss (A.)** Ein Fall von spontan geheilter hämorrhagischer Erkrankung beim Neugeborenen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 138.

Leukæmia.

Ball (V.) Les leucémies. *J. de méd. vét. et zootech., Lyon*, 1912, 5. s., xvi, 200-209. — **David (A.) & Desplats (R.)** De l'action des rayons X dans la leucémie. *Arch. d'électricité méd., Bordeaux*, 1912, xx, 449-466. — **Desplats (R.) & David.** Étude d'un cas de leucémie myéloïde traité par les rayons X; au point de vue de la technique et du mode d'action de la radiothérapie dans cette maladie. *Cong. internat. de physiothér. C.-r.* 1910, *Par.*, 1911, iii, 663-671. — **Eschbach (H.) & Baur (J.)** Leucémie lymphatique chronique, lymphomes mésentériques, réaction myéloïde du sang et des organes. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, *Par.*, 1912, v, 318-328. — **Panton (P. N.) & Tidy (H. L.)** Myeloid leukæmia; chronic and acute. *Lancet, Lond.*, 1912, i, 1328-1333. — **Schreve (F. H.)** Een geval van leukæmie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, i, 1487-1490. — **Steffler (Elizabeth.)** Ueber Myeloblastenleukämien und das Vorkommen von Myeloblasten bei gewöhnlichen Myelämien. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvi, 309-336. — **Thomas (G. F.)** The X-ray treatment of leukemia. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 259-263. — **Thue (Kr.)** Akut leukaemi. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania*, 1911, 5. R., ix, 773-807, 1 pl.

Purpura.

Del Doll. Tubercolosi e porpora. *Riv. veneta di sc. med., Venezia*, 1912, lvi, 268-279. — **Glinestous (E.)** Purpura et hémorragies rétinienne. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 220. — **Lindenheim (H.)** Purpura annularis telangiectodes. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz.*, 1912, cxiii, Orig., 689-700, 2 pl. — **Pechère (V.)** Le purpura rhumatoïde. *Polyclin., Brux.*, 1912, xxi, 129-137. — **Pierret (R.) & Duhot.** Maladie de Werlhof; mort par inondation ventriculaire. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 225-227. — **Truffi.** Purpura annularis teleangiectodes (Majocchi). *Gior. ital. d. mal. ven., Milano*, 1912, xlvi, 107-114.

DISEASES OF THE DUCTLESS GLANDS.

Addison's Disease.

Mautner. Vierzehnjähriges Mädchen mit einer ziemlich gleichmässig broncefarbenen Haut. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 133-135. — **Merkourios (K. M.)** [Contribution on Addison's disease.] *Ἱατρικὴ πρόβος, Ἐν Σύρῳ*, 1912, xvii, 109-114.

Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

Alezaïs & Peyron. Sur les aspects péri-théiaux observés dans les tumeurs du lobe glandulaire de l'hypophyse. *Compt. rend.*

Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 637. — **Cade** (A.) Les grands types cliniques d'infantilisme. *Provence méd.*, Par., 1912, xxiii, 167-170. — **Cooper** (C. M.) Hypophysis diseases and their diagnosis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 242-249. — **van Gehuchten** (A.) Autopsie d'un cas de tumeur sellaire avec symptômes acromégaliqes. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1912, 4. s., xxvi, 64-74, 2 pl. — **Hutinel** (V.) & **Harvier** (P.) Dystrophie ostéo-musculaire avec nanisme (rachitisme tardif amyotrophie et impotence musculaire, obésité et retard des fonctions génitales). *Arch. d. méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 401-424. — **de Kleijn** (A.) Berichtigung zu meiner Mitteilung II der Studien über Optikus und Retinaleiden. (Ueber die ophthalmologischen Erscheinungen bei Hypophysistumoren und ihre Variabilität.) *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxii, 176-179. — **Lewis** (D. D.) Tumors of the hypophysis; their relation to acromegaly and Fröhlich's syndrome. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 255-266. — **Nothdurft** (K.) Ein Fall von basophilom Adenom in der Neurohypophyse. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 91-100. — **Rennie** (G. E.) Endothelioma of the pituitary gland with infantilism. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1355. — **Wolfsohn** (G.) & **Marcuse** (E.) Neurofibromatosis und Akromegalie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1088-1090.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Adamo (G.) Contributo allo studio della patogenesi ed etiologia della anemia splenica infantile. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 386-390. — **Ashby** (H. T.) The anæmia associated with rickets and gastro-intestinal disturbances, including splenic anæmia in children. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 675-680. — **Kindberg** (L.) & **May** (E.) Uncas de splénomégalie primitive avec anémie. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1912, xxiv, 219-235, 1 pl.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Gallais (A.) Le troubles nerveux et mentaux dans trois observations personnelles de tumeur primitive de la glande surrénale; le virilisme surrénal. *Encéphale*, Par., 1912, i, 368-372. Also: *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 582. — **von Reuss** (A.) Hämatom der Nebennieren bei einem Neugeborenen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 137.

Diseases of the Thymus Gland.

Downes (R. M.) The thymus. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 394; 405.

— **Guibé** (M.) & **Ramadier**. Un cas de mort post-opérative rapide coïncidant avec un thymus hypertrophie. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 187-190. — **Regaud** (C.) & **Crémieu** (R.) Le traitement roentgénien de l'hypertrophie du thymus; ses indications comparées à celles de la thymectomie. *Lyon chirurg.*, 1912, vii, 544-567. — —. Sur la suppression définitive du tissu thymique par la roentgentherapie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 523-525.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Kellner. Athyreosis congenita sporadica. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1020. — **Kocher** (T.) Das Blutbild bei Cachexia thyreopriva. *Ibid.*, 877. — **Lévi** (L.) Cardiopathie congénitale et corps thyroïde. *Clin. prat. méd.-chir. de path.* [etc.], Par., 1912, viii, 73-79. — **Naegeli** (T.) Metastasen eines Rectumcarcinoms in einem Schilddrüsenadenom. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 290-293. — **Pierret** & **Breynaert**. Infantilisme dysthyroïdien. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 322-324. — **Porter** (M. F.) Diseases of the thyroid in the female. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1911, York, 1912, xxiv, 56-65. — **Woodbury** (M. S.) A method of outlining the thyroid gland. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1675.

Goitre.

Beebe (S. P.) The present status of the serum treatment for hyperthyroidism. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 409-414. — **Berger** & **Schwab** (M.) Die therapeutische Wirkung der Röntgenstrahlen auf Struma und Morbus Basedowii. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1097-1100. — **Bergonié** & **Spéder**. Contribution à la radiothérapie dans la maladie de Basedow. [Résumé.] *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 358-360. — **Blitstein**. Ein Fall von allgemeiner Idiosynkrasie bei der Behandlung des Kropfes mit Röntgenstrahlen. *Arch. d. phys.-diätet. Therap.*, Frankf. a. O., 1912, xiv, 140. — **Cohen** (S. S.) The non-surgical treatment of exophthalmic goitre. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 13-30. — **Creite**. Ueber tuberkulöse Strumen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxviii, 487-495. — **Debove**. Les goitres exophtalmiques. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 289-293. — **Dubois** (S.) Traitement hydrothérapique du goitre exophtalmique. *J. de physiothér.*, Par., 1912, x, 250-257. — **Gelma** (E.) Goitre exophtalmique unilatéral et gigantisme. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 473-475. — **Gordon** (M. B.) Exophthalmic goitre, with report of a case. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1141-1143. — **Hooton** (W. H.) The X-ray treatment of Graves' disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1289. — **Klose** (H.) & **Lampé** (A. F.)

Zur experimentellen Erzeugung des Morbus Basedowii. *Centralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 641. — **Langelaan** (J. W.) Ueber die unvollkommen entwickelten Fälle der Basedow'schen Krankheit. (Formes frustes du goitre exophtalmique Charcot.) *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 546-551. — **Ledoux-Lébard**. La radiothérapie dans la maladie de Basedow. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 248-261. Also: *J. de physiothérap.*, Par., 1912, x, 233-249. — **Musser** (J. H.) Problems in the treatment of exophthalmic goitre. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 810-815. — **Pépin** (Ch.) Distribution géographique du goitre en Algérie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 299-302. — **White** (C.) A fetus with congenital hereditary Graves' disease. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 231-233, 1 pl.

Myxœdema.

Bruce (A. N.) Myxœdema following exophthalmic goitre: mental symptoms; death from cardiac syncope; hæmorrhage into the nuclei of both vagi. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 173-176. — **Crookshank**. A case of cretinism. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 113-115. — **Franzi** (F.) Su di una forma di distiroidismo infantile. *Pediatria*, Napoli, 1912, 2. s., xx, 117-127.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Groedel (Franz Maximilian). Die Röntgen-diagnostik der Herz- und Gefässerkrankungen. Berl., 1912, H. Meusser. 196 p. 12 pl. 8c.

Amblard (L. A.) De l'hypertension artérielle. *Paris méd.*, 1911-12, 590-593. — *Traitement de l'hypertension artérielle permanente*. *Provence méd.*, Par., 1912, xxiii, 227. — **Bain** (W.) The causes and treatment of high blood-pressure. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 216-221. — **Beifeld** (A. F.) Cardiovascular diseases. *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1911-12, xiii, 104-107. — **Brieger** (L.) Die physikalische Behandlung der Herz- und Gefässerkrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 679-682. — **Cornwall** (E. E.) The dietetic treatment of cardiovascular disease. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1315-1319. — **Da Gradi** (A.) & Trevisan (W.) Le applicazioni delle correnti ad alta frequenza nelle malattie dell'apparato cardiovascolare. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1912, lxlii, 111-113. — **Determann** (H.) Klimatotherapie der Herz- und Gefässerkrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 770-776. — **Dossin** (F.) Contribution à l'étude expérimentale de la médication hypotensive. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1911, xxi, 425-

465. — **Flessinger** (Ch.) Les formes curables de l'hypertension artérielle permanente. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 246-248. — **Gastelu** (T.) Un cas de asfixia local, curado por la corriente de alta frecuencia. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxvii, 85-89. — **Groedel**. Die Balneotherapie der chronischen Herz- und Gefässerkrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 815-820. — **Hasenfeld** (A.) Ursachen der in akuter Weise auftretenden Kreislaufstörungen und Therapie derselben. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1912, ix, 37; 55. — **von Jaksch** (R.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Vaquez-Osler'schen Erkrankung. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1912, xxxiii, 397-400. — **Matsuo** (J.) Ueber die Viskosität des Blutes bei gesunden und anämischen Japanern, mit besonderer Berücksichtigung der Beziehung derselben zu dem Nonnengeräusch. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvi, 433-441. — **Moon** (R. O.) A case of congenital stenosis of the aorta. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1531. — **Mouisset** (F.), Gaté (J.) & Laffay (M.) À propos d'un cas d'athérome; localisation aux artères radiales et à la mitrale. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 240-242. Also: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1049-1052. — **Pied** (H.) Les syphilis latentes cardio-aortiques: un second cas d'arythmie perpétuelle, compliquée d'asystolie chronique chez un malade atteint de lésions orificielles multiples, guérie par le traitement spécifique. *Rev. gén. de clin. et thérap.*, Par., 1912, xxvi, 179. — **Sitsen** (A. E.) De gevolgen van plotselinge afsluiting der kransslagaderen van het hart. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1891-1901. — **Skillern** (P. G.) Two cases of caval occlusion. (1.) Vena cava inferior. (2.) Vena cava superior. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 919-921, 1 pl. — **Stadler** (E.) Wichtige Arbeiten über Herz- und Gefässerkrankheiten. (1. Bericht aus 1912.) *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 749-751. — **de Vasconcellos** (M.) A claudicação intermitente. *Med. mod.*, Porto, 1912, xix, 41-45. Also, *transl.*: *Encéphale*, Par., 1912, i, 263-267. — **Welle** (L.) Ergotin-Kaffein gegen Myokarditis, Arteriosklerose und Herzneurose. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1044. — **Williams** (E. M.) Intermittent claudication in the upper extremities. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 306-310.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Boppe. Anévrysme faux circonscrit de la région axillaire gauche. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 374-378. — **De lorme**. Sur les anévrysmes de la main. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 678-692. — **Greiss** (W. R.) Arteriovenous aneurism. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvli, 658. — **Hayes** (M. R. J.) The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic

aorta. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 615-617. — **Lamy**. Anévrysme double thoracique et abdominal de l'aorte. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 147. — **Luak** (W. C.) A thoracic aneurism treated with gold wire and galvanism; with notes on a previous case and on experimental studies. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 789-803, 5 pl. [Discussion], 890-892. — **Maisonneuve**. À propos des anévrysmes de la crosse de l'aorte et de leur symptomatologie. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 316-321. — **Parodi** (U.) Sull' aneurisma dissecante dell' aorta. *Path. riv. quindicim.*, Genova, 1911-12, iv, 88-90. — **Rénon** (L.) À propos de l'anévrysme aortique d'origine rhumatismale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 528. — **Tedesko** (F.) Aneurysma dissecans nach Ruptur der Brustorta mit Durchbruch in den Herzbeutel. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 95-97. — **Van der Goot** (D. H.) Aneurysma van de arteria subclavia, tengevolge van fractura claviculae genezing door gelatine-injecties. *Med. Rev.*, Haarlem, 1912, xii, 211-226. — **Weill** (P. E.) & **Ménard** (P. J.) Anévrysme aortique d'origine rhumatismale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 491-497. — **White** (H.) & **Homan** (R. B.) Thoracic aneurism complicating tuberculosis of the lungs; report of case. *Bull. El Paso Co. M. Soc.*, El Paso, Tex., 1912, iv, 25-27.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Decloux & Gauduchau. Ectasie aortique et salvarsan. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 529-533. — **Dunn** (A. D.) Syphilis of the aorta. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 629-632. — **Goldschneider**. Ueber die syphilitische Erkrankung der Aorta. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 471-475. — **Moure** (P.) Valeur et indications chirurgicales des greffes vasculaires. *Paris méd.*, 1911-12, 601-610. — **Petit** (G.) & **Germain** (R.) Plusieurs faits de tuberculose spontanée de l'aorte chez le chien. *Bull. Soc. d'études scient. de la tuberc.*, Par., 1911-12, 2. s., 21. — **Rebaudi** (S.) Die Aortitis bei kongenitalsyphilitischen Kindern. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxv, 681-702.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Baup. Le traitement de l'artério-sclérose à Evian-les-Bains. *Paris méd.*, 1911-12, 611. — **Bühler** (A.) Die Behandlung der Arteriosklerose mit hochfrequentem Strom. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 473-485. — **Constant**. L'uricémie et l'artério-sclérose. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1912, xx, 49-60. — **Daude** (O.) Ueber wertvolle Heilfaktoren der physikalisch-diätetischen Behandlung der Arteriosklerose. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1912, ix, 109-111. —

Lemoine. Théorie de l'artério-sclérose basée sur la cholestérinémie. *Gaz. de prat.*, Lille, 1912, xix, 137-139. — **Loewy** (J.) Ueber die Beeinflussung arteriosklerotischer Beschwerden durch Jodtropon. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1091-1093. — **McCorkle** (J. A.) Senility; with suggestions as to management. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 195-200. [Discussion], 234. — **Pick** (A.) Arteriosklerose und Verdauungsstörungen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 767-770. — **Pirera** (A.) Altre cause e meccanismi patogenetici dell'arteriosclerosi. *Gior. internat. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 385-413. — **Thorne** (R. T.) Arteriosclerosis in relation to blood pressure. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1363. — **Williams** (T. A.) On the radical removal of the conditions causing arterial changes leading to non-psychogenic disturbances of the nervous system; cases. *Nashville J. M. & S.*, 1912, cvi, 145-152.

Diseases of the Heart.

Castaigne (Joseph) & **Esmein** (Charles). *Maladies du cœur; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions.* Paris, 1912, A. Poinat. 300 p. 8°.

Abrahams (R.) The delineation of the heart by a new method. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 130-135. — **Allbutt** (Sir T. C.) The physician and the pathologist on heart failure. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 188-215. — **Bard** (L.) Des modifications du pouls veineux jugulaire et du pouls oesophagien dans les lésions du cœur gauche. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 253-261. — **Barié** (E.) & **Routier** (D.) Crise de tachycardie paroxysmique à forme auriculaire chez une jeune fille atteinte de sténose mitrale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 623-630. — **Beaumieville** & **Claret**. Un cas de péricardite septicémique. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 295. — **Bishop** (L. F.) The clinical importance of a knowledge of the functions of the heart muscle. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlv, 201-208.

———. The theory and treatment of angina pectoris, with illustrative cases. *Merck's Arch.*, N. Y., 1912, xlv, 139-145. — **Brown** (A. G.) Clinical significance of tachycardia or swift heart. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 85-89. — **Cameron** (J. A. M.) Calcareous degeneration of the myocardium. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 776. — **Chauffard** (A.) Rétrécissement mitral et syphilis héréditaire. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 429-432. — **Chiari** (R.) Ein Fall von negativem Lebervenenpuls bei Tricuspidalstenose. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 97. — **Coombs** (C. F.) Is there a directly rheumatic form of ulcerative endocarditis? *Lancet*, Lond., 1912, i, 1529-1531. — **D'Agata** (J.) Experimenteller Beitrag zur Chirurgie und Physiopathologie des Pericards. *Arch. f. klin.*

- Chir., Berl., 1912, xcvi, 460-481. — **Fazio** (F.) Terapia dei vizi cardiaci. Med. ital., Napoli, 1912, x, 181-184. — **de Gaetani** (L.) Ricerca macroscopica del fascio atrioventricolare. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 239-243. — **Gallavardin** (L.) Maladie de Roger avec cyanose par communication interventriculaire et phtisie fibreuse. Lyon méd., 1912, cxviii, 1005-1014. — **Gallavardin** (L.), **Croizier** (L.) & **Rey** (C.) Endocardite infectieuse blennorragique, avec constatation du gonocoque dans le sang et sur les végétations de l'endocarde. *Ibid.*, 1165-1169. — **Gasperini** (U.) & **Benassi** (G.) Sopra un caso di cardiopatia congenita (stenosi ed insufficienza della arteria polmonare ed inoclusione del foro interauricolare). Fracastoro, Verona, 1911, vii, 1; 30; 48; 68. — **Georges** (L.) Endaortite végétante ayant entraîné la mort subite. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 232. — **Gerhardt** (D.) Klinische und anatomische Beiträge über Adams-Stokes'sche Krankheit und Vagusbradykardie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvi, 462-477. — **Giuseppe** (M.) Sul fenomeno delle cosiddette extrasistoli cardiache. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 183-188. — **Hampeln** (P.) Ueber die "reine" Mitralkstenose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cv, 460-469. — **Hampson** (W.) A method of reducing excessive frequency of the heart-beat by means of rhythmic muscle-contractions electrically provoked. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 288-293. — **Hanns & Fairise**. Endocardite aiguë. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 254. — **Heard** (J. D.) Auricular fibrillation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvi, 1753-1755. — **Heitz** (J.) & **Haranchipy** (M.) De la gymnastique respiratoire chez les cardio-vasculaires. Cong. internaz. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 317-524. — **Höhn** (J.) Beiträge zur Arteriosklerose des Herzens und ihrer Behandlung. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 201; 220. — **von Korczynski** (L. R.) Zur Frage einfacher Funktionsprüfung des Herzens. *Ibid.*, 345-347. — **Kreuzfuchs** (S.) Ein neues Verfahren der Herzmessung. (Bestimmung von Lage und Grösse des Herzens im Verhältnis zum Thorax.) München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1030-1032. — **Laubry** (C.) & **Parvu** (M.) Sur la nature et l'évolution de la tachycardie paroxystique à propos d'un cas de tachycardie auriculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 676-693. — **Lea** (C. E.) A practical point in determining digitalis effect in auricular fibrillation. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvi, 65-69. — **Lenoble** (E.) & **Quelmé** (J.) Endocardite infectieuse pariétale du ventricule gauche oblitérant la plus grande partie de sa cavité. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 314-317. — **Levy** (A. G.) & **Lewis** (T.) Heart irregularities, resulting from the inhalation of low percentages of chloroform vapour, and their relationship to ventricular fibrillation. Heart, Lond., 1911-12, iii, 99-111, 2 pl. — **Lorey** (A.) Ueber Endocarditis lenta und die akute, durch den Strept. viridans hervorgerufene Endokarditis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 971-974. — **Moser**. Trauma und Herzleiden. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1912, v, 65-70. — **Owen** (S. A.) A case of complete transposition of the viscera, associated with mitral stenosis; including a description of the electrocardiographic tracings. Heart, Lond., 1911-12, iii, 113-117, 1 pl. — **Pierret & Duhot**. Sur un cas de symphyse cardiaque totale restée latente pendant la vie; en raison de l'absence d'adhérences extrapéricardiques. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 256. — **Pezzi** (C.) & **Lutenbacher** (R.) Sur le mécanisme du rythme à trois temps de la sténose mitrale. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 329-337. — **Pisak** (G. R.) & **Coffen** (T. H.) The polygraph as an aid in diagnosis of cardiac conditions in children. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 229-243. — **Rach** (E.) Neunjähriger Knabe mit musikalischem, auf Distanz hörbarem Herzgeräusch. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 140. — **Rossi** (A.) I rumori anorganici e i vizi funzionali del cuore. Liguri med., Genova, 1912, v, 81-83. — **Samways** (D. W.) The genesis of the dicrotic pulse wave. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 774. — **Silberberg** (M. D.) A note on blood-pressure readings in case of auricular fibrillation. *Ibid.*, 775. — **Simon** (Sir R.) A case of myocardial degeneration treated by cane sugar. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxi, 211-215. — **Simpson** (M.) The onset of auricular fibrillation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 329, 1 chart. — **Strubell** (A.) Ueber die Klinik des Elektrokardiogramms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 988-994. — **Turnbull** (H. H.) Cardiac irregularities in childhood. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 444-447. — **Weber** (A.) & **Wirth** (A.) Zur Registrierung der Herztöne nach O. Frank. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cv, 562-575. — **Wideröe** (S.) Étude sur l'anatomie pathologique du cœur (hypertrophie et dilatation). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 305-313. — **Windle** (J. D.) Heart-block from drugs of the digitalis group; the comparative effects of digitalis, strophanthus, squill and apocynum. Heart, Lond., 1911-12, iii, 1-12. — **Wissing** (O.) Den akute Ventrikeldilatation. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxviii, 1651-1661. — **Wybauer** (R.) 'T een en't ander over digitalis. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., iii, 109-114. — **Zak** (E.) Offenere Ductus Botalli mit aneurysmatischer Erweiterung der Arteria pulmonalis. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 27-33.
- Embolism and Thrombosis.**
See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.
Küster (H.) Ist nun die Existenz eines prämonitorischen Temperatursymptoms bei Thrombose und Embolie erwiesen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 704-707.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants

Arnsperger (Hans Emil Rudolph). Die Röntgenuntersuchung des Magen-Darmkanales und ihre Ergebnisse für Physiologie und Pathologie. Leipzig, 1912, F. C. W. Vogel. 80 p. 4 pl. 8°.

Amar (J.) Influence des heures de repos sur la dépense énergétique de l'homme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 298-308. — **Austin** (A. E.) The cold-water cure for nervous dyspepsia. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 730-735. — **Camilo González**. Hernias del estómago. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcv, 49-55. — **Castelain & Desruelles**. Cancer du foie secondaire à un cancer latent du pylore. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 242. — **Dowd** (C. N.) Some peculiarities of deep lying abdominal inflammations. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 204-207. — **Erdmann** (J. F.) Differential diagnosis of pancreatic affections and gallstones. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 972-975. — **Finisio** (G.) Dispepsie e gastro-enteriti butirriche. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, p. i-viii. — **Gallant** (E.) The mechanical (non-surgical) treatment of splanchnoptosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 512-514. — **Goldfoot** (M. M.) Pankreon in treatment of acute gastro-enteric intoxication. Med. Times, Lond., 1912, xl, 467-469. — **Hilger** (W. F.) Gastropotosis from a radiographic standpoint. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 648-651. — **Kelling** (G.) Ueber die Wirkung von Thyrochromtabletten bei Krebsen des Verdauungstraktes. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 654. — **Kurt** (L.) Zum Nachweise latenter Organgefühle des Magens und des Herzens. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 123-126. — **Kuttner** (L.) Ueber nervöses Erbrechen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 809-815. — **Loeper** (M.) La tension artérielle pendant la digestion. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 225-231. — **Reignier** (A.) Un cas d'oligopotisme. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 324. — **Robin** (W.) Ueber die Wirkung der Rohitscher Donatiquelle bei Magen- und Darmkrankheiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 455-459. — **Rochester** (De L.) Constipation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 1-8. — **Talbot** (F. R.) Acute duodenal indigestion in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 398-405. — **Thompson** (W. M. I.) Principle underlying the treatment of visceroptosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 544-546. — **Toogood** (F. S.) A note on chronic constipation. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 222. — **Tyrode** (M. V.) The technic of gastro-intestinal therapy. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 694-701. — **Voorhoeve** (N.) Die klinische und radiologische Diagnose der Fistula gastro-

colica. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 294-308.

Diarrhoeal Diseases.

Bernhardt (G.) Ueber Befunde choleraähnlicher Vibrionen in diarrhöischen Stühlen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 495-500. — **Heiman** (H.) Albumen milk as contrasted with other milk mixtures in the treatment of the diarrheas of children. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 300-305. — **Hutchison** (R.) A lecture on chronic diarrhoea in the adult. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1277-1279. — **Kerr** (Le G.) Treatment of summer gastro-enteric disease in children (the choleraic forms). Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 200. — **Smith** (E.) Choleraic diarrhoea (infantile cholera). Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 280-302. — **Synnolt** (M. J.) Sommerdiarrhoe bei Säuglingen und kleinen Kindern. Kinder-Arzt, Leipz., 1912, xxiii, 73; 97.

Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Bachrach (R.) Ueber postoperative Parotitis. Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1912, lxxviii, 667. — **von Beust** (T.) Agglutinous substances as prerequisites of the formation of salivary calculus. Items Interest, N. Y., 1912, xxx, 401-407. — **Covi** (M.) Sull' efficacia della dilatazione retrograda o senza fine nelle stenosi esofagee. Riv. insubra di sc. Med., Milano, 1912, ii, 131-135. — **Downie** (W.) Remarks based on the analysis of one hundred consecutive cases of stricture of the gullet. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 336; 411. — **Dufour** (H.) & Alardo. Pigmentation mélanique de la muqueuse buccale de cause inconnue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 509-511. — **Evans** (J. H.) Ulcerous lesions of the tongue. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1283-1286, 1 pl. — **Fox** (H.) Papilloma of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 350. — **Guises**. Du traitement du cancer de l'oesophage (en particulier dans les cas au début) par les applications locales directes de radium. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 865-868. — **Lebl** (L.) Ein Fall von Endarteriitis syphilitica der Arteria lingualis mit Gangrän der Zunge. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 127-129. — **Mouisset, Gaté & Laffait**. Deux cas de tuberculose linguale. Lyon méd., 1912, cxviii, 969-973. — **Ollershaw** (R.) On dermoids of the tongue; with a report of a large sublingual dermoid cyst. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1290. — **Roch** (M.) Le signe de d'Espine dans le diagnostic du cancer de l'oesophage. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 341. — **Sargnon**. Deux cas de sténoses cicatricielles de l'oesophage. Lyon méd., 1912, cxviii, 833-835. — **Sencert** (L.)

Étude clinique et thérapeutique des rétrécissements non cancéreux de l'œsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 109; 194. — **Simonyi** (A.) Ein Fall der Lingua plicata. Militärarzt, Wien, 1912, xlv, 109. — **Stern** (M.) Sebaceous adenomata of the mucous membrane of the oral cavity; two cases and a new method of treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 284. — **Strandberg** (O.) Drei Fälle von Lupus vulgaris linguae. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1078-1081. — **Tait** (D.) Fibrous atrophy of the parotid gland, with especial reference to the treatment of the salivary fistula; an experimental and clinical study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 456-462. — **Tersaghi** (R.) Eritema polimorfo della lingua; osservazione clinica ed istologica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1113-1122. — **Tinozzi** (S.) Sul morbo di Riga. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 606; 624. — **Traversier**, Tonnel & Valois. Tumeur de l'œsophage; double compression récurrentielle; aortite syphilitique. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 30-41. — **Vaughan** (H. S.) Ulcerative gingivo-stomatitis due to Vincent's bacteria. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 650-654.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Bourget (Louis). Les maladies de l'estomac et leur traitement. 2. éd. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 306 p. 8°.

Kantor (John Leonard). A biochemical test for free acid; with a review of the methods for estimating the various factors in gastric acidity. [Columbus Univ.] Easton, Pa., 1912. 56 p. 8°. *

Austin (A. E.) The significance of the ratio of free hydrochloric acid to the total acidity in determining impaired motility of the stomach. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1085-1088. — **Balliano** (A.) Contributo allo studio della così detta "stenosi ipertrofica benigna del piloro." Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 284-296. — **Barjon** & Delore. Deux observations d'estomac biloculaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 242-245. — **Binet** (M. E.) Comment doit-on prescrire le bicarbonate de soude aux gastro-pathes? Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 215. — **von Cackovic** (M.) Ueber das Ulcus ventriculi im Kindesalter und seine Folgen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 301-314. — **Cautley** (E.) Mucous gastritis in infancy. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 241-247. — **Cheinisse** (L.) Les formes médicales de dilatation aiguë de l'estomac. Semaine méd., Par., 1912, xxii, 229-231. — **Cole** (L. G.) Radiographic study of motor phenomena of the pyloric end of the stomach and duodenum with a view to the early diagnosis of carcinoma, ulcers and

adhesions in this region. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 288-291. [Discussion], 297-303. — **Coluccini** (C.) Sopra un caso di ulcera gastrica con gravi ematemesi. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 161-164. — **Einhorn** (M.) Widening the pylorus without operation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 970-972. — **Faber** (K.) Atonia ventricale. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1441; 1473. — **Firth** (A. C. D.) The diagnosis and medical treatment of pyloric obstruction in infants. West. Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 102-110. — **Flesch** (H.) & Péteri (I.) Ergebnisse von Magenuntersuchungen mittels Röntgenstrahlen im Säuglings- und späteren Kindesalter. Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt Berl., 1911, 36-65. — **Glénard** (R.) & Jaugeas (F.) De la microgastrie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 196-226. — **Graham** (E. E.) Pyloric stenosis in older children, with report of a case of pyloric spasm ending fatally. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 324-332. — **Grayson** (T. W.) Gas on the stomach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1563. — **Hall-Edwards** (J.) The diagnostic value of the bismuth meal combined with X-ray examination. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxi, 263-274. — **Jonas** (S.) Zur Symptomatologie der beginnenden Pylorusstenose. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 34-43. — **Knapp** (M. I.) Organacidia gastrica, diagnosed by inspection. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1086-1089. — **Lebon** (H.) & Binet (M. E.) De l'influence du bicarbonate de soude sur la durée de l'évacuation stomacale. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 141-143. — **Luzzatti** (T.) La stenosi pilorica dei latitanti. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 359-367. — **Petit** (G.) Considérations étiologiques et pathogéniques à propos d'un cas de dilatation aiguë de l'estomac après trépanation mastoïdienne. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 913-915. — **Pron** (L.) À propos de deux types d'estomac différents (méthode de Haussmann ou de la palpation profonde). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 258-261. — **Rauzier** & Roger. Sur un cas de cancer greffé sur un ulcère gastrique et d'un nouvel ulcus développé à la surface de l'infiltration cancéreuse; généralisation au foie; symptomatologie fruste; mort rapide par perforation de l'ulcère-cancer. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 414-522. — **Ruggeri** (E.) Contributo allo studio del ricambio cloro-azotato nel cancro dello stomaco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 289; 313. — **Rusca** (C. L.) La determinazione quantitativa della pepsina a scopo clinico. Gaz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 131; 141; 151; 161. — **Saathoff** (L.) Die Anwendung der klinischen Methoden in der Praxis. II. Untersuchung des Magens. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 876; 932. — **Satterlee** (G. R.) & Le Wald (L. T.) The water-trap stomach, diagnosis, symptomatology and treatment. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 298-305. —

Schüle (A.) Die relative Insuffizienz des Magens. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 429-431. — **Shaw (H. L. K.)** & **Ordway (T.)** Muscular hypertrophy of the pylorus in infancy. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 332-355. — **Vandamme.** Le cyto-diagnostic des affections de l'estomac. *Polliclin.*, Bruq., 1912, xxi, 145-152. — **Zuccola (P. F.)** Ricerche sulla funzionalità gastrica. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 8; 146. — **—** Sulla radiologia dello stomaco. *Clin. med. ital.*, Milano, 1912, li, 209-224. — **Zueblin (E.)** Stomach spray for the local treatment of gastric ulcer; a preliminary communication. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1122.

Diseases of the Intestines.

Arbeiter (W. C. A.) [The frequency of primary intestinal tuberculosis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, p. 428-444. — **Barclay (H.)** Intestinal indigestion: some considerations of diagnosis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 161-166. — **Bensande (R.)** L'endoscopie recto-colique; rectoscopie; sigmoidoscopie. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 309-314. — **Bier (A.)** Ueber das Ulcus duodeni. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 788; 836. — **Brosch (A.)** Ueber einige neue Gesichtspunkte in der Behandlung suspekter Darmtumoren. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 690-693. — **Carnot (P.)** & **Glénard (R.)** Facteurs mécaniques influençant la vitesse de la perfusion intestinale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 661-664. — **Coon (C. E.)** Auto-intoxication the direct result of mechanical defects which produce stasis in the colon. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 984-987. — **Cope (V. Z.)** Carcinoma of the colon. [Abstr.] *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 612. — **Einhorn (M.)** Historical sketch of the bead test for determining the functions of the digestive tract, with demonstration. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 359-367. — **Ewald & Bier.** Ueber Duodenalgeschwüre. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii [Discussion], 970-974. — **Ferran (T.)** Les ulcères du duodénum. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 429; 477. — **Fritz (A.)** Un cas de maladie de Hirschsprung (megacolon congenitum). *Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.]*, Par., 1911, x, 410-418. — **Griffith (J. P. C.)** Duodenal ulcer. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 105-107. — **Hoxie (G. H.)** The blood-picture of the auto-intoxication due to chronic colonic stasis; a preliminary note. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1493. — **Jackson (J. N.)** Membranous pericolicitis and allied conditions of the ileocecal region. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1912-13, v, 49-60. — **Kummer (E.)** Le carcinome primitif du jéjunoi-léon. *Gynæcol. Helvet.*, Genève, 1911, xi, 421-426. — **Loeper (M.)** L'anémie des entériques. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 205-209. — **Loeper (M.)** & **Esmonet (Ch.)** Pourquoi certains entériques devien-

nent tuberculeux? *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 221-226. — **Longyear (H. W.)** Congenital mucoid multicystic tumor of the small intestine. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1911, York, 1912, xxiv, 50-55, 1 pl. — **Machell (H. T.)** Colon irrigation; the short versus the long tube; a comparison based on two hundred irrigations. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 268-273. — **Mauclair.** Tuberculoses de l'intestin grêle, de l'appendice et du segment iléo-cæcal. *Clinique*, Par., 1912, vii, 218-222. — **Mechling (C. C.)** Muco-membranous colitis. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 622-628. — **Merkens (W.)** Ein Beitrag zur Lehre vom Cæcum mobile. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 848-850. — **Morse (F. H.)** The rational treatment of duodenal infection. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 185-192. — **Rees (C. M.)** Congenital dilatation of the colon, giant colon or Hirschsprung's disease. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1912, viii, 104-107. — **Rizzardo (S.)** La diagnosi precoce dell'ulcera duodenale non complicata. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 202; 236; 263. — **Schlesinger (H.)** Tumorartige Syphilis des Darmes. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 41-44. — **Silberknopf (O.)** Ein Fall von Hirschsprung'scher Krankheit. *Ibid.*, 132. — **Surmont (H.)** & **Dubus (A.)** De l'excitation à distance de la motricité colique; applications à la physiologie et à la pathologie. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1912, vi, 181-195. — **Villar.** Contribution à l'étude du petit entérocolisme. *Clinique*, Par., 1912, vii, 233-235. — **Woringer (E.)** Die Behandlung der Darmneurosen und des chronischen Darmkatarrhs. *Monatschr. f. prakt. Wasserh.*, München, 1912, xix, 73-77. — **Zambelli (G.)** Di un caso di atrofia congenita del colon. *Fracastoro*, Verona, 1911, vii, 203-206.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Chassaignac (C.) The office treatment of rectal diseases. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 938-939. — **Fagge (C. H.)** Cancer of rectum and pelvic colon; clinical lecture. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 252-257. — **Fleischer (F.)** Die Stellung der Prokto-Sigmoidoskopie in der Diagnostik. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, viii, 300-315. — **Hawley (D. C.)** Malformation of rectum and anus, with report of case of pruritus ani, with report of cases. *Tr. Am. Proctol. Soc.*, Detroit, 1911, xiii, 123-136. — **Murray (D. H.)** Pruritus ani: the probable cause and an outline of treatment; a preliminary report, based on results of original research. *Ibid.*, 137-171, 2 tab. — **Petit (G.)** & **Malapert.** Lipome pédiculé du rectum. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 119. — **Ryall (C.)** Abstract of paper on some common affections of the rectum and anus and their treatment. *Med. Mag.*, Lond.,

1912, xxi, 251-253. — **Tuttle (J. P.)** Crypts and columns of Morgagni; their relationship to rectal diseases. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 210-216.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

de Leeuw (Cornelius). Over compensatorische hypertrophie en hyperplasie van leverweefsel bij den mensch. Leiden, 1912, L. Van Nifterik. 152 p. 8°.

Bain (W.) Functional derangement of the liver. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1117. — **Banzet (S.)** Un cas d'hydroneumocyste hépatique post-opératoire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 503-507. — **Barrow (S. C.)** The X-ray diagnosis of abscesses of the liver. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 169-173, 1 pl. — **Battista (A.)** Ascesso epatico. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 394-396. — **Bécus (G.)** La cure de Vittel dans le traitement de la colique hépatique; cure de polyurie et de polycholie. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1912, iv, 439-443. — **Cecil (J. G.)** Acute parenchymatous hepatitis. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1912-13, xix, 11-16. — **Challer (J.) & Garin (Ch.)** Perforation et oblitération de la veine cave inférieure par une volumineuse végétation néoplasique émanée d'un cancer primitif du foie. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1158-1161. — **Fabris (A.)** Sulla epatite biliare ipertrofica (forma di Hanot). *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 2-7. — **Ferrannini (L.)** L'importanza della milza nelle cirrosi del fegato. *Studium*, Napoli, 1912, v, 99-101. — **Foster (N. B.)** Functional tests for hepatic cirrhosis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 830-836. — **Hohf (S. M.)** Abscess of the liver associated with or following suppurative appendicitis. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1912, xxxii, 253-256. — **Jager (T.)** Cholecystitis, with and without stones. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kan., 1912, xii, 168-177. — **Kothny (K.)** Ueber ein Hämangioendotheliom in zirrhotischer Leber. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 20-41. — **Luzzatti (T.)** Atrofia acuta del fegato in un bambino di 17 mesi. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 367. — **Menai (E.)** Sopra un caso raro di ascesso di fegato in un neonato. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 545. — **Pallasse & Perret.** Cancer du confluent des voies biliaires; mort par hémorragie cérébrale. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1023-1026. — **Prunedá (A.) & Basabilhaso (J.)** Absceso hepático abierto en los brónquios. *Rev. d. hosp.*, "Juarez," Mexico, 1912, i, 39. — **Robin (A.)** Contribution à la composition chimique du foie cancéreux; comparaison avec le foie de l'homme sain, de l'alcoolique et du phthisique. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, clxiii, 679-692. — **Roch (M.)** Notes cliniques sur quelques cas exceptionnels d'affections du foie. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 294-304. — **Sherrill (J. G.)** Large syphilitic

tumor of the liver. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 121-127, 1 pl. — **Soulié (H.) & Senevet.** Absès du foie amibien. *Bull. méd. de l'Algerie, Alger*, 1912, xxiii, 261-264. — **Winternitz (M. C.)** Primary sarcoma of the liver. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 165-170.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Kolisch (R.) Innere und physikalische Behandlung der Cholelithiasis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 653; 720; 787. — **Mayer (P.)** The medical treatment of cholelithiasis. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1457-1460. — **Scheel (V.)** Undersøgelser over cholelithiasis. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1911, lxxiii, p. 1757-1774.

Jaundice.

Bonney (V.) On three cases of acute hepatic intoxication following abdominal section in which jaundice was a marked feature. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 534-536. — **Labbé (M.)** Ictère hémolytique et anémie à rechute. *Clinique*, Par., 1912, vii, 296-300. — **Leuret (E.) & Gauvenet (H.)** Les ictères choluriques. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 171-174. — **Lichtwitz (L.)** Ueber chronischen acholurischen Ikterus mit chronischer Splenomegalie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvi, 545-555. — **Pel (L.)** Ueber familiären hämolytischen Ikterus nebst einigen Bemerkungen über das Vorkommen von Gallenfarbstoffen in Blut und in Harn. *Ibid.*, 239-255. — **Rodriguez (F.)** A proposito de los icteros infecciosos. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1912, xx, 131-139. — **Widal (F.), Abrami (P.) & Brulé (M.)** Les ictères hémolytiques acquis, rapports entre l'hémolyse et la biligémie extra-hépatique. *Cong. franç. de méd. Rapp.*, Lyon, 1911, xii, 232-265.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Cochems (F. N.) Report of a case of acute hemorrhagic pancreatitis. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 185. — **Roux (J. C.) & Golffon (R.)** Valeur sémiologique des méthodes d'exploration de l'insuffisance pancréatique. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 17-23. — **Schlecht (H.) & Wittmund (G.)** Fermentuntersuchungen an einer isolierten menschlichen Dünndarmschlinge und deren Bedeutung für einige neuere Pankreasfunktionsproben. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvi, 517-524. — **Van den Broeck.** Le diagnostic des pancréatites. *Arch. méd. belges, Brux.*, 1912, 4. s., xxxix, 289-328. — **Walter-Sallis (J.)** Syphilis du pancréas. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1912, vi, 140-148. — **Wohlgemuth (J.) & Noguchi (Y.)** Experimentelle Beiträge zur

Diagnostik der subcutanen Pankreasverletzungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1069-1072. — **Zoja (L.)** La diagnosi delle malattie del pancreas. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 145; 169.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Arnaud (L.) Des positions du malade dans le traitement des péritonites diffuses aiguës. Lyon chirurg., 1911, v, 338; 470. — **Brun (V.)** Peritellioma primitivo generalizzato del peritoneo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 299-301. — **Cameron (H. C.)** Pneumococcal peritonitis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 258-266. — **Curtillet & Lombard (P.)** Quatre cas de péritonite aiguë grave, terminés par la guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 184-190. — **Fairchild (W. E.)** Some observations upon intra-peritoneal infections. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 632-641. — **Goursolas.** Quelques considérations sur le traitement des péritonites traumatiques graves, avec envahissement du petit bassin (à propos d'une observation de contusion abdominale). Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 239-242. — **Heimann (F.)** Bauchfelltuberkulose bei Meerschweinchen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 442-445. — **Kirschberg (P.)** Ueber einige seltene cystische und karzinomatöse Tumoren des Peritoneums. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 290-305, 4 pl. — **Magnus (G.)** Weitere Untersuchungen über die Inkubationszeit nicht ausgezüchteten Keimmateriales bei der peritonealen Infektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 188-196. — **Pollosson & Barjon.** Un cas de tuberculose péritonéale traitée avec succès par la radiothérapie. Lyon med., 1912, cxviii, 716. — **Seuffert.** Ueber intraperitoneale Oelinjektionen [gegen die akute eiterige Peritonitis]. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 538-547. — **Soubeyran.** Examen histologique du kyste du mésentère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 602-605. — **Vignard (A.) & Arnaud (L.)** L'injection intra-péritonéale d'huile camphrée à 1p. 100 dans le traitement des péritonites diffuses aiguës. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 772-778. — **Zesas (D. G.)** Ueber kryptogenetische Peritonitiden. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912 (n. F. No. 648), Chir. No. 180, pp. 515-531.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Cathelin (Fernand). Conférences cliniques et thérapeutiques de pratique urinaire. 2. ed. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 558 p. 8°.

Schwartz (Anselme) & Mathieu (Paul). Précis de pathologie externe. Organes génito-urinaires. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 489 p. 8°.

Springer (Maurice). L'hygiène des albuminuriques. 2. éd. Paris, 1912, Masson & Cie. 376 p. 8°.

Veckl (Victor G.) Sexual impotence. 4. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 394 p. 8°.

Ayres (W.) The micrococcus catarrhalis as a cause of urethritis in the male. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 299-303. — **Beer (E.)** Experimental study of the effects of ureteral obstruction on kidney function and structure. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 885-893. — **Belfield (W. T.)** Some hematic infections of the male genital duct. Tr. Am. Urol. Ass. 1912, Brookline, 1912, v, 298-302. [Discussion], 312-315. — **Chevassu (M.) & Mock (J.)** Épithélioma primitif de la partie moyenne de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 522-533. — **Dickinson (R. L.)** A combination catheter-applicator. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 316-318. — **Drouin.** Sur le traitement de l'hémogloblinurie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 171. — **Dubois-Havenith.** Prurit du gland; lésions secondaires entretenues pendant plusieurs années par des applications locales d'orthoforme; guérison par la suppression du topique. Policlin., Brux., 1912, xxi, 137-140. — **Ehrich (W. S.)** Simple device for holding retention catheter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1857. — **Fay.** Tumeur mixte du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 158. — **Foster (N. B.)** On indican in the blood of uremic patients. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 76. — **Gardner (J. A.)** Inflammation of the verumontanum and posterior urethra with presentation of an instrument. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 609-613. — **Jordan (A. R.)** Urinary antiseptics: an experimental investigation. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 32-41. — **Koll (I. S.)** Colon bacillus infections of the kidney and bladder. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 721-725. — Further experience with solution aluminum acetate in colon bacillus infection of the urinary tract. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 287-292. — **Lipman-Wulf (L.)** Beitrag zur Pathologie der Polypen der hinteren Harnröhre. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 719-735, 1 pl. — **Luys (G.)** La folliculite uréthrale. Clinique, Par., 1912, vii, 229. — **Mayoral (P.) & Pérez-Grande.** Estudios experimentales sobre la bacterioterapia de las uretritis. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 101; 145. — **Miller (J. W.)** Hematuria. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1096-1098. — **Morat (J. P.)** Médecine expérimentale, urémie et ammoniémie. Lyon méd., 1912, cxviii, 1069-1071. — **Nothmann (H.)** Beitrag zur Melliturie im Säuglingsalter. Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls

d. Stadt Berl., 1911, 186-201. — **Pedersen** (V. C.) A case of burn of the urethra with lunar caustic, followed by a complete cast of the urethra. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1095. — **Perez del Yerro** (L.) La tuberculosis genital en la tuberculosis renal. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 175-180. — **Pollicard** (A.) Recherche histophysiologique sur les premiers stades de la sécrétion urinaire; caractères histochimiques et évolution des grains du segment à cuticule striée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 640. — **Poncet** (A.) Discussion à propos de la tuberculose inflammatoire de l'appareil urinaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 511-528. — **Poaner** (C.) Die Prognose der Azoospermie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 815-820. — **Reiter** (H.) Die Bedeutung der Vakzinetherapie für die Urologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 851-854. — **Schmidt** (L. E.) & **Kretschmer** (H. L.) The diagnostic value of the shadowgraph catheter. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 233-251, 15 pl. — **Shropshire** (C. W.) Essential hæmospermia; a report of cases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 317-319. — **Sørensen** (E.) [Changes of urinary bacteria.] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., 1528-153. — **Swinburne** (G. K.) Disease and treatment of the verumontanum. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 169-176. [Discussion], 183-189. — **Violet**. Cancer du testicule avec envahissement clinique des ganglions lombaires; exérèse du testicule; radiothérapie des masses ganglionnaires; guérison maintenue depuis un an. Lyon méd., 1912, cxviii, 929-932. — **Volk** (M. L.), **Gibb** (W. B.), [et al.] What does hematuria signify to you and how do you treat it? N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1098; 1148; 1206; 1271. — **Watkins** (E. D.) Pentosuria. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 451. — **Williams** (C.) Bacilluria. Clin. J., Lond. 1912-13, xl, 118-122. — **Zenoni** (C.) Corionepitelioma del testicolo. Osp. magg. Riv. . . . Scient.-prat. d. . . . di Milano, 1912, vii, 2-12.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Crockett (F. S.) Value of early differential diagnosis in cystitis of middle and later life from the standpoint of effecting a cure. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 292. — **Perriol**. Deux cas de cystite gangréneuse avec guérison. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 49-51. — **Wharton** (H. R.) Fragment of filiform bougie nucleus of vesical calculus. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 924.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Castaigne (Joseph). Maladies des reins; méthodes générales de diagnostic et de

thérapeutique. Paris, 1912, A. Poinat. 316 p. 8°.

Hekman (Johannes). De invloed van de reactie van het bloed op de nierfunctie. Groningen, 1912, J. Haan. 168 p. fol. *

Aynsworth (K. H.) Unilateral renal hematuria. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 304-309. — **Carlier**. À propos des reins polykystiques. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 240. — **Castaigne**. Classification des néphrites chroniques. Clinique, Par., 1912, vii, 197-200. — **Chetwood**. Specimen of an aborted right kidney with greatly enlarged opposing kidney non-functionating. West Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 223. — **Clayland** (J. M.) A case of hypernephroma. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 242. — **Delore**, **Gauthier** (Ch.) & **Arnaud**. Tuberculose caséuse massive des reins. Lyon méd., 1912, cxviii, 1027-1029. — **Damask**. Ein Fall von syphilitischer Nephritis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 119. — **Frey** (W.) Zur Pathologie der chronischen Nephritiden. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 347-361. — **Fullarton** (R. S.) A large tumor of the kidney in a boy aged 9½ years. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 445. — **Garceau** (E.) New occluding ureteral catheter and cystoscopes for functional renal tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1566-1569. — **Goldberg**. Ist der Strauss-Grundwald'sche Verdünnungsversuch für Diagnose und Prognose der Nephritis verwertbar und von Nutzen? Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 447-455. — **Grünbaum** (O.) The hæmorenal index. Lancet, Lond., 1912, i, 1339. — **Guibé** (M.) De l'application de la valeur du deuxième rein dans la tuberculose rénale en cas d'impossibilité du cathétérisme urétéral. J. de chir., Par., 1912, viii, 365-380. — **Hernemann-Johnson** (F.) A clinical lecture on a case of sarcoma of the kidney treated by an eight hours X-ray exposure and subsequently by radium ionisation. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 348. — **Joest** (E.), **Lauritzen** (J.), [et al.] Beiträge zur vergleichenden Pathologie der Niere. III. Untersuchungen über Nierencysten beim Schwein. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 242-267, 3 pl. — **Leighton** (W. E.) & **Lewis** (B.) Echinococcus cyst of the kidney. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 107-110. — **Lorrain & Nidergang**. Tumeur congénitale du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 152-155. — **Loumeau** (E.), **Sabrazès** (J.) & **Muratet** (L.) Échinococcose rénale à formes clinique et anatomique très particulières chez un enfant de onze ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 231-235. — **MacBride** (E.) Sobre a azotemia. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 121-123. — **Marion** (G.) Sur la conduite à tenir dans les cas de tuberculose rénale où toute exploration des reins est rendue impossible par l'état de la vessie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 599-624. — Une

nouvelle cause d'erreur dans radiographie des calculs du rein. *Ibid.*, 655-658. — **Mauclair**. La tuberculose rénale. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxxv, 737-740. — **Montanelli** (G.) Contributo allo studio della patogenesi del rene cistico fetale. *Folia gynæc., Pavia*, 1912, vi, 331-360, 2 pl. — **Morris** (H. T.) Notes on determining the importance of loose kidney. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1912, v, 150-152. — **Paschkis** (R.) & **Necker** (F.) Ueber Pyelographie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xl, 113. — **Pedersen** (V. C.) Death from renal adenocarcinoma, being the final notes of a case reported in the *Medical Record*, August 26, 1911. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxix, 844. — **Périneau** (Ch.) Formes cliniques des pyélonéphrites aiguës suppurées. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxxv, 769-775. — **Pierret** (R.) & **Benoit**. Néphrite chronique hydrurique; urémie; dosage de l'urée dans le sang et le liquide céphalo-rachidien. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 204-206. — **Ransohoff** (J. L.) Acute unilateral septic infarct of the kidney. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cvii, 583. — **Raubitschek** (H.) Ueber eine bösartige Nierengeschwulst bei einem kindlichen Hermaphroditen. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1912, x, 206-218, 1 pl. — **Seymour** (M.) Chronic interstitial nephritis, acute indigestion as an important symptom. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 847-850. — **Stacy** (H. S.) Interesting tumor of kidney. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1912, xxxi, 544-547. — **Stoerk** (O.) Zur Nierenpathologie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 773-779. — **Strauss** (H.) Der Reststickstoff in seinen Beziehungen zur Urämie und zur Prognose von Nephritiden. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvi, 219-238. — **Vires** (J.) Les urémies et leur traitement. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxxv, 673-682. — **Vogelweid**. Ueber einen seltenen Fall von pararenaler Geschwulstbildung. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 976. — **Wagner** (P.) Zur Kasuistik primärer doppelseitiger maligner Nierentumoren. *Folia urolog., Leipz.*, 1912, vi, 619-632. — **von Wieszeniewski** (W.) Veränderungen nach temporärer Abklemmung der Nierenarterie. *Untersuchungen mit vitaler Färbung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1912, liii, 129-140, 1 pl.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Bangs (L. B.) Some phases of prostatic disease. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1254-1257. — **Bleck** (E.) Prostate und Psyche. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz.*, 1912, cxiii, Orig., 129-142. — **Björling** (E.) Zur Frage des Vorkommens von Leukozyten im Prostatasekret. *Dermat. Centralbl., Berl.*, 1912, xv, 198; 232. — **Delbet** (P.) Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 262-267. — **Gayet**. Hypertrophie de la prostate et corps étrangers de la vessie. *Lyon méd.*, 1912, cxviii,

1081. — **Kocher**. Exitus letalis bei Prostatahypertrophie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 424. — **Lillenthal** (H.) The prognosis in prostatic disease in the aged. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1912, xxvi, 223-229. — **M'Kim** (G. F.) Obstructive prostatitis. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cvii, 537-541. — **Siter** (E. H.) Dilatation of the prostatic urethra for the relief of the symptoms of prostatic enlargement. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 386-389. — **Wolbarst** (A. L.) Cephalalgia associated with coitus a reflex phenomenon of chronic prostatitis. *Am. Pract., N. Y.*, 1912, xlvi, 213-217.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Murphy (J. B.) Lengthening of the tendo Achillis. *Surg. Clin., Phila.*, 1912, no. 2, 135-149, 2 pl. — **Riosaldo** (J.) Tendovaginitis fungosa de los extensores de los dedos. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid*, 1912, xxvii, 89-93.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

Adam (J. E.) Bilateral femoral cervicitis. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciii, 566. — **Barnett** (S. T.) Osteo-sarcoma of the pelvis; with the report of a case. *J. Med. Ass. Georgia, Augusta*, 1911-12, ii, 216-220. — **Broca**. Ostéo-arthritis du genou avec chorée passagère. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 193-195. — **Brockman** (D. C.) Acute osteomyelitis. *J. Iowa State M. Soc., Clinton*, 1911-12, i, 620-625. — **Brun** (V.) Artriti e borsiti acute suppurate nei bambini. *Pediatria, Napoli*, 1912, 2. s., xx, 210-217. — **Campani** (A.) Il solfato di rame nella cura delle osteoperiostiti purulente. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 619. — **Constantin** (F.) Thérapeutique des tuberculoses osseuses et ganglionnaires suivant les méthodes berckois. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 386-389. — **Coryllos** (P.) Les adamantinomes. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1912, xxxviii, 500-540. — **Curtillet** (J.) Quatre cas d'exostoses ostéogéniques multiples, héréditaires et familiales; du rôle probable des toxi-infections dans la production des exostoses ostéogéniques. *Rev. d'orthop., Par.*, 1912, 3. s., iii, 193-206. — **Doumer** (E.) Traitement de l'ostéite tuberculeuse par l'effluviation de haute fréquence. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 903-905. — **Ely** (L. W.) A case of bone syphilis masquerading as tuberculosis. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxix, 1179. — **Flevez** (J.) Arthrite sèche, scapulo-humérale et rupture intra-capsulaire du tendon du long biceps brachial. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, i, 405-413. — **Frangenheim** (P.) Die

angeborenen Systemerkrankungen des Skeletts. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1912, iv, 90-182. — **Goinard**. Note sur un kyste hydatique du fémur. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1912, xxiii, 199. — **Gruet & Gaudier**. Ostéomyélite chronique de l'extrémité inférieure du tibia. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 86. — **Jochimsthal**. Heilungsvorgänge bei Osteogenesis imperfecta. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1103. — **Landouzy** (L.), Gougerot (H.) & Salin (H.) Démonstration et pathogénie des arthropathies bacillaires séreuses et congestives. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 385-387. — **Lorrain**. Tumeur des côtes. *Bull. anat. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 156. — **Lovett** (R. W.) The atrophy of muscle and bone resulting from joint-disease, injury and fixation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1576-1579. — **Melchior** (E.) & Wolff (H.) Zur Diagnostik von Gelenkerkrankungen vermittels der lokalen Hauttemperatur. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1039. — **Mills** (G. P.) The diagnosis and treatment of tubercular hip. *Birmingham. M. Rev.*, 1912, lxxxi, 279-293. — **Müller** (A.) Sekundäres Emphysem bei klimakterischer Osteomalacie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 102. — **Orito** (E.) Ueber eine typische Erkrankung der Tuberositas tibiae in der Adoleszenz. *Mitt. a. d. Med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1911, x, 87-111, 3 pl. — **Savy & Charlet**. Ostéite tuberculeuse du frontal avec perforation du crâne et abcès cérébral. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1077-1080. — **Schmuckert** (K.) Ein einfaches Verfahren der Wismutapplikation zur Röntgenographie offener Knochenhöhlen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1912, v, 263, 2 pl. — **Séguinaud**. Un cas de synovite chronique simple de plusieurs gaines du dos du poignet (gaine de l'extenseur commun des doigts droit et gauche, gaine commune au long abducteur et au court extenseur des pouces droit et gauche, gaine du cubital postérieur gauche). *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 329. — **Serra** (A.) Necrosi e rigenerazione delle ossa in seguita a congelamento negli arti e negli animali. *Clin. chir.*, Milano, 1912, xx, 628-643. — **Spasokukozky** (Natalie). Ein Fall von Osteomyelitis, hervorgerufen durch Paratyphusbazillen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 488-491. — **Stumm** (T. W.) Multiple myeloma. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 256-264. — **Tange** (R. A.) Periarthritis humero-scapularis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1429-1435. — **Todayo** (R.) Ueber das Verhalten der Epithelkörperchen bei Osteomalacie und Osteoporose. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 219-241. — **Venot** (A.) Sur un cas d'ostéite tuberculeuse traitée par des injections modificatrices. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 232-234. — **Wade** (R. B.) Case of osteogenesis imperfecta. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 565-567. — **Well** (A.) Le traitement radiothérapique

des spinas-ventosas tuberculeux. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 439-448. — **Wilcox** (H. W.) Benign cyst of the long bones. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 141-144.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Blach (P.) Ein Fall von "Dystonia musculorum deformans." *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 84-87. — **Bülow Hansen** (V.) Lumbago. *Norsk. Mag. for Lægevidensk.*, Kristiania, 1911, 5. R., ix, 808-816. — **Craig** (J.) Muscular dystrophy. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiii, 413-420. — **Eijkel** (R. N. M.) Een geval van fibreuse peesscheede onstreking met vernauwing van die scheede, in de omgeving van den processus styloideus radii. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1266-1268. — **Griffith** (J. P. C.) & Spiller (W. G.) Amyotonia congenita: a clinical and pathological study. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 366-385. — **Keppler** (W.) Zur Klinik der Sehnenscheidenphlegmone unter besonderer Berücksichtigung der Stauungsbehandlung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 63-150. — **Knapp** (M. I.) Myositis traumatica. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1137-1139. — **Kocher**. Torticollis spastica. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 419. — **Külz** (L.) Der tropische Muskelabszess (Myositis purulenta tropica). *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 313-324. — **Kumagai** (T.) Ueber die Thomsen'sche Krankheit. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1911, x, 17-47. — **Noyons** (A.) & von Uexküll (J.) Die Härte des Muskeln. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hooges.*, 1911, xii, 99-184. — **Oddone** (O.) Della miosite ossificante da trauma chimico. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, ix, 270-283. — **Palmer** (F. S.) A clinical lecture on the myopathies. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 584-587. — **Pélaire** (M.) Kyste hydatique du biceps. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 135. — **Stewart** (G.) A case of bilateral involuntary movements. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 117. — **Wessel** (C.) Peritendinitis, cellulitis peritendinosa, tendinitis traumatica; bidrag til Senevævenes Patologie. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1911, 5. R., iv, 1265; 1297.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Albin (A. O.) Meningitis, with special reference to diagnosis. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1911-12, vi, 368-374. — **Albrecht**. Die neurologische Semiotik der Halsrippen mit Demonstration eines Falles. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1912,

- xlix, 92-98. — **Barbé & Valensi** (L.) Un cas de barrage de la volonté. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, 1, 478. — **Baruch** (S.) The management of sunstroke; a lesson in hydrotherapy. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., ii, 1-13. — **Bellerose** (A. H.) Radiculitis. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1912, xviii, 79-85. — **Bielschowsky** (M.) Beiträge zur Histopathologie der Ganglienzelle. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xviii, Ergänzungsheft, v, 513-521. — **Bierens de Haan** (J. C. J.) Ziekte van Recklinghausen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1492-1494. — **Boribio** (P.) Concepto actual de la meningitis aguda no fímica, y su tratamiento. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 147; 179. — **Brewer** (I. W.) The treatment of seasickness; a report of twenty-two cases treated by veronal. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1912, 3, s., xxviii, 381. — **Brun** (R.) Ein Fall von doppelseitigen symmetrischen Erweichungssystemen im verlängerten Mark, nebst einem Herde im Kleinhirn. *Klinisch anatomischer Beitrag zur Kenntnis der unschriebenen Bulbärerweichungen und des Faserverlaufes im Hirnstamm.* Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1912, Heft vi, 269-400. — **Bruno** (D.) Il meningismo e la meningite. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1912, vii, 85-89. — **de Castro** (A.) Sur la coexistence de la maladie de Recklinghausen avec l'acromégalie. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1912, xxv, 41-44, 1 pl. — **Challer** (A.) & **Fayol** (H.) À propos des irritations opératoires du pneumogastrique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1015-1019. — **Chambers** (H. W.) Three cases of pneumococcal meningitis. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 135-138. — **Clark** (L. P.) A case of myoclonia occurring only after rest of sleep. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1666-1668. — **Collins** (J.) Vertigo as a symptom of disease of the nervous system. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 1019-1021. — **Collins** (J.) & **Armour** (R. G.) The treatment of syphilitic diseases of the nervous system by salvarsan. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1918-1924. — **Dercum** (F. X.) A case of adiposis dolorosa with joint changes. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 338-342. — **Dickinson** (G. K.) Headaches and tender points in diagnosis. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., ii, 19-28, 2 pl. — **Fleischer** (B.) Ueber eine der "Pseudosklerose" nahestehende bisher unbekannte Krankheit (gekennzeichnet durch Tremor, psychische Störungen, bräunliche Pigmentierung bestimmter Gewebe, insbesondere auch der Hornhautperipherie, Lebercirrhose). *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipz., 1912, xlv, 179-201, 2 pl. — **Foerster** (O.) Die histologische Untersuchung der Hirnrinde intra vitam durch Hirnpunktion bei diffusen Erkrankungen des Centralnervensystems. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 973-977. — **Freud** (J.) Kephalischer Typus der multiplen Sklerose. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 39. — **Heybroek** (N. I.) De vol der neuropathie bij lichamelijk lijden in de eerste levensjaren. *Nederl. Maandschr. v. Verloskunde en Vrouwenziekten in v. Kindergeneeskunde*, Leiden, 1912, i, 87-101. — **Houzé** (M.) Les signes de la main dans les maladies nerveuses. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4, s., xxxix, 145-166. — **Hutinel**. Méningites des nourrissons. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 181-189. — **Jelliffe** (S. E.) Nervous and mental disease dispensary work. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 467. — **Joest** (E.) Weitere Untersuchungen über die seuchenhafte Gehirn-Rückenmarksentzündung (Bornasche Krankheit) des Pferdes, mit besonderer Berücksichtigung des Infektionsweges und der Kerneinschlüsse. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipz., 1912, xlv, 206-219. — **Kaplan** (D. M.) & **Casamajor** (L.) The neuro-serological findings in tabes, general paresis, cerebrospinal syphilis and in other nervous and mental diseases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 329-333. — **Knapp** (G. H.) Some ocular manifestations of syphilis and parasyphilis of the nervous system. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 235-239. — **Maverick** (A.) Seasickness and the pneumogastric. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 991. — **Mestrezat** (W.) Intérêt clinique de l'examen chimique du liquide céphalo-rachidien; syndromes présentés dans divers états pathologiques. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 789-791. — **Mettler** (L. H.) Atypical multiple sclerosis. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., ii, 144-151. — —. The influence of the neuron concept in neurology. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 705-711. — **Morgan** (H. J.) Meningeal affections in infancy and childhood. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 297-303. — **Moschcowitz** (A. V.) Recklinghausen's disease. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 903, 1 pl. — **Mundie** (G. S.) Amyotrophische Lateralsklerose mit Beteiligung der Vaguskerne und der Clarke'schen Säulen. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 624-627. — **Peters** (E.) Zur Prophylaxe und Therapie der Seekrankheitsattacke. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1912, xxxvii, 257-259. — **Pierce** (N. H.) Remarks on the differential diagnosis of serous and septic meningitis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 730-733. — **Pierret & Sergeant**. Un cas fruste de maladie de Recklinghausen chez une aliénée. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 277-279. — **Pisko** (E.) Recklinghausen's disease. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 322. — **Rachmanow** (A.) Zur normalen und pathologischen Histologie der peripheren Nerven des Menschen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xviii, Ergänzungsheft, v, 522-545, 3 pl. — **Rayneau & Marchand** (L.) Syndrome paralytique post-traumatique déterminé par une méningite aiguë à évolution lente. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 529-535. — **Rennie** (G. E.) Significance of the Babinski reflex. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 205-210. — **Ris-pal** (A.) Sur l'examen du liquide céphalo-rachidien par la réaction butyrique de Noguchi dans le diagnostic des affections syph-

ilitiques du système nerveux central. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 159-164. — **Rousseau**. Fibro-sarcome du nerf médian. Paris chirurg., 1912, iv, 296-299. — **Sand** (R.) De l'origine des corpuscles amylacés du système nerveux dans un cas d'endothéliome méningé diffus. Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 60-80. — **Sterzing** (P.) Angeborener einseitiger Defekt sämtlicher willkürlicher, vom N. vago-accessorius versorgter Muskeln (Kernaplasie?). Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 617-624. — **Stewart** (G.) A case of tremor of the right hand on sustained voluntary movement. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 117. — **Smith** (G. M.) Herpes and brachial neuritis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 537. — **Thomas** (A.) Tumeur du nerf acoustique. Clinique, Par., 1912, vii, 209-212. — **Thubault** (A.) Un cas de syphilis du névraxe, syndrome de Guillaumin et Thacon. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 119-124. — **Touche**. Neurofibromatose généralisée. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 45, 1 pl. — **Turner** (W. A.) Some aspects of neurology to general practice. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 319-338. — **Warrington** (W. B.) The treatment of syphilis of the nervous system and of the parasymphilitic diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 354. — **Weiss** (K.) Ueber einen Fall von tabiformer Erkrankung mit congenitalem Klumpffuss und progredienten Muskelatrophien. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 44-48. — **Widmer** (C.) Die Rolle der Psyche bei der Bergkrankheit und der psychische Faktor bei Steigmüdungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 912-917. — **Williams** (T. A.) Nervous disorders and the neurologist in relation to the profession and the public. Nashville J. M. & S., 1912, cvi, 193-210.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Dupouy (Roger). Les opiomanes, mangeurs, buveurs et fumeurs d'opium. Préface de M. le prof. Régis. Paris, 1912, F. Alcan. 335 p. 8°.

Anderson (W. K.) A case of morphinomania, cured by the hyoscine method. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 881-885. — **Bishop** (E. S.) Morphinism and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1499-1504. — **Cattle** (C. H.) Alcohol as a drug. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 4-9. — **Clerc** (A.) & **Pezzi** (C.) Fibrillations isolées des oreillettes et arythmie ventriculaire complète après injection de nicotine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 703-705. — **von Fillinger** (F.) Weitere Mitteilungen über Resistenzverminderung der Erythrocyten nach Alkoholgenuss. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 999. — **Rothfeld** (J.) Ueber den Einfluss akuter und chronischer Alkoholvergiftung auf die

vestibulären Reaktionen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 681-683. — **Stockard** (C. R.) The influence of alcoholism on the offspring. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, 71. — **Symes** (J. O.) A case of the heroin habit. Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 153-156. — **Towns** (C. B.) Help for the hard drinker; what can be done to save the man worth while. Century, N. Y., 1912, lxxxiv, 290-297. — **Vallon** (Ch.) & **Bessière** (R.) Guérison tardive d'une psychose alcoolique. Encéphale, Par., 1912, i, 376-380. Also: Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 584. — **Wholey** (C. C.) Morphinism in some of its less commonly noted aspects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1855. — **Williams** (T. A.) The care of inebriates at home. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 520-522.

Chorea and Choreiform Affections.

Bossi (L. M.) Corea d'origine genitale. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 452-455. — **Delle**. Een zonderling geval von chorea van shottenhoofd en keelgat. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1912, iii, 114-117. — **Dubé** (J. E.) Quelques observations de chorée. Union Méd. du Canada, Montréal, 1912, xli, 311-317. — **Grenet** (H.) & **Loubet** (P.) Chorée de Sydenham avec symptômes nerveux organiques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 162-165. — **Grober** (J.) Die Behandlung der Chorea minor. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 833-836. — **Kirk** (C. C.) Huntington's chorea with report of cases. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 257-259. — **Pierret** & **Benoit**. Un cas de chorée de Huntington à forme athétosique. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 290. — **Roque**, **Chalier** (J.), **Mazel**. Chorée de Huntington. Lyon méd., 1912, cxviii, 1111-1113. — **Roux** (J.) Chorée et infection. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 165-168.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Achard (C.) & **Saint-Girons** (F.) Abcès du cerveau par coup de couteau; réaction méningée lymphocytaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 611-617. — **Alquier** (L.) & **Klarfeld** (B.) Sur le diagnostic des tumeurs de la protuberance annulaire. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxi, 873; 1033. — **Berger** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung von Gehirnblutungen, Gehirnenbolien, epileptischen Anfällen und Gehirnerschütterung auf die Blutzirkulation im Gehirn. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 399-429. — **Bing** (R.) Die Lokalisation bei Kleinhirnerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 881; 941. — **Brun** (V.) Ascesso cerebrale da bronchite putrida occulta. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 227. — **Castantini** (F.) Tumore del centro ovale del lobo prefrontale destro. Riv. ital. di neuro-

pat. [etc.], Catania, 1912, v, 145-154. — **Clarke** (J. M.) & **Firth** (J. L.) Intra-cranial complications of ear disease. Bristol M. Chir. J., 1912, xxx, 97-121. — **Claude** (H.) & **Loyez** (M.), *Mlle.* Un cas d'atrophie croisée du cervelet par lésion traumatique de la capsule interne. Encéphale, Par., 1912, i, 345-354, 5 pl. — **Combiér.** Contribution à l'étude des collections purulentes de la fosse cérébelleuse d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxiii, 22-30. — **Dufour** (H.) Stupeur avec légère confusion mentale au début de la maladie; lymphocytose du liquide céphalorachidien; présentation du malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 587-589. — **Eichhorst** (H.) Ueber multilokulären Gehirnechinokokk. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 97-136, 2 pl. — **Heuyer** & **Reynard** (M.) Deux cas de pachyméningite cervicale avec inversion de reflexes. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 442-445. — **Hinnant** (M.) & **Irwin** (H.) A case of cerebral luetic endarteritis with a temporary occlusion of a lower anterior branch of the middle cerebral artery causing a temporary anæmia of Broca's convolution. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 49. — **Hyalop** (T. B.) The intra-cranial mechanism in health and disease. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 807-830. — **Jona** (E.) Su di un caso di meningite sierosa simulante il tumore cerebellare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 553-556. — **Jones** (A.) Síndrome talámico. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1912, x, 65-70. — **Leredde** & **Kuenemann.** Accidents cérébraux après deux injections de salvarsan, par réaction de Herxheimer. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 158-164. — **Marinesco** (G.) & **Goldstein** (M.) Deux cas de pseudo-tumeur cérébrale: méningite séreuse et hydrocéphalie acquise. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 47-70, 1 pl. — **Price** (G. E.) A case presenting loss of pain and temperature senses on the entire right side, paresis of the left face and right arm and leg, ataxia and increased reflexes; syphilis of the pons. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 335-337. — **Randolph** (B. M.) Sarcoma of the left frontal lobe without symptoms until shortly before death. [Abstr.] Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 105. — **Risel.** Cysticercus des vierten Ventrikels, wahrscheinlich im Aqueductus Sylvii eingeklemmt gewesen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1066. — **Shinnie** (A. J.) Double cerebral hæmorrhage in a young man. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 780. — **Van Mens** (J. F. A.) Een geval van phlebitis en thrombose van den sinus transversus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1901-1904. — **Watson** (G. W.) Acute focal encephalitis. Lancet, Lond., 1912, i, 1469. — **Weinrich** (E.) Beitrag zur Kenntnis der Urotropin-Sekretion und Resorption im Liquor cerebrospinalis und die Bedeutung derselben für die Hydrozephalus-Frage. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 38-48. —

Weygandt. Hirngeschwulst mit Störung des hinteren Hypophysenteils. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1113. — **Wilson** (S. A. K.) Progressive lenticular degeneration; a familial nervous disease associated with cirrhosis of the liver. Lancet, Lond., 1912, i, 1115-1119. — **Wulfaert.** Endothéliome méningé ayant envahi, d'une part, l'orbite, d'autre part, le lobe temporal du cerveau. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 291.

Aphasia and Amnesia.

Bing (R.) Aphasia and apraxia; a clinical lecture. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 198-222, 2 pl. — **Froment** (J.) & **Monod** (O.) Des troubles de la parole de l'aphasique moteur, type Broca; leur mécanisme psycho-physiologique et leur traitement. Lyon méd., 1912, cxviii, 1230-1235. — **Gretschel.** Ein Fall von traumatischer Aphasie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 622. — **Gullarowsky** (B.) Des troubles de la mémoire dans certaines affections en foyer du cerveau, contribution à l'étude de la pathologie de la mémoire. Arch. internat. de neurol., Par., 1912, 10. s., i, 282-298. — **d'Hollander** (F.) La localisation de l'apraxie. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1912. — **Vaughan** (R. T.) Retrograde amnesia following skull fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 367-370. [Discussion], 373-377.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bériel (L.) & **Gardère** (Ch.) Sur la méningo-myélite tuberculeuse primitive. Encéphale, Par., 1912, i, 316-329, 3 pl. — **Fischer** (W.) Ueber Blasenbildung bei Siringomyelie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 301-314, 1 pl. — **Gross** (O.) Beitrag zur Kenntnis der Myelitis acuta. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 271-282. — **Jumentié** (J.) & **Kononova** (Mlle. E.) Cinq cas de tumeurs de la moelle, étude histologique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 481-488. — **Kojewnikoff** (Elisabeth). Un cas de dégénérescence systématique combinée de la moelle épinière due peut-être à l'hydrogène sulfuré. Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 123-157, 1 pl. — **Lambert.** Un cas d'hématomyélite du cône terminal. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 222-224. — **Paganelli** (E.) Sindromi siringomieliche da arteriosclerosi neuro-midollare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 340-342. — **Pierret** & **Benoit.** Un cas de siringomyélie avec névrose surajoutée. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 115-118. — **Spiller** (W. G.) & **Martin** (E.) The treatment of persistent pain of organic origin in the lower part of the body by division of the antero-lateral column of the spinal cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1389.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Ager (L. C.) Report of a case of achondroplasia. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 274. — **Barot & Pichard**. Sur un cas d'ostéo-arthropathie hypertrophique pneumonique consécutive à une spléno-pneumonie. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 140-146. — **Benoist** (E.) Étude sur l'érythromélie. *Méd. orient.*, Par., 1911, xv, 419-422. — **McGrath** (W. C.) Raynaud's disease. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 625-627. — **Siegert** (F.) Der chondrodystrophische Zwergwuchs (Mikromegalie). *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, viii, 64-89, 5 pl. — **Vignolo-Lutati** (K.) Beitrag zum Studium der Beziehungen der Raynaudschen Krankheit zur hereditären Syphilis. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1912, xv, 195; 229.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Buzzard (E. F.) The early diagnosis and treatment of epilepsy. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1401-1404. — **Chauvet** (S.) Épilepsie Bravais-Jacksonienne. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 721-727. — **Claude** (H.) L'opothérapie uni-ou pluri-glandulaire comme adjuvant du traitement bromuré dans l'épilepsie. *Clinique*, Par., 1912, vii, 257-261. — **Jödicke** (P.) Der Status epilepticus. *Deutsche med. Wchschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 884-890. — **Lundborg** (H.) Der Erbgang der progressiven Myoklonus-Epilepsie (Myoklonie-Epilepsie s. Unverrichts familiäre Myoklonie). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 353-358. — **Meyers** (M. K.) Epilepsy in adult life in association with thyroid disease; a report of seven cases. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., v, 266-277. — **Pierreson**. Mort au cours d'une attaque d'épilepsie. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1912, xix, 136. — **Williams** (J. J.) Heredity as a factor in epilepsy. *Bull. Ontario Hosp. Insane*, Toronto, 1912, v, 23-26. — **Woods** (M.) The industrial status of epilepsy. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 277-281. — **Wyler** (J. S.) Epilepsy (?) and a refraction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1757.

General Paralysis.

Agosti (F.) Il valore clinico della prova di Butenko. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1912, v, 155-168. — **Barbé** (A.) & **Valensi** (J. L.) Paralysie générale juvénile infantile; aspect simiesque. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 477. — **Hannard & Gayet**. De la paralysie; tabo-paralysie conjugales dans le département du Nord, 1871-1909. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1911, 9. s., xiii, 201; 403; xiv, 36. — **Laroche** (G.) & **Richet fils** (Ch.) Aortite et tachycardie dans la paralysie gé-

érale. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 488-490. — **McVicar** (C. S.), **Bates** (G.) & **Strathy** (G. S.) Laboratory tests in the diagnosis of general paresis. *Bull. Ontario Hosp. Insane*, Toronto, 1912, v, 36-42. — **Mapother** (E.) Aphasia in general paralysis and the conditions associated with it. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 243-252. — **Rémond** (A.) & **Lévêque** (Juliette). Note sur un cas de fugue de nature épileptique chez un paralytique général. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 548-553. — **Richardson** (W. W.) Dementia paralytica. I. Two cases of the so-called circular type. II. A case exhibiting the catatonic symptom complex. III. A case of cerebral syphilis showing catatonic symptoms. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1313-1315. — **Rogues de Fursac** (J.) & **Genil-Perrin** (G.) Délirium d'imagination chez un paralytique général. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1912, ix, 147-162. — **Stargardt** (K.) Ueber Erkrankungen des Auges bei progressiver Paralyse. *Ber. ü. Versamml. d. ophth. Gesellschaft.* Heidelb. 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 139-147. — **Tissot** (F.) Paralysie générale traumatique. *Encéphale*, Par., 1912, i, 355-360. — **Vigouroux** (A.) & **Prince** (A.) Un cas curieux d'amnésie de fixation chez un paralytique général. *Clinique*, Par., 1912, vii, 202-204. — **West** (K. S.) & **Corlett** (H. B.) A report of one hundred cases of general paralysis of the insane, with serological and cytological findings. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 355-368.

Hysteria.

Babinski (J.) & **Dagnan-Bouveret** (J.) Émotion et hystérie. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1912, ix, 97-146. — **Brill** (A. A.) Hysterical dreamy states, their psychological mechanism. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1073-1075. — **Neely** (F. L.) Hysteria. *Bull. Ontario Hosp. Insane*, Toronto, 1912, v, 26-36. — **Parker** (G. M.) The newer meaning of symptoms in hysteria. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 241-251. — **Reed** (R.) A case of hysteria in a girl of thirteen years; illustrating the mechanism of an hallucination. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 994. — **Stradiotti** (G.) Il fenomeno di Bell paradosso nella blefaroptosi pseudoparalitica (isterica). *Gior. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 484. — **Tilanus** (I. C. B.) Hysterische schouderblad-hoogstand. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 410. — **Weidler** (W. B.) Some ocular manifestations of hysteria. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 249-261, 1 pl.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Revault d'Allones (G.) L'affaiblissement intellectuel chez les déments. Paris, 1912, F. Alcan. 294 p. 8°.

Arche (J.) El nuevo manicomio de Magdalena del Mar. *Crón. méd.*, Lima, 1912,

- xxix, 391-404. — **Ballet (G.)** À propos d'un cas de pyromanie; quelques considérations sur les obsessions. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 259-261. — **Ballet (G.) & Kalin (P.)** Un cas de psychose hallucinatoire. *Encéphale*, Par., 1912, i, 372-376. *Also*: *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 583. — **Barham (G. F.)** Insanity with myxoedema. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 226-235. — **Bartlett (G. N.)** The genealogy of a case of criminality with insanity with the clinical notes. *Ibid.*, 317-320, 1 diag. — **Blair (D.)** Forced feeding, with special reference to a case continuously fed by the nasal tube for over nine years. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 252-262. — **Bonhoeffer (K.)** Ueber die Bedeutung der psychiatrischen Untersuchungsmethodik für die allgemeine ärztliche Ausbildung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 925-927. — **Bouman (H.)** De klinische beteekenis van het schedel-trauma in de aetiologie der psychosen. *Psych. en Neurol. Bl.*, Amst., 1912, xvi, 119-196. — **Bourneville (M.)** Réglementation des asiles autonomes. *Paris méd.*, 1911-12, p. pm. 739. — **Boyd (W.)** The cerebro-spinal fluid in certain mental conditions. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 203-225. — **Bravetta (E.)** Sulla guarigione tardiva delle malattie mentali. *Ann. di freniat.* [etc.], Torino, 1911, xxi, 289-340. — **Buchanan (J. M.)** Insanity; its rapid increase and preventive measures. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 320-328. — **Campbell (C. M.)** The application of psycho-analysis to insanity. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xiv, 1079-1081. — **Capgras (J.) & Terrien (E.)** Puérilisme mental par idée fixe chez une débile. *Encéphale*, Par., 1912, i, 361-368, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 581. — **Cohn (E.)** Duties of the family physician in the prevention and treatment of insanity. *Gen. Practitioner*, East St. Louis, 1912, xxv, 163-174. — **Conill Mataró (E.)** La afectividad en la demencia precoz. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1912, xxxviii, 109-113. — **Corson (J. F.)** An inquiry into the occurrence of an inherited tendency to insanity in the insane of a rural population. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 262-298. — **Damaye (H.)** Études sur les associations de la confusion mentale. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1912, 10. s., i, 273-282. — **Dearuelles & Cannac.** Un cas de pantopragie impulsive. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 241. — **Devine (H.)** A case of manic-stupor. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 320-323. — **Dumas (G.)** La contagion mentale et les psychoses hallucinatoires systématiques. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 479. — **Falciola (M.)** La pressione sanguigna nella frenosi maniaco-depressiva. I. Parte generale; fase depressiva. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 55-89. — **Gallais (A.)** Délire interprétato-hallucinatoire systématique, chronique, sans affaiblissement dementiel. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 155; 285; 422. — **Galtier (J.)** Contribution à l'étude des troubles psychiques dans la laderie cérébrale. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 197; 211. — **Gonnet (A.)** Un cas de psychose interprétative et imaginative. *Encéphale*, Par., 1912, i, 330-344. — **Gurévitch (M.)** Zur Differentialdiagnose des epileptischen Irreseins. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von den kombinierten Psychosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 359-390. — **Heilbronner (K.)** Zwangsvorstellung und Psychose. *Ibid.*, 301-347. — **Holmes (B.)** Research in psychiatry. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1077-1079. — **Horand (R.) & Puillet (P.)** Trois cas de parotidite suppurée chez les aliénés. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 611-613. — **Jeffrey (G. R.)** A method of measuring mental processes in normal and insane people, with special reference to manic depressive insanity. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911-12, pt. 1, xxxii, 73-109. — **Kruger (H.)** Nahrungsverweigerung bei Geisteskranken. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, Berl., 1912, lxi, 326-343. — **Leers (O.)** Noch ein Beitrag zur forensischen Bedeutung der senilen Involution. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1912, iiii, 166-170. — **Lévi-Blanchini.** Sur un nouveau réflexe de la cuisse observé chez les aliénés cholériques. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 393-397. — **Ley (A.) & Menzerath (P.)** L'étude expérimentale de l'association des idées dans les maladies mentales. *Bull. Soc. de méd. ment. de Belg.*, Brux., 1911, 379; 1912, 65; 196. — **Lombroso (C.)** Crime and insanity in the twenty-first century. *J. Am. Inst. . . . Criminol.*, Chicago, 1912-13, iiii, 57-61. — **Mabille.** Démence précoce et apraxie. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 134-146. — **Mercier (C.)** Dr. Turner's paper on classification and other matters. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 298-309. — **Morselli (E.)** In tema di "relazioni fra psichiatria e genealogia." *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1912, ii, No. 1, 1-12. — **Mould (G. E.)** Simple melancholia. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 21-26. — **von Niesel-Mayendorf (E.)** Ueber die Mechanik der Wahnbildung. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxi, 294-325. — **Ora (V.)** [Ganser's symptoms and Ganser's symptom-complex.] *Duodecim*, Helsinki, 1911, xxvii, 274-322. — **Robertson (G. M.)** Treatment of mental excitement in hospitals for the insane. *Bull. Ontario Hosp. Insane*, Toronto, 1912, v, 11-23. — **Rosanoff (A. J.)** Alcohol as a cause of insanity. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 123-125. — **Southard (E. E.)** The new psychopathic department of the Boston State Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 882-886. — **Stoner (W. C.) & Keiser (E. L.)** Syphilis and amentia: a preliminary report of a study of 1050 cases with especial reference to serological findings. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 251-258. — **Tastevin (J.)** L'asthénie post-douloureuse et les dysthénies périodiques (psychose périodique). *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1911, 9. s., xlii, 177; 384: xiv, 18. — **Tosi (G.) & Rivano (F.)** Sulla costruzione di un comparto speciale per alienati criminali e pericolosi. *Riv. di ingegner. san.*, Torino,

1912, viii, 125-129, 3 pl. — **Trowbridge** (E. H.) The use of restraint in state institutions for the insane with some suggestions for its reduction. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 413. — **Turner** (J.) Comments on Dr. Mercier's criticisms of Dr. John Turner's paper on classification. J. Ment. Sc., Lond., 1912, lviii, 309. — **Two** hundred and sixty-five consecutive cases of tuberculosis among insane negro women. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, i, 197-199. — **Tyson** (H. H.) & **Clark** (L. P.) The eye syndrome of dementia præcox; ocular signs and symptoms of dementia præcox and their significance, as observed in 115 consecutive cases. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 223-234. — **Van der Torren** (J.) Psychosen en psycho-neurosen op den bodem van overwaardige voorstellingen (idée-fixe). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, p. 349-362. — **Wallner** (J.) Religiöser Wahnsinn oder Betrug? Arch. f. Krim. Anthropol. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 62-78. — **Zylberlast** (Mme. Nathalie). Troubles mentaux dans un cas de méningite séreuse. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 535-544.

Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Spine and Spinal Cord.

Albee (F. H.) Charcot's arthropathy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 1-3. — **Babinski**, Vincent & Jarkowski. Des réflexes cutanés de défense dans la maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 463-468. — **Bickel** (H.) Die Erkrankung der Vorderhörner des Rückenmarks bei der Tabes. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1006. — **Brown** (J. J. G.) Ataxia: a symptom. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 487-500, 4 pl. — **Cade**. Les crises gastriques du tabès; diagnostic et traitement. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 248-251. — **Challer** (J.) & **Nové-Josserand** (L.) De la conservation et du retour des réflexes rotuliens dans le tabes dorsalis, à propos d'un malade atteint de crises gastriques tabétiques. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 76-100, 2 pl. — **Crouzon** (O.) Deux frères tabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 497-499. — **Decloux** et **Gauducheau** (R.) Mal perforant plantaire avec symptômes frustes de tabes. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 470-472. — **Ferrannini** (L.) Tabes traumatica o post-traumatica? Studium, Napoli, 1912, v, 90-95. — **Fissot** (F.) Hérédo-ataxie cérébelleuse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 71-75, 1 pl. — **Fromaget** (C.) Insuccès de l'arsénobenzol dans l'atrophie tabétique du nerf optique. Clin. ophth., Par., 1912, xviii, 244-248. — **Leredde**. "Guérison" d'un cas de tabes par trois injections de salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 164-168. — **Lian** (C.) Inversion du réflexe tricipital chez une tabétique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 436. — **Manara** (G.) A pro-

posito di due casi di atassia familiare infantile. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 301-307. — **Meignaut**. Trois cas de maladie Friedreich. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 1-24. — **Morselli** (A.) Sopra un sintoma poco comune della tabe. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 21-26. — **Murphy** (J. B.) Charcot ankle joint. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 151-153, 3 pl. — **Nicolas** (J.) & **Charlet** (L.) Curieuses déformations des mains chez un tabétique; ostéo-arthropathies tabétiques métatarso-phalangiennes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 224-228. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 987-990. — **Schwab** (S. I.) Tabes dorsalis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 458-463.

Muscular Atrophy.

Cohn (T.) Symptome der Werdnig-Hoffman'schen (infantil-familiären) Form der progressiven Muskelatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1101. — **McConnell** (J. W.) A case of abortive dystrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 337. — **Ponticaccia** (M.) Amiotrofia progressiva familiare tipo Charcot-Marie. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 133-144.

Neuralgia.

von Breemen (J.) Cent vingt-quatre cas de névralgie sciatique chronique, traités dans un Institut central de physiothérapie. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 463-476. — **Forbes** (A. M.) Anterior metatarsalgia and Morton's disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 889. — **French** (H.) Thyroid extract in the relief of some cases of tic douloureux. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 214. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 458. — **Froment** (J.) De la mobilisation systématique et de ses indications dans le traitement des sciaticues. Lyon méd., 1912, cxviii, 848-856. — **Geddes** (A. C.) Intense neuralgic pain in the arms after childbirth. Lancet, Lond., 1912, i, 1335. — **Moschcowitz** (A. V.) Trifacial neuralgia. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 904. — **Pers** (A.) Neurolysis ved Ischias. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1911, lxiii, 1579-1587. — **Taptas** (N.) Las inyecciones de alcohol en el ganglio de Gasser a través del agujero oval. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 225-232.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Harry (P. A.) A note on the use of adalin in neurasthenia. Med. Times, Lond., 1912, xi, 405. — **Riesman** (D.) A peculiar state of asthenia of short duration ending in recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1846. — **Taylor** (J. M.) Psychic hypertension: restoration of mind control by motor training in relaxation. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 29-37.

Neuritis.

See, also, Berl-berl.

Moreau (J.) Un cas de névrite ascendante des doigts. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 311-316. — **Sauvage & Archambault (P.)** Note sur un cas de névrite périphérique d'origine alcoolique. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 80. — **Sbaraglini (G.)** Studio clinico ed anatomo-patologico di un caso di polinevrite. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 215-239, 3 pl. — **Schaumann (H.)** Ueber die Darstellung und Wirkungsweise einer der in der Reiskleie enthaltenen, gegen experimentelle Polyneuritis wirksamen Substanzen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 349-361. — **Speed (K.)** Mild traumatic neuritis of brachial plexus. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 206-209.

Neuroses.

Bérillon. Le nerveux et le mental: les caractères distincts de la névropathie et de la psychopathie. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1912, 187-195. — **Desruelles & Castelain.** Automatismes comitiaux ambulatoires. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 269-275. — **Morselli (E.)** Le neurosi traumatiche con particolare riguardo alle forme indennizzabili. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 27-92. — **Murri (A.)** Delle neurosi da trauma. Attualità med., Milano, 1912, i, 9-55. — **Niles (G. M.)** Sitophobia: a digestive phantasm. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 987-989. — **Pignero (G.)** Emicorea sinistra; emiplegia (con contrattura) sinistra, accessi apoplettiformi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 374-385. — **Williams (T. A.)** The treatment of writer's cramp and other occupational neuroses. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 99-103.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Anderson (A. V. M.) Notes on a case of spastic paraplegia. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 422. — **Audan.** Traitement électrothérapique de la paralysie faciale. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 51-56. — **Bernhardt (M.)** Zur Pathologie der Facialislähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 686-688. — **Bregman (L. E.)** Ueber doppelseitige Lähmung des Plexus brachialis von Duchenne-Erbschem Typus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xlv, 264-273. — **Carncross (H.)** Bilateral supranuclear palsy of the upper facial distribution. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 289-305. — **Deléarde.** Paralysie glosso-labiale pseudo-bulbaire chez un enfant de 12 ans. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 23-27. — **Ducuing (J.) & Rigaud (P.)** Plaie de la moelle et syndrome de Brown-Séquard. Arch. gén. de chir., Par.,

1912, viii, 262-273. — **Dufour (H.)** Flexion des doigts dans l'élévation du bras dans l'hémiplégie sans contracture. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 452-454. — **d'Espine.** Ancienne hémiplégie infantile de deux malades atteints d'épilepsie posthémiplégique. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 321. — **Forster.** Schwere Lähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1004-1006. — **Froment & Pillon.** Maladie de Parkinson et rééducation musculaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 149-154. — **Gallais (A.)** Syndrome de Parkinson chez un délirant chronique interpréteur. Encéphale, Par., 1912, i, 380-382. *Also:* Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 584. — **Guibé (M.)** La paralysie du nerf sus-scapulaire. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 213-284. — **Hamilton (A. McL.)** A case of astheno-bulbo-spinal paralysis (myasthenia gravis). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1561-1563. — **Hupp (F. LeM.)** The surgical treatment of musculo-spiral paralysis; report of cases. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 399-406. — **Jaboulay.** Paralysie traumatique du nerf cubital. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 196-198. — **von Kétly (K.)** Bemerkungen zur Aetiologie der rheumatischen Facialislähmung. Deutsches. Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvi, 400-403. — **Klingmann (T.)** A case of postoperative hemiplegia with cerebral hernia. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 76-80. — **Mallard & Le Maux.** Maladie de Parkinson atypique; affaiblissement de la mémoire; artério-sclérose. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 477. — **Oberholzer (E.)** Spontaner Zahnausfall bei Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipzig, 1912, ix, Orig., 348-352. — **Parker (G.)** Paraplegia, probably hysterical in origin. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1205. — **Quensel.** Paralysis agitans und Trauma. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 753-756. — **Scheuermann (H.)** Om behandlingen af morbus Little. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1065; 1097. — **Tobias (E.)** Ueber myasthenische Paralyse und ihre Beziehungen zu den Drüsen mit innerer Sekretion. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 551-563. — **Trömner.** Syphilitische spastische Spinalparalyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1020. — **Van Breemen (J.)** [A case of such-be-called ischaemic paralysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 608-612.

Tetany.

Bass (M. H.) Chvostek's sign and its significance in older children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 64-71. — **Carlson (A. J.)** The conditions of the digestive tract in parathyroid tetany in cats and dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 309-340. — **Kehrer (E.)** Die Ursache und Behandlung der Graviditäts- und Laktationstetanie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 678. — **Tinel & Caillé.** Un cas de tétanie chez l'adulte. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 468-470.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Adler (Isaac). Primary malignant growths of the lungs and bronchi; a pathological and clinical study. N. Y. [etc.], 1912, Longmans, Green & Co. 337 p. 16 pl. 8°.

Attimont (P.) Gymnastique respiratoire. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 381-386. — **Avellis.** Lehrreiche Beispiele von Fehldiagnose der eigenen Praxis aus dem Gebiet der Tuberkulose der oberen Luftwege. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 585-593. — **Brun (V.)** Morte da enfisema grave del collo apparente perforazione tracheo-esofagea. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 262. — **Concetti (L.)** La bronco-pulmonite e sul complicazioni nei bambini. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 333-357. — **Eacat (E.)** Sur quoi repose la réputation curative des eaux sulfurées sodiques dans la tuberculose des voies respiratoires supérieures? *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, lv, 391-395. — **Gandini (V.)** La cura dei postumi delle malattie bronco-pulmonari acute infantili. (Malattie paratubercolari). *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 181-188. — **Hirsh (A. B.)** Acute broncho-pneumonia (?) relieved by the static-wave current; report of a case. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 193. — **Möller (J.)** Die Pfannenstillsche Behandlung bei tuberkulösen und anderen lokalinfektiösen Erkrankungen der oberen Luftwege. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.*, Leipz., 1911-12, x, 177-188. — **Percepiéd (E.)** Considérations sur les coryzas spasmodiques et leurs traitements. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, i, 417-437. — **Pierret & Benoit.** À propos d'un cas de tumeur du médiastin. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 183-188. — **Sergent (E.)** L'inégalité pupillaire dans les affections pleuro-pulmonaires. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 234-238. — **Soucek (A.)** Ueber die Anwendung des Eulatis bei Pertussis und Bronchitis. *Oesterr. Aerzteztg.*, Wien, 1911, viii, 219. — **de Vries Reeligh (D.) & Roehat (R. R.)** Paradoxe ademhaling. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1453-1550.

Asthma.

Albrecht (T.) Immunisierung gegen Heufieber. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 903. — **Chelmonski (A.)** Zur Pathogenese des Asthma bronchiale. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cv, 522-530. — **Eustis (A.)** Further evidence in support of the toxic pathogenesis of bronchial asthma, based upon experimental research. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 862-868. — **Lévi (L.)** Pathogénie de l'asthme thyroïdien et ovarien. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 217-225, 1 pl. — **McClanahan (H. M.)** The management of asthma

in children. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 836-843.

Diseases of the Bronchi.

Armstrong (W. E. M.) The preparation of a bronchitis vaccine: a method of rapidly obtaining a pure culture from sputum. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1339. — **Aubertin (Ch.)** Ralentissement de la respiration dans l'adénopathie trachéo-bronchique. *Rev. d'hyg. et de méd. inf.* [etc.], Par., 1911, x, 419-421. — **Durlau (G.) & Dubus (J.)** Adénopathie trachéo-bronchique, compression de la veine cave supérieure par une masse de ganglions tuberculeux ramollis; œdème en pèlerine; mort par asphyxie. *Bull. et mém. Soc. anat.* de Par., 1912, lxxxvii, 124-127. — **Feer (E.)** Die Bronchiolitis und die Bronchopneumonie der kleinen Kinder. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 639-643. — **Luzzatti (T.)** Considerazioni semeiologiche sul segno di Smith nell'adenopatia trachéo-bronchiale dei bambini. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 397-399. — **Pfeiffer (T.)** Die Tuberkulose der Bronchialdrüsen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 965-971. — **Sénac-Lagrange.** Du jugement des bronchites chroniques d'après les idées traditionnelles et les acquisitions modernes. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, c.-r., 1912, lvii, 104. — **Singer (G.)** Ueber Durstkuren bei chronischen Bronchialerkrankungen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 120-123.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

Escudero (Pedro). Kystes hydatiques du poumon. Paris, 1912, G. Steinheil. 274 p. 8°.

Bauer (R.) Ein Fall von Lungensyphilis. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 103-106. — **Caussade (G.) & Leven (G.)** Le petit thorax et le grand abdomen de malades des dits emphysémateux. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, cxliii, 633-636. — **Cerné (A.)** Pneumotose kystique post-opératoire consécutive à la réduction sans drainage d'un kyste hydatique du foie. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 133-142. — **Findlay (L.)** Ueber den Ursprung der Anthrakose der Lungen. Eine experimentelle Studie. *Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt Berl.*, 1911, 17-35, 1 pl. — **Hawn (C. B.)** Diagnosis of diseases of the lungs by analysis of symptoms according to pathological cause. *Albany M. Ann.*, 1912, xxxiii, 334-337. — **Kellert (E.)** The pathology of the lungs. *Ibid.*, 330-334. — **Lereboullet (P.), Faure-Beaulieu (M.) & Poyet (G.)** Gangrène pulmonaire par inhalation traitée et guérie par intervention bronchoscopique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 649-662. — **Maguin (M.)** Œdème pulmonaire suraigu. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912,

81. — **Ogata (S.)** Megakaryocytenembolie und Knochenmarksembolie in Lungenkapillaren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, lili, 120-128, 1 pl. — **Pentimalli (F.)** Sulle modificazioni della meccanica respiratoria nell' embolia polmonare. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 512-518. — **Sabrazès (J.) & Muratet (L.)** Sur une modalité nouvelle de cancer épithélial mucipare du poumon avec énorme épanchement pleural séro-mucineux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 205-211. — **Sherrie (C.)** A case of pulmonary embolism from the wards. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 226.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Blauner (S. A.) Empyema of infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 898-902. — **Brown (M. A.)** Grocco's sign in pleuritic effusion. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 646-649. — **Devé (F.)** Un cas de pleurésie cloisonnée; impossibilité d'évacuer l'épanchement. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 192-195. — **Livierato (S.)** Delle raccolte pleuriche pulsanti e del determinismo dalla pulsatilità di esse. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 482-488. — **Memocal (R.)** Absceso frío pleural de la región torácica posterior. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 142. — **Morelli (N.)** Sulla disposizione dei liquidi pleurici; ricerche comparative sui risultati ottenuti dalla percussione e dall'esame coi raggi Röntgen. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 225-241. — **Pennato (P.)** I versamenti pleurici complicanti il pneumotorace terapeutico. Tomassi, Napoli, 1912, vii, 231. — **Rauxler & Roger.** Pleurésie hémorragique droite (à réaction mononucléaire) par infarctus sous-pleuraux de tout le lobe inférieur du poumon chez une asystolique; mort par érysipèle de la face. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 460-467. — **Smithies (F.)** The diagnostic significance of the paravertebral triangle of percussion dulness (Grocco's sign). Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 109-125. — **Varlot (G.) & Morancé (A.)** Bruit de glou-glou pleural chez un enfant de 8 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 156-161. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 323-327. — **Wedl & Gardère.** Augmentation de l'expansion sous-claviculaire dans les épanchements pleuraux chez l'enfant. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 217-220. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 945-947.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

Craponne (M.) De l'action thérapeutique de l'air des altitudes. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 514-527. — **Doche (J.)** De l'influence du climat

marin sur les sécrétions internes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 261-264.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Anderson (W.) Heated areas in Panama Canal Zone. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 334-347. — **Brown (S. H.)** Personal observations of the Panama Canal. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 132-139. — **Chamberlain (W. P.), Vedder (E. B.) & Barber (J. R.)** Report of the U. S. Army Board for the study of tropical diseases as they exist in the Philippine Islands. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 674-685. — **Freer (P. C.)** Tropical sunlight. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxx, 521-529. — **Jaeger.** Beiträge zur Rassenhygiene aus dem Bezirk Ebolowa (Süd-kamerun). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 325-336. — **Kermorgant.** L'assistance médicale, l'hygiène et les maladies les plus communes en Indo-Chine. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 409-424. — **Orzali (A.)** L'orientamento de dare al fabbricati nella Libia. Igiene mod., Genova, 1912, v, 79-90. — **Singer (C.)** Notes on some early references to tropical diseases. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 87-101. — **Wellman (C.)** The New Orleans School of Tropical Medicine and Hygiene. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 893-915. [Discussion], 944-947.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Funkey (Evalyn M.) Care of hospital records. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 93-96. — **Greenwood (M.), Jr. & Brown (J. W.)** An examination of some factors influencing the rate of infant mortality. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 5-45. — **Jenks (A. E.)** Ethnic census in Minneapolis. Am. J. Sociol., Chicago, 1911-12, xvii, 776-782. — **Milne (C.)** Vital statistics. [The fever returns.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 184-186. — **Mombert (P.)** Ueber den Rückgang der Geburten- und Sterbeziffer in Deutschland. [Mit Entgegnung von K. Oldenberg.] Arch. f. Sozialwissenschaft. [etc.], Tübing., 1912, xxxiv, 794-878. — **Sée (Ida R.)** La mortalité infantile à Tunis. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxx, 516-519.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

Bonnier (P.) Les secteurs naso-bulbaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 440-443.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

Arnozan (Charles-Louis-Xavier) & Mongour (Ch.) Précis de thérapeutique. 4. éd. 2 v. Paris, 1912, O. Doin et fils. 650; 673 p. 8°.

Hyvert (Roger). Description, emploi et valeur en clientèle des traitements nouveaux. Médicaments, médications et formules, spécialités pharmaceutiques. Paris, 1912, A. Maloine. 339 p. 8°.

Amorosi (P.) Ulteriore contributo alla terapia jodica ipodermica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 280-287. — **Atanackovic** (P.) Ueber die Verwendung der Bierhefe (Mycodermin). Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 363. — **Bangs** (C. H.) Liquid oxygen: a preliminary report. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 304. — **Baron** (E.) Ueber den therapeutischen Einfluss des Bromleicithin auf Ueberreizung des Nervensystems. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 163-166. — **Capps**, Miller & Davis. Sore throat and milk supply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii [Abstr. of Discussion], 1933. — **Conduché** (A.) Sur la formule des complexes antimonio-tartriques et des émétiques. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1912, xxi, 36-49. — **Cummins** (G. W.) Therapeutics of copper. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 28-30. — **Derose** (D.) The subcutaneous injection of oxygen; its indications, technique and results. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 459. — **Dunstan** (S.) Ancient and modern prescriptions. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1911-12, xii, 107-111. — **French** (H.) An address upon a few therapeutic points; hot sand baths. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 456. — **Grasset**. Essai de thérapeutique physiopathologique, doctrine et classification. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 337; 429; 453. — **Henrijean**. La diurée et les agents diurétiques. Cong. franç. de méd. Rapp., Lyon, 1911, xii, 267-348. — **Hille** (H.) Facts of modern science and their value in the prevention and cure of diseases. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1128-1132. — **Hoppe** (F.) Ueber Melubrin, ein neues Antipyreticum und Antirheumaticum. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1040. — **Howard** (T.) Some of the newer uses of calcium. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1264-1266. — **Hoyt** (D. M.) The therapeutic application of P-hydroxyphenylethylamin (tyranine): an active principle of ergot. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 76-82. — **Kaiser** (K. F. L.) Over buikbanden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1884-1890. — **Krabbel** (M.) Phenyldimethylpyrazolonamidomethansulfonsaures Natrium, ein neues Antipyreticum. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 654. — **Marbourg** (J. L.) Some commonplace remarks on the treatment of measles and scarlet fever. Am.

Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 275. — **Miller** (J. L.) Some clinical observations on the drug treatment of edema. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 8-12. — **Music** as medicine. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1380. — **Reyn** (A.) [The method of the therapeutical application of iodine in statu nascendi.] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1129-1143. — **Robinson** (B.) Physical examination and treatment of symptoms. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1001. — **Sudhoff** (K.) Ein kurzer Traktat über therapeutische Eisen-Anwendung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 80. — **Vires**. Les orientations actuelles de la thérapeutique et l'analyse clinique montpelliéraine [leçon d'ouverture]. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 265; 302; 313; 352. — **Vitoux** (G.) Les vertus médicinales des gemmes. Esculape, Par., 1912, ii, 87. — **Walker** (E.) A further protest against the routine use of purgatives. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 17-29.

Anæsthetics.

Blumfeld (Joseph). Anæsthetics; a practical handbook. 3. ed. Lond., 1912, Bailière, Tindall & Cox. 141 p. 8°.

Abernethy (C. O.) Some personal observations upon the administration of anæsthetics. South. M. J., Nashville, 1912, v, 343-346. — **Andrei** (G.) Contributo allo studio della rachinovocainizzazione con speciale riguardo all'azione di essa sul rene. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 385-393. — **Baskerville** (C.) & Hamor (W. A.) The chemistry of anæsthetics. IV. Chloroform. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 212; 278. — **Beach** (E. W.) Chloroform anæsthesia. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 164-167. — **Braun** (H.) Die Technik der Lokalanästhesie bei chirurgischen Operationen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 1-43. — **Brown** (G. Van A.) Spinal and local anæsthesia, including venous. Detroit M. J., 1912, xii, 197-202. — **von Brunn** (M.) Die "Gaze-Aether-Methode" das einfachste Verfahren der Aethernarkose. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 920-922. — **Burdick** (W. P.) The administration of anæsthetics, with special reference to chloroform and ether anæsthesia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 389-394. — **Buxton** (D. W.) The vital phenomena occurring under anæsthesia; nervous, circulatory, respiratory and metabolic; and their relation to the safety of the patient. Lancet, Lond., 1912, i, 1267-1269. — **Coburn** (R. C.) A scientific system of administering ether. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 842-844. — —. A new anæsthetic cylinder stand for hospital use. *Ibid.*, 1123. — **Connell** (W. T.) & Fisher (S. M.) Delayed chloroform poisoning. Bull. Ontario Hosp. Insane, Toronto, 1912, v, 42-48, 2 pl. — **Corner** (E. M.) Postanæsthetic poisoning. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 194-203.

—. A lecture on so-called delayed chloroform poisoning. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 113-118. — **Delbet** (P.) Herrenschmidt (A.) & **Beauvy** (A.) Chloroformisation et capsules surrénales. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 544-559, 2 pl. — **Descarpentries** (M.) Anesthésie générale par injections intra-musculaires d'éther. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 533-537. — **Faure** (J. L.) À propos de l'anesthésie générale par les injections intra-musculaires d'éther. *Ibid.*, 563. — Sur l'anesthésie par les injections intramusculaires d'éther. *Ibid.*, 692-703. — **Faure** (J. L.) & **Gauthier** (R.) Présentation d'un appareil à anesthésie. *Ibid.*, 547-550. — **Ferguson** (R. H.) Surgical anesthesia; its relations to immunity and allied conditions, together with a statement of recent findings concerning olive oil as a speedy restorer of the patient's power to resist infection. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 987-994. — **French** (T. R.) The upright position in ether operations upon the nose, throat and other portions of the head; demonstration of a new method for attaining the position with expedition, ease and safety. *Ibid.*, 1125-1130. — **Hellman** (A. M.) Anesthetics in the borough of Manhattan. *Ibid.*, 1146-1148. — **Irwell** (L.) The cases against the nurse-anæsthetist. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 204-209. — **von Issekutz** (B.) Ueber den Synergismus der Lokalanästhetika. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 418-454. — **Kirk** (E. C.) Demonstration of the original apparatus used by John Foster Brewster Flagg for the administration of ether. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 191-193, 1 pl. — **Krusen** (W.) Ether anæsthesia. *Ibid.*, 160-163. — **Laws** (G. M.) Nitrous oxide anæsthesia. *Ibid.*, 168-170. — **Lee** (W. E.) The use of ethyl chloride as a general anæsthetic. *Ibid.*, 171-174. — **Luc** (H.) L'anesthésie locale par infiltration en otorhino-laryngologie. *Rev. heb. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, i, 545-565. — **McCrudden** (F. H.) Der Einfluss der Chloroformnarkose auf das Herz des nephrektomierten Kaninchens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912, lxxviii, 160-162. — **M'Meehan** (F. H.) Etherization by the drop method, with re-breathing and concomitant oxygenation. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 620-624. — **Martin** (E.) General remarks on anæsthetics. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 157-159. — **Michelsson** (F.) Der gegenwärtige Stand der Lumbalanästhesie. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1912, iv, 44-89. — **Moynehan** (B. G. A.) Improved apparatus for the administration of hedonal. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1631. — **Müller** (G. P.) Intratracheal insufflation anæsthesia. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 175-178, 2 pl. — **Neuhann**. Eusemin als Lokalanästheticum. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 780. — **Neumann-Kléucker** (A.) Ueber Leitungsanästhesie des Nervus mandibularis mittels Kälte (Chloräthyl). *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 693. — **Page** (C. M.) Hedonal as a general anæsthetic administered by intravenous

infusion; a report of 75 cases. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1258-1264. — **Peugniez**. Tentative d'anesthésie par les injections intra-musculaires d'éther. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, n. s., xxxviii, 669-671. — **Porter** (J. Y.), jr. Inhaler for gas oxygen, gas-oxygen ether, ether or chloroform. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1752. — **Salzer** (M.) Nitrous-oxide-oxygen as a routine anæsthetic. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 624-629. — **Sanders** (H. A.) The drop method of administering ether, with special reference to a new combination inhaler. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1144-1146. — **Schlesinger** (E. G.) Intravenous ether anæsthesia. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 204-206. — **Schlimpert**. Ueber extradural Anästhesien. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 688-695. — **Steel** (W. A.) Intraspinal anæsthesia. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 179-183, 7 pl. — **Stieda** (A.) & **Zander** (P.) Der Chloräthylrausch und seine Bedeutung für die Praxis. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 479-481. — **Stotts** (A. F.) Diseases and mortality of general anesthetics. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 384-386. — **Thomas** (L. K.) Some practical points in general anæsthesia. *Birmingham. M. Rev.*, 1912, lxxi, 161-174. — **Upcott** (H.) & **Evans** (H. L.) Hedonal as a general anæsthetic administered by intravenous infusion. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1568. — **Walther**. Sur l'anesthésie générale par injections intra-musculaires d'éther. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 742-746. — **Wilk** (B.) Sur l'action anesthésiante locale du sulfate de magnésium. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1911, xxi, 415-423.

Animal Extracts.

Abderhalden (E.) Versuche über das Verhalten von spinalen Nerven- und Sympathicusfasern, ferner von quergestreiften und glatten Muskelfasern gegenüber l-d. und dl-Adrenalin (Suprarenin). *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 161. — **Aldrich** (T. B.) On feeding young pups the anterior lobe of the pituitary gland. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 362-357. — **Asher** (L.) Beiträge zur Physiologie der Drüsen. XVII. Die innere Sekretion der Nebenniere und deren Innervation. *Ztschr. f. Biol.*, München. u. Berl., 1912, lviii, 274-304, 1 pl. — **Auer** (J.) & **Meltzer** (S. J.) The characteristic course of the rise of blood pressure caused by an intra-spinal injection of adrenalin. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 79. — **Burket** (I. R.) The influence of adrenalin, modified by salts, on the blood pressure in the cat. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 382-387. — **Cesa-Blanchi** (D.) Nuove ricerche sull'azione tossica degli estratti organici. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 14-23. — **Dardel** (J.) The present state of organo-therapeutics. *Practitioner*, Lond., 1912,

lxxxviii, 852-861. — **Desbouis & Langlois.** Adrenaline et circulation pulmonaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 674. — **Dubois (C.) & Boulet (L.)** Action des extraits de prostate sur la vessie. *Ibid.*, 701. — **Joseph (D. R.)** A quantitative study of the effects of adrenalin on the pupils of rabbits after removal of a superior cervical ganglion. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xv, 644-657. — **Krause (R. A.) & Cramer (W.)** On the effects of thyroid feeding on nitrogen and carbohydrates metabolism. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xxiii. — **Meirowaky (E.)** Ueber einen biologischen Nachweis der Wirkung von Hautextrakten. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1041. — **Neumann (K. O.)** The oxygen exchange of the suprarenal gland. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1911-12, p. xxxi. — **Ott (I.) & Scott (J. C.)** Note on the effect of the internal secretions upon the secretion of epinephrin. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 94. — **Pappenheimer (A. M.)** The inhibitory action of adrenalin in muscle-pancreas mixtures. [Abstr.] *Ibid.*, 78. — **Ross (A.)** Ein Misserfolg bei Anwendung von Extraktum hypophysis, gleichzeitig ein Beweis der Unschädlichkeit dieses Mittels. *Reichs-Med.-Anz., Leipz.*, 1912, xxxvii, 321. — **Sérégé (H.)** Essai de détermination de l'action toxique comparée des extraits de foie droit et de foie gauche de chien à jeun. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 681-683. — **Essai de détermination de l'action toxique comparée des extraits de foie droit et de foie gauche de chien en digestion.** *Ibid.*, 683-685. — **Weymeersch (A.)** L'extrait hypophysaire considéré comme agent ocytocique et agent hémostatique (pituitrine). *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 193-201.

Antiseptics, Disinfectants.

Cooper (E. A.) The bactericidal action of the cresote and allied bodies and the best means of employing them. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, i, 1234-1240. — **von Eisler (M.) & Löwenstein (E.)** Ueber den Einfluss des Formaldehyds auf Blutserum. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 261-281. — **Fleatier.** Organisation des services de désinfection dans la Meuse. *Rev. prat. d'hyg. munic. [etc.], Par.*, 1912, viii, 110-114. — **Ohno (T.) & Hamilton (H. C.)** A method for the bacteriological standardization of disinfectants. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1912, ii, 331-338. — **Regenstein (H.)** Studien über die Anpassung von Bakterien an Desinfektionsmittel. Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und physiologischer Wirkung. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 281-298. — **Sabbatani (L.)** Il jodio come antisettico e l'iposolfito di sodio come antidoto al jodio. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 610. — **Schneider (H.)** Chemische und bakteriologische Untersuchungen über teeröhlhaltige Desinfektionsmittel mit Vor-

schlägen für eine neue einheitliche bakteriologische Prüfungsform. *Desinfektion, Berl.*, 1912, v, 89; 121. — **Serafini (A.), Valeri (G. B.) & De Angeli (A.)** Azione disinfettante del lysoform denso e sua applicazione pratica nell'ambiente scolastico. *Riv. d'ig. e san. pubb., Torino*, 1912, xxiii, 296-300.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Cocroft (Susanna). Foods; nutrition and digestion. 2. ed. Chicago, 1912, Physical Culture Extension Society. 315 p. 8°.

Drews (George J.) Unfired food and trophotherapy (food cure). A complete treatise on the use of unfired food for the cure and prevention of disease. 3. ed. Chicago, 1912, G. J. Drews. 323 p. 8°.

Langworthy (C. F.) & Hunt (Caroline L.) Cheese and its economical uses in the diet. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 40 p. 8°.

Forms: U. S. Dept. Agric., Farmer's Bull. No. 487.

Abderhalden (E.) Fütterungsversuche mit vollständig bis zu Aminosäuren abgebautem Eiweiss und mit Ammonsalzen; Versuch, den Stickstoffbedarf des tierischen Organismus durch anorganische Stickstoffquellen zu decken. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxviii, i, 1-27. — **Benedict (F. G.)** An experiment on a fasting man. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1912, n. s., xxxv, 865. — **Benedict (F. G.) & Higgin (H. L.)** The influence on the respiratory exchange of varying amounts of carbohydrate in the diet. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1912-13, xxx, 217-232. — **Brunola (A.)** Il valore alimentare delle diete nell'Ospedale civile di Perugia. *Ann. di Fac. di med., Perugia*, 1911, 4. s., i, 169-186. — **Buchholz (E.)** Kasuistik aus der physikalisch-diätetischen Praxis. *Arch. d. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O.*, 1912, xiv, 129-140, 1 pl. — **Carles (P.)** Un dernier mot sur l'action diurétique de l'oignon. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 186. — **Coblner (S.)** Beiträge zum Kochsalzflieber. *Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt Berl.*, 1911, 1-7. — **Floersheim (S.)** The influence of sodium chloride upon the hydrochloric acid of the gastric juice. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxi, 1089. — **Gérard (P.)** Influence de l'alimentation sur la teneur en potassium et en sodium d'un chien. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1305-1307. — **Grafe (E.) & Koch (R.)** Ueber den Einfluss langdauernder, starker Ueberernährung auf die Intensität der Verbrennungen im menschlichen Organismus (Untersuchungen bei Mastkuren). *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvi, 564-591. — **Hindhede (M.)** Untersuchungen über den Einfluss einiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure. *Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz.*, 1912, xxvii,

87-99. — **Kerl (J.)** Ueber Eiweisspräparate und über die Verwendbarkeit des "Valid." Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 233. — **Moore (F. C.) & Allanson (H. E.)** The influence of some foodstuffs on gastric secretion. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 27-31. — **Newman (L. F.), Robinson (G. W.) [et al.]** Some experiments on the relative digestibility of white and whole meal breads. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 119-143. — **Niles (G. M.)** Drinking water with meals: a physiologic and dietetic study. J. Med. Ass. Georgia, 1912, i, 123-127. — **Osborne (T. B.) & Mendel (L. B.)** Growth and maintenance on purely artificial diets. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 72. — —. Feeding experiments with fat free food mixtures. *Ibid.*, 73. — **Owen (W. O.)** Food; what it is, and what it should be. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 59-72. — **Schneider (E. C.)** A nutrition investigation on the insoluble carbohydrates or marc of the apple. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 258-270. — **Stanowaki.** Gesteigerter Wasserverbrauch in der Diätetik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 904. — **Zanda (G. B.)** Osservazioni sopra il limite di assimilazione del glucosio somministrato per via gastrica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 277-282.

Drug Exanthems.

Bernstein (M. J.) A dermatitis caused by "dinitrochlor benzole." Lancet, Lond., 1912, i, 1534. — **Comby (J.)** Bromides cutanées chez les nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 153-156. — —. Bromides papulo-tuberculeuses chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 454-458. — **Fox (H.)** Diffuse mottled pigmentation, probably arsenical. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 348. — **Goodall (E. W.)** [Case of eruption due to ferrous iodide.] Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 225-227. — **Halle (J.) & Dorlen-court.** Bromides papulo-tuberculeuses géantes. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 257-259. — **Meachen (G. N.)** A case of bromide eruption. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 198.

Electrotherapy.

Neiswanger (Charles Sherwood). Electrotherapeutical practice; a ready reference guide for physicians in the use of electricity. 18. ed. Chicago, 1912, Ritchie & Co. 304 p. 8°.

Ascoli (A.) Die Thermopräzipitinreaktion als allgemeine serodiagnostische Methode. Ihre Anwendung bei der Diagnose des Schweinerotlaufs. Des Thermopräzipitin-Diagnosticum. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 165-167. — **Broca (A.)** Considérations sur le rôle du gaz dans lequel jaillit

l'étincelle de haute fréquence. Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1912, xx, 281-283. — **Ceresole (G.)** I fenomeni elettrolitici nelle forme di elettricità derivate dalla statica. Gior. di elett. med., Napoli, 1912, xiii, 67-72. — **Da Gradi (A.) & Trevisan (U.)** Azioni fisiologiche generali delle correnti ad alta frequenza. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 121-124. — **Humphris (F. H.)** Diathermy. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 195-199. — **Laquerrière & Nuytten.** La gymnastique électrique généralisée; méthode de Bergonié. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 150-152. — **Sommer (R.)** Zur Verbesserung der elektromedizinischen Diagnostik und Therapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 792-794. — **Wetchy (J.)** Ein neues elektrisches Wasserbad (Fünzfellenbad). Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 981-987.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Auerbach (F.) Freies Alkali in Mineralwässern. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1912, xxxviii, 562-565. — **Barachon (Ch.)** Une nouvelle source thermo-minérale en Lorraine: la source Lanternier, au Parc Sainte-Marie (Nancy). Provence méd., Par., 1912, xxiii, 216-218. — **Bickel (A.)** Experimentelle-balneologische Untersuchung zur Kenntnis des Einflusses der Quellen von Salzufen auf Verdauungsorgane und Harnabsonderung. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1911-12, iii, 485-492. — **Brieger (L.)** Indikationen und Technik von Duschen. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 507-517. — **Calleja García (C.)** Limitaciones de la hidroterapia frigorífica en el tratamiento de la fiebre y de la inflamación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcv, 249-256. — **Cany (G.)** Le débit gazeux des sources thermales de La Bourboule. Ann. Soc. d. hydrol. méd. de Par., c. r., 1912, lvii, 90; 99. — **Engelmann (W.)** Ueber den Emanationsgehalt des Blutes nach Trinken von Emanationswasser. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1036. — **Goodhue (E. S.)** The thermo-hydropathic treatment of typhoid fever and other inflammatory conditions. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1083-1085. — **Jaubert (L.)** Radioactivité et biochimie des eaux thermales de Gréoux-les Bains (Basses-Alpes). Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 463-466. — **Marsson (M.)** The purity of natural waters. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1912, lxxiii, 131; 148; 162. — **Weiss (E.)** On the balneological aspects of radium. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 592. — **Wybauw.** Les cures hydro-minérales, et plus particulièrement celles de Spa, dans le traitement des troubles de la circulation. [Rap. de Moeller, 160-165.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 201-234.

Hypnotics and Sedatives.

Anneler (E.) Beiträge zur Bestimmung des Morphins in Opiaten, speziell im Pantopon "Roche." Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 186-198. — **Emanuel (G.)** Erfahrungen mit Luminal bei Geistes- und Nervenkranken. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 563-565. — **Geissler (W.)** Luminal, ein neues subkutan anwendbares, starkwirkendes Hypnotikum. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 922-924. — **Goldstein (M.)** Ueber Luminal, ein neues Hypnotikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 987. — **Impens (E.)** Pharmacologisches über Luminal oder Phenyläthylbarbitursäure *Ibid.*, 945-947. — **von Issekutz (B.)** Ueber den Synergismus der Opiumalkaloide. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxiv, 415-439. — Ueber den Antagonismus zwischen den Opiumalkaloiden und dem Apomorphin. *Ibid.*, 440-447. — **Lowe (S.)** Klinische Erfahrungen mit Luminal. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xlii, 947. — **Massalongo (R.) & Gasperini (U.)** Del bornyval. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 163-167. — **Mayor (A.) & Wiki (B.)** La chlorethyl-morphine et l'isopropyl-morphine comparés à la morphine et à ses dérivés usuels. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 477-488. — **Schaefer (P.)** Ueber klinische Erfahrungen mit einem neuen Sedativum und Hypnoticum, dem Luminal. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1038. — **Simonstein.** Versuche mit dem neuen Schlafmittel Aponal. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 133. — **Stursberg (H.)** Bemerkungen über Codenal und Codeinum diäthylbarbituricum. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 983. — **Tischler (H.)** Ueber die Unschädlichkeit des Bromural. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 782. — **Vieth (H.)** Ueber einige neue Aether des Morphine. Arch. internat. de pharmacod., Brux. Par., 1911, xxi, 473-476. — **Wetzel (A.)** Ueber ein neues Schlafmittel "Luminal" mit specieller Berücksichtigung seiner Verwendbarkeit zur subcutanen Injektion. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 937-939.

Hypnotism, Psychotherapy.

Caillot (Albert L.) Traitement mental et culture spirituelle; la santé et l'harmonie dans la vie humaine. Paris, 1912, Vigot frères. 412 p. 8°.

Berillon. L'onychophagie et son traitement psychothérapique. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 273-277. — **Williams (T. A.)** Chronic visceral pain in relation to surgery and psychotherapy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 595. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 614.

Massage and Physiotherapy.

Chiaravallotti (L.) Sull' azione fisiologica e curativa del riposo, dell' esercizio, del

lavoro abituale e dell' affaticamento. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 193; 217; 241. — **Faure (M.)** De l'abus du nom de "rééducation" en thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 710-712. — **de Munter (L.)** Technique des bains d'air chaud. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 111-120. — **Nebel (H.)** Zwanzig Jahre Erfahrungen mit Dr. Gustav Zander's medico-mechanischer (d. h. vom Arzte geleiteter, durch Apparate vermittelter) Heilgymnastik. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1912, xi, 196-234. — **Vinaj (G. S.)** Influenza dei mezzi di terapia fisica sul ricambio. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 2-26. — **Walton (J. C.)** Is the present attitude of the medical profession towards physical therapeutics justifiable? J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 143-157.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bayet. Einige Einzelheiten über die Anwendung von Radium zwecks Bestrahlung. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911-12, i, 227-238. — **Bordier.** Sur la radiothérapie ultraviolette. Cong. internat. de physiother. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 754-766. — **Chuiton & Aubineau.** Succès de la radiothérapie et de radiumthérapie dans un cas de "maladie de Mikulicz." Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 406-410. — **Foveau de Courmelles.** La lumière en thérapeutique et en hygiène. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 328-337. — **Kreibich (C.)** Zur Wirkung des ultravioletten Lichtes auf intrazelluläre Fermente. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 529-534. — **Kröner (F. A. W.)** Yets over radium en mesothorium. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1556-1559. — **Levy (Margarete).** Ueber Veränderungen der weissen Blutkörperchen nach Injektionen therapeutischer Dosen löslicher Radiumsalze. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911-12, i, 256-266. — **Stein (A. E.)** Ueber die perkutane Anwendung radioaktiver Substanzen speziell des Aktinums. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1912, iii, 167-174. — **Wichmann (P.)** Instrumentarium zur externen therapeutischen Anwendung von hochaktiven Radium- und Mesothorpräparaten. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1911-12, i, 196-198.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccines, Vaccination.

Bourdinière. L'hypersensibilité aux sérums thérapeutiques; l'épigastralgie sérique. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 233. — **Emery (W. D'E.)** Some causes of failure in vaccine therapy. J. Vaccin. Therap., Lond., 1912, i, 161-168. — **Galcerán Gaspar (A.)** El suero antidifterico en las infecciones. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 69-72. —

Garlock (W. S.) Serum therapy. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 556-563. — **Linser** (P.) Ueber die therapeutische Verwendung von normalem menschlichen Serum bei Haut- und innerlichen Krankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig, 1912, cxiii, Orig., 701-712. — **Mothes**. Un cas d'infection généralisée guérie par la méthode de Wright. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 218. — **O'Connor** (B. J.) The value and limitations of vaccine therapy. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xix, 3-11. — **Siegel** (J.) Impfresultate mit Cytorrhysesococcus der Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 189-192. — **Weaver** (G. H.) & **Tunncliffe** (Ruth). A study of the action of antistreptococcus serum in streptococcus infections in man. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 321-331. — **Zambelli** (G.) Modificazioni ematologiche nei bambini in seguito ad iniezioni di siero eterogeneo. Fracastoro Gazz. med. veronese, Verona, 1912, viii, 30; 41.

Transfusion and Injection.

Cerebelaud (R.) Incompatibilités générales des sérums et des diverses solutés injectables. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 289-297. — **Guillot** (M.) & **Dehelly** (G.) Du traitement des hémorragies par la transfusion directe. [Rapport de Delbet.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 621-645. — **Lee** (B. J.) Collapse of a transfusion donor. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 892-894. — **Palasme de Champeaux**. Moyen pratique de puiser de l'eau de mer à certaines profondeurs. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 313-316. — **Rebière** (G.) Eau distillée sérums artificiels. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 300-307. — **Roger** & **Garnier**. Action des liquides isovisqueux en injection intraveineuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 706-708. — **Schoute** (D.) Inspuiting van zoutoplossing. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1811-1816. — **Soreal** (A. L.) Clinical indications for direct transfusion of blood with the author's technique. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 835-839. — **Souttar** (H. S.) Thermos saline infusion apparatus. Lancet, Lond., 1912, i, 1480. — **Tate** (M. A.) Report on the use of Fischer's solution. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 605. — **Tuffier**. La transfusion du sang. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 657-669.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

O'Connor (D. Charles). A treatise on commercial pharmacy, intended as a reference book and a textbook for pharmacists and their clerks. Phila. & Lond., 1912, J. B. Lippincott Co. 418 p. pl. 8°.

Salant (William) & **Rieger** (J. B.) The toxicity of caffeine; an experimental study on

different species of animals. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 98 p. 8°.

Forms Bull. No. 148 U. S. Dep. Agric., Bur. Chemist.

Technical studies by the Division of Drugs. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 51 p. 8°.

Forms Bull. No. 150 U. S. Dep. Agric., Bur. of Chemistry.

Visser (F.) Volksnamen voor geneesmiddelen, chemicaliën en drogerijen, uit oudere en nieuwere literatuur en uit de praktijk verzameld. Baarn, 1911, J. F. Van de Ven. 91 p. 8°.

Abderhalden (E.) & **Muller** (F.) Die Blutdruckwirkung des reinen Cholins. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 39-41. — **Abel** (J. J.) On the action of drugs and the function of the anterior lymph hearts in cardiectomized frogs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 581-608, 1 pl. — **Brunner** (O.) Ueber die Beziehungen der chemischen Konstitution zur pharmakologischen Wirkung bei Antimonpräparaten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxviii, 186-208. — **Cervello** (C.) & **Varvaro** (C.) Ueber das Oxydationsvermögen einiger Schwermetalle. *Ibid.*, 318-322. — **Chistoni** (A.) Influenza del jodo sul ricambio purinico; ricerche sperimentali. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 339-351. — **Dale** (H. H.) & **Laidlaw** (P. P.) Some actions of pilocarpine and nicotine; preliminary communication. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1912-13, p. xli. — **Debouls**, **Langlois** & **Strehano**. Vitesse de circulation pulmonaire et digitale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 672. — **Dubamel** (B. G.) & **Rebière** (G.) Action du sélénium colloïdal électrique sur l'excrétion urinaire. *Ibid.*, 670. — **Dusser de Barenne** (J. G.) Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. IV. Theoretische Betrachtungen. A. Der Angriffspunkt der Strychninvergiftung im Rückenmark. B. Zur segmentalen Funktion der hinteren grauen Substanz des Rückenmarks. Folia neurobiol., Leipzig, 1912, vi, 277-288. — **Eggleston** (C.) & **Hatcher** (R. A.) Demonstration of vomiting movements in an eviscerated animal under the influence of digitalis. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y., 1911-12, ix, 81. — — — — — The seat of the emetic action of apomorphine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 551-580. — **Fantus** (B.) The significance of the neuron concept to pharmacology. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 702-705. — **Fischler** (F.) & **Bardach** (K.) Ueber Phosphorvergiftung am Hunde mit partieller Leberausschaltung (Eckscher Fistel). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 435-463. — **Fleischmann**. Ueber die Dauer der vaguslähmenden Atropinwirkung. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 35-37. — **Gaglio** (G.) Sull'associazione del cloridrato basico di chinina con l'etiluretano per la iniezione ipodermica della chinina.

- Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 273-276. Also: Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 565. — **Gaultier (R.)**, Études nouvelles sur le gui considéré comme médicament hypotenseur. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 593; 641. — **de Heer (J. L.), jr.** Zur Theorie der abführenden Wirkung von Magnesiumsulfat. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1911, xxi, 321-338. — **Hérissey (H.)** Sur la réaction d'identité de la teinture d'aloès. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 393-396. — **Jackson (D. E.)** The pharmacological action of vanadium. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 477-514, 2 pl. — **Klonka (H.)** Ueber die Arsenikwirkung. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 489-513. — **Kleiner (I. S.)** The physiological action of some pyrimidine compounds of the barbituric acid series. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 443-470. — **Kobert (R.)** Ueber die pharmakologische Bedeutung und die biologische Wertbestimmung der Sarsaparillen und ihnen verwandter Drogen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 205-242. — **Koch (P.) & Kochmann (M.)** Zur Pharmakologie der Casimiroa edulis. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 353-367. — **Kunckell (F.)** Ueber aromatische Aminoketone. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 419-456. — **Lapicque (L. & M.)** Sur l'antagonisme entre le curare et la physostigmine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 674-676. — **Lemaire (P.)** Prescriptions à base de chrysarobine et d'acide chrysophanique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 195. — **Lhotak (K.)** Einige Bemerkungen zur Kenntnis des Baues des Wurmfarns (*Aspidium filix mas*). Rev. de méd. tchèque, Prague, 1912, iv, 20-24. — **Lippens (A.)** De l'action physiologique de quelques extraits de céréales. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 126-129. — **Luithlen (F.)** Das gegenseitige Kationenverhältnis bei verschiedener Ernährung und bei Säurevergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxxviii, 209-230. — **Macht (D. I.)** On the convulsant action of some sulphonated dyes. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 531-549. — **Marshall (C. R.) & Wood (J. K.)** On the standardization of preparations of Indian hemp. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1234. — **Metzner (R.)** Mitteilungen über Wirkung und Verhalten des Atropins im Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxxviii, 110-159. — **Moustrom (H. T.) & McGuigan (H.)** Studies on the convulsive reflex produced by strychnine habit. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 515-519. — —. Studies on the convulsive reflex produced by strychnine. II. as modified by epinephrine. *Ibid.*, 521-530, 1 pl. — **Müller (F.)** Zur Analyse der Cholinwirkung. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 41-43. — —. Die chemische Natur der "Vasotonin"-Lösung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 408-418. — **Nobécourt, Darré & Bidot.** Passage de l'acide salicylique et de ses dérivés dans le liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 579-584. — **Redfield (H. H.)** Jaborandi and pilocarpine. Med. Standard, Chicago, 1912, xxxv, 162-164. — **Rosenthaler (L.)** Pyroanalyse der Drogen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 338-346. — **Sabrazès (J.) & Bonnin (H.)** Réaction méningées, intenses, précoces, électives, à polynucléés neutrophiles, à lymphocytes, à grands mononucléés et macrophages, suscitée cliniquement et expérimentalement par l'injection sous-arachnoïdienne de sulfate de magnésie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 243-245. — **Salant (W.) & Rieger (J. B.)** The elimination and toxicity of caffeine in nephrectomized rabbits. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 58. — **Sarvonat (F.) & Cremieu (R.)** Bromuration et déchloruration; nouvelles recherches expérimentales. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 240-242. — **Schmidt (E.)** Ueber das Ephedrin und Pseudoephedrin. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 154-170. — **Small (J.)** Some varieties of cubebs. Pharm. J., Lond., 1912, 4. s., xxxiv, 639-641. — **Strubell (A.)** Pharmako-dynamische Probleme. II. Die pharmakologische Beeinflussung des opsonischen Index. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1076. — **Tysebaert (J.)** Action des hypnotiques et des antipyrétiques sur quelques ferments. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 189-204. — **Ulrich (H.)** Ueber erschöpfende Extraktion von alkohol- und wasserlöslichen Phosphorverbindungen aus Pflanzenteilen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxxviii, 171-185. — **Vanderkleed (C. E.)** Chemical and physiological standardization. Mulford Dig., Phila., 1912, i, 24-32. — **Völitz (W.)** Die Beteiligung des Aethyl- und des Methylalkohols am tierischen Stoffwechsel und über die Ursache der Giftigkeit des Methylalkohols. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 697. — **Young (W. Y.)** Notes on the botany of medicinal plants. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 256-262.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

- Fenger (Christian).** The collected works of Christian Fenger, 1840-1902. 2. v. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 1050 p. roy. 8°.
- Murphy (John Benjamin).** General surgery. Chicago, 1912, The Year Book Publishers. 616 p. 33 pl. 8°.
- Sultan (Georg).** Atlas manuel de chirurgie des régions, abdomen, organes génito-urinaires, membres. Éd. franç. par G. Kuss. v. 2. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 600 p. 40 pl. 8°.

Bettremieux. Le grand électro-aimant en chirurgie générale. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 224-227. — **Broussole.** Le chirurgien de campagne. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 101-103, 1 pl. — **Castafieda (G.)** Conducta moral operatoria, técnica, y científica del cirujano. Gac. méd. de Mexico, 1912, 3. s., vii, 232-257. — **Finney (J. M. L.)** The duty of the family physician in the management of surgical cases. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 315-330. — **Grassett (F. LeM.)** Personal recollections of Lord Lister. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxviii, 181-194. — **Haagen (T.)** Ueber die Aufgabe und Bedeutung der Krankenhäuser als chirurgische Stationen am Lande. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 105-114. — **La Roque (G. P.)** Preventive surgery. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xiv, 285-341. — **Lauenstein (C.)** Zur Frage der Vermeidung der Lähmungen nach der Anwendung der Es-march'schen Blutleere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 709. — **Mayo (W.)** La chirurgie française. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 202-212. — **Morales Pérez (A.)** La hidroterapia en cirugía. Rev. méd. de Sevilla, 1912, lviii, 5-10. — **Samuelson (G. S.)** The surgical equipment of a country practitioner. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 442-444, 1 pl. — **Stewart (J.)** Personal recollections of Lord Lister. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 270-277.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Brennecke (H. A.) The use of iodine in surgery. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 353-355. — **Brünig (F.)** Zur Jodtinkturdesinfektion, zugleich ein Beitrag von metastatischer Entzündung nach subkutaner Verletzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 643. — **Cannaday (J. E.)** A review of the history of the iodine methods of skin sterilization; with remarks on the technic of its use. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 225-231. — **Codet-Bolsae.** Accidents sérieux consécutifs à l'emploi de la teinture d'iode en badigeonnage pré-opératoire chez des enfants. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 235. — **Franke (F.)** Zur Verwendung des Zinkparaplast in der Chirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 737. — **Gajardoni (L.)** La tintura di jodio quale disinfettante della cute nella pratica chirurgica. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 41; 59. — **Irigoyen (P.)** Una nota sobre antisepsia cutánea. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 238. — **Lüttig (L. W.)** Why tincture of iodine sometimes blisters. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 355-361. — **Manning (W. J.)** A method of continuous sterilization of instruments, together with aseptic hypodermic medication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1939. — **Morris (R. T.)** Notes on the use of steril-

ized animal membranes in surgery. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 190-195. — **Pickenbach.** Die Hautdesinfektion mit Jodtinktur. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 487. — **Thiebaut.** Sur l'action antiseptique et l'altération des teintures d'iode. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 289-291. — **Wederhake (K. J.)** Eine einfache Methode der Sterilisation des Catgut durch trockene Hitze. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 673-675.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Burghard (Frederic Francis). Operative surgery of arteries, veins and lymphatics. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 255 p. 8°.

Crandon (Le Roy Goddard) & Ehrenfried (Albert). Surgical after-treatment; a manual of the conduct of surgical convalescence. 2. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 831 p. roy. 8°.

Batut (L.) Considérations sur une seconde série de 1,000 interventions et statistique opératoire. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xlii, 37; 55. — **Canonne.** Examen et préparation, en vue de l'intervention, des malades atteints d'une affection relevant du domaine de la chirurgie. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 59-67. — **Chase (W. B.)** Some factors in operative technic and management which make for success or failure. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1912, xxiv, 219-224. — **Corwin (R. W.)** The advantage of imbrication. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 387. — **Crile (G. W.)** Anoci-association; a new principle in operative surgery. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1912, viii, 129-136. — **Descarpentries.** Observations sur les greffes épidermiques. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 243-246. — **Draudt (M.)** Die chirurgische Behandlung der Elephantiasis. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 654-671. — **Dunning (W. M.)** A discussion of the surgical anatomy of the temporal bone. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 244-248. — **Enderlen.** Transplantation. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 537-549. — **Haehner (A.)** Die Momburgsche Blutleere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 1-48. — **Kerr (Le G.)** Surgery from the pediatric standpoint. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 1186-1188. — **Picqué (L.)** Psychopathies et chirurgie, doctrines et faits. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, cxliii, 716-718. — — Sur la greffe osseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxvii, 607-613. — **Rehn (E.)** Die Fetttransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 1-37, 1 pl. — **Sebileau (P.)** À propos du mécanisme de l'élimination des appareils de prothèse métallique inclus dans l'organisme. Bull. et mém. Soc. de chir. de

Par., 1912, n. s., xxxviii, 719. — **Unger (E.) & Sturmann.** Die Verwendung von Saugluft im Operationssaal. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 234-242. — **Voigt (J.)** Beitrag zur Kenntnis des Catguts. *Ibid.*, 255-273. — **Vosburgh (A. S.)** A new dressing for skin grafting. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 891.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Burghard (Frederic Francis). Operative surgery of nerves, muscles, bones and non-tuberculous affections of joints. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 245 p. 8°.

Alglave (P.) Résultats immédiats et éloignés de la résection totale des varices essentielles superficielles des membres inférieurs. Presse méd., Par., 1912, xx, 453-457. — **Allen (C. W.)** The Matas band as a test of the collateral circulation through the large surgical arteries. South. M. J., Nashville, 1912, v, 346-351. — **Barling (H. G.)** On the surgical treatment of aneurysm. Lancet, Lond., 1912, i, 1399-1401. [Discussion], 1406. — **Bertein.** Hématome de la loge jambière postérieure; ligature de la poplitée. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 80. — **Carson (N. B.)** Ligature of the internal mammary artery for stab wound. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 533-535. — **Chalier (J.) & Nové-Josserand (L.)** Thrombo-phlébite de la veine iliaque primitive droite et de la partie voisine de la veine cave inférieure de nature tuberculeuse; inoculation par voie lymphatique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1162-1165. — **Davies (H. M.)** The value of arterio-venous anastomosis in gangrene of the lower limb. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 864-876. — **Descomps (P.)** La ligature de l'artère carotide externe. Presse méd., Par., 1912, xx, 325-329. — **von Fáykiss (F.)** Ueber Gefäßtransplantationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 537-545. — **Gottschlich.** Beitrag zur Behandlung der Krampfader nach Madelung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 621. — **Guthrie (C. C.)** Vascular suture and some considerations regarding its successful execution and application. Cleveland M. J., 1912, xi, 317-346. — **Jeger (E.)** Eine neue Klemme zur Herstellung von Seit-zu-Seitanastomosen zwischen Blutgefäßen ohne Unterbrechung des Blutstromes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 604-607. — **Kirchner (W. C. G.)** Traumatic aneurysm treated by the Matas method. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 231. — **Segré (M.)** Contributo alla cura chirurgica degli aneurismi degli arti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 385-389. — **Swainson (M. G.)** Traumatic aneurysm of the left radial. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 514. — **Symons (T. H.)** Case of popliteal aneurysm. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 182, 1 pl. — **Villard & Murard.** Anévrisme de l'ar-

tère splénique. Lyon méd., 1912, cxvii, 830-832.

SURGERY OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Surgery of the Head.

Bramwell (B.) & Thomson (A.) Case of tabes, with severe gastric crises of many years' duration, in which section of the posterior nerve-roots has produced complete relief. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 524-528. — **Henschen.** [Ein durch dekompressive Laminektomie geheilter Fall von Kompressionsmyelitis nach Spondylitis thoracalis.] Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 504. — **Lubin.** Ueber die Ursachen der spastischen Lähmungen und die zur Beseitigung derselben angewandten Operationen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 861. — **Medea (E.) & Bossi (P.)** Ueber eine einfache praktische Methode, in einem Nervenstamme die motorischen Nervenfasern für einzelne Muskeln zu isolieren (einige gute Erfolge der partiellen Resektion der motorischen Nerven bei der Athetosis). Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 684. — **Mouriquand (G.) & Cotte (G.)** Comment agit l'opération de Franke dans les crises gastriques du tabes? Des modifications à lui apporter pour éviter une récédive possible. Lyon méd., 1912, cxviii, 1148-1151. — **Murphy (J. B.)** Anastomosis of the external popliteal nerve. Surg. Clin., Phila., 1912, i, no. 2, 285-291. — **Muskens (L. J. J.)** Mededeelingen omtrent de heilkunde van het centrale zenuwstelsel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 366-376. — **Nigay.** Crises viscérales du tabes et opération de Franke. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 391. — **Pénaire (M.)** Lipome dissociant du nerf médian; opération; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 305-308. — **Reichmann (V.)** Ueber einen operativ geheilten Fall von mehrfachen Rückenmarksgeschwülsten bei Recklinghausenscher Krankheit nebst Bemerkungen über das chemische und cytologische Verhalten des Liquor cerebro-spinalis bei Gehirn- und Rückenmarksgeschwülsten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 95-110, 2 pl. — **Söderbergh (G.)** Ueber einen oberen abdominalen Symptomenkomplex bei einer operierten Rückenmarksgeschwulst. *Ibid.*, 202-205. — **Tschudi (E.)** Ueber einen Fall von Durchschneidung der sensiblen Rückenmarkswurzeln nach Förster bei multipler Sklerose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xlii, 553-563.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Abadie (J.) De la greffe osseuse après résection du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 649-654. — **Andrews (E. W.)** An improved technique in brain surgery; glass tubes versus gold or platinum for subdural drainage of the lateral ventricles in internal

- hydrocephalus. *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago*, 1911-12, xiii, 171-179. — **Balme** (H.) An enormous parotid tumor in a Chinese woman. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, i, 1292. — **Behle** (A. C.) The pituitary body and its importance to the surgeon. *Northwest. Med., Seattle*, 1912, n. s., iv, 165-171. — **Canfield** (R. B.) A case of dural transplantation. *Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit*, 1912, xxxiv, 74-76. [Discussion], 80. — **Donati** (M.) Trismus par ankylose osseuse temporo-maxillaire. *Arch. gén. de chir., Par.*, 1912, viii, 373-389. — **Graham** (H. B.) The operative procedure in hypophyseal affections. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1912, x, 259. — **Grawinkel** (C. J.) Ueber die Technik der federnden und stabilen Verbindung des Obturatore-Klösses mit der Basalplatte. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl.*, 1912, xli, 1-13. — **Greggio** (E.) Intorno alla compressione del verme cerebellare. *Clin. chir., Milano*, 1912, xx, 517-609. — **von Haberer**. Deckung des rechten Seitenventrikels. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 876. — **Helbing** (C.) Erfahrungen bei 100 Gaumenspaltoperation mit technischen Mitteilungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 980-982. — **Iglauer** (S.) Anesthetics during operation within the mouth. *Tr. Am. Acad. Ophth & Oto-Laryngol., St. Louis*, 1911, xvi, 338. — **Kirschner** (M.) Die Technik der modernen Schädel-Trepanation. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1912, iv, 202-264. — **Kümmell**. Extirpation eines Tonsillarkarzinoms und Totalexstirpation der Zunge. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1114. — **Levinger**. Zur Operation von Hypophysentumoren und zur Freilegung des Sinus cavernosus. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1912, lxiv, 332-349. — **Mackenzie** (G. W.) Report of a case of infected dentigerous cyst. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa.*, 1912, xviii, 221-229, 1 pl. — **Martin** (H. H.) Thrombosis of the cavernous sinus with report of case. *J. Med. Ass. Georgia, Augusta*, 1911-12, i, 160-163. — **Molz** (C.) Two interesting cases of head injuries (cephalohydrocele traumatica and depressed fracture). *Railway Surg. J., Chicago*, 1911-12, xviii, 371-377. — **Morestin** (H.) Cicatrice irrégulière, étendue, déprimée et adhérente, occupant la racine du nez, la région sous-orbitaire et intéressant la paupière inférieure, consécutive à un violent traumatisme de la face; extirpation des masses cicatricielles et autoplastie par la méthode indienne. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 732. — **Cancer du plancher de la bouche.** *Ibid.*, 759-765. — **Murphy** (J. B.) Plastic operation on the face; comments and operation. *Surg. Clin., Phila.*, 1912, i, No. 2, 269-271. — **Partsch**. Halbseitige Resektion des Unterkiefers. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 619. — **Pike** (J. B.) When to operate in permeating mastoid meningitis. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxviii, 875. — **Raach**. Trois cas de tumeurs mixtes de la région palatine. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1912, xxxviii, 213-239. — **Sébileau** (P.) Tumeur à long pédicule insérée sur le bord gauche de la langue, à l'origine de la portion verticale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 545. — **Senseney** (E. T.) & Guggenheim (L. K.) Clinical indications for major operations on the temporal bone and their pathological interpretation. *Interstate M. J., St. Louis*, 1912, xix, 428; 504. — **Symons** (T. H.) Case of hydrocephalus. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1912, xlvii, 183. — **Taylor** (A. S.) Trifacial neuralgia: section of the posterior root of the fifth nerve proximal to the ganglion. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lv, 905-907. — **Thompson** (J. E.) An artistic and mathematically accurate method of repairing the defect in cases of harelip. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xiv, 498-505. — **Torija** (J. T.) Un caso curioso de herida penetrante de craneo. *Rev. d. hosp. "Juarez," Mexico*, 1912, i, 36-38. — **Vanverts** (J.) Grenouillette sub-linguale et sus-hyoïdienne d'un côté; grenouillette sub-linguale de l'autre; marche subaiguë; extirpation partielle et drainage par la voie sus-hyoïdienne. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 228-230. — **della Vedova** (T.) Incision et suture simultanées dans l'ablation des tumeurs de l'isthme du pharynx et de la langue. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiii, 481-483. — **Zárraga** (F.) Extirpación de la parótida. *Rev. d. hosp. "Juarez," Mexico*, 1912, i, 34-36.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

- Abrand**. Sténose du larynx chez un jeune garçon; intervention sous laryngoscopie directe; guérison. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 183-187. — **Boland** (F. K.) Excision of the clavicle. *Interstate M. J., St. Louis*, 1912, xix, 526. — **von Burg** (K.) Die subkutane traumatische Kropfruptur. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1912, lxxviii, 564-584. — **Chalochet**. Un cas de thymectomie chez un enfant de deux mois. [Rap. de Walther.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 576-580. — **Dax** (R.) Ueber ein submuköses Fibrom des Larynx. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1912, lxxviii, 560-563. — **Echols** (C. M.) The surgical importance of certain vestigial structures with report of case of persistent ductus thyroglossus. *Wisconsin M. J., Milwaukee*, 1911-12, x, 641-648. — **Ginsburg** (N.) The surgical importance of the parathyroid glands and closely allied lymph-nodes. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lviii, 1668-1671, 1 pl. — **Henschen**. Thyreoplastische Myxidiotie ein 3½ jähriges Mädchen betreffend; eine operative Ueberpflanzung normalen mütterlichen Schilddrüsengewebes in das Peritoneum, das Knochenmark und die Vena saphena magna. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1912, xlii, 503. — **Jacobs** (C.) Ein Pulsionsdivertikel der Speiseröhre. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 997-999. —

Le Bec. Laryngectomy totale datant de huit mois. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 299. — **Lenger.** Le goitre exophtalmique et son traitement chirurgical. *Scalpel*, Liège, 1911-12, lxiv, 755-758. — **Pic, Bérard & Sargnon.** Polype de l'œsophage thoracique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 829. — **Potherat (E.)** Tumeur développée dans la capsule du corps thyroïde, d'origine non thyroïdienne; kyste dermoïde; opération; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 673-675. — **Rogers (J.)** Partial thyroidectomy. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lv, 908-910. — **Roure.** Un cas de laryngostomie; quelques modifications à la technique des pansements. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], *Par.*, 1912, xxxiii, 511-513. — **Schepelmann (E.)** Ueber Luftröhrenersatz. *Tier-experimentelle Untersuchungen.* *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcvi, 243-254. — **Southworth (T. S.)** The surgical management in acute abscesses of lymphatic glands in infancy. *Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago*, 1911, xliii, 264-268. — **Toretta (A.)** Kystes et fistules du conduit thyroïdienne; deux observations personnelles de traitement chirurgical avec examen histologique. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], *Par.*, 1912, xxxiii, 432-439. — **Viannay (Ch.)** Statistique personnelle de 11 cas de laryngostomie avec dilatation. *Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par.*, 1912, xv, 177-189. — **Wenglowald (R.)** Ueber die Halsfisteln und Cysten. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcvi, 151-208. — **Wicart.** La trachéotomie. *Rev. mens. du méd. prat., Par.*, 1912, ii, 53-56.

SURGERY OF THE CHEST.

Balvay & Arcelin. Un cas d'embolie gazeuse au cours d'un pneumothorax artificiel. *Arch. gén. de méd., Par.*, 1912, v, 256-261. — **Beutter (C.) & Viannay (Ch.)** Un cas de pneumotomie pour abcès du poumon. *Loire méd., St. Étienne*, 1912, xxxi, 125-128. — **Delbet (P.)** Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel (collapsothérapie). *Paris chirurg.*, 1912, iv, 216-233. — **Felten (R.) & Stoltzenberg (F.)** Die operative Behandlung der Lungenverletzungen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcvi, 355-416. — **Feulgen.** Ein neuer Apparat zur Anlegung des künstlichen Pneumothorax. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 623. — **Foy (G.)** An unusual case of injury of thorax. *Buffalo M. J.*, 1911-12, lxvii, 604. — **Geeraerd.** Le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel (méthode de Forlanini). *Presse méd. belge, Brux.*, 1912, lxiv, 411-416. *Also:* *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 207-213. — **Giordano (G.)** Contributo sperimentale alla chirurgia del polmone. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1912, xv, 345-349. — **Gunson (E. B.)** A case of hæmopericardium of traumatic origin; operation. *Lancet, Lond.*, 1912, i, 1533. — **Gutmann (J. H.)** Surgery of the lungs. *Albany M. Ann.*, 1912, xxxiii, 343-353. — **Guyot (J.) & Parcelier (A.)** Con-

tribution à l'étude du traitement chirurgical des tumeurs primitives de la plèvre et du poumon. *Rev. de chir., Par.*, 1912, xlv, 28; 810. — **Lanphear (E.)** Removal of sternum for cancer with suturing of the innominate vein. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xiv, 619-622. — **Lozano.** La pleuresia supurada en los niños y un nuevo procedimiento de curación. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid*, 1912, xxvii, 254-258. — **Nast-Kolb.** Stichverletzung des Herzens durch Operation geheilt. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1117. — **Pitt (G. N.)** Empyema. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1912, xxiv, 168-173. — **Reid (J.)** Delayed unconsciousness after chest injury. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, i, 1240. — **Robinson (S.)** An apparatus for thoracic surgery under intratracheal insufflation or positive pressure; also for ether anaesthesia by mask; intrapharyngeal, intratracheal, and intrabuccal methods. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xiv, 462-469. — **Sauerbruch.** Lungenchirurgie. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 878. — **Simpson (A. W.)** Report of a case of empyema. *J. Med. Ass. Georgia, Augusta*, 1911-12, i, 98. — **Tiegel.** Operative Pleurainfektion und Thoraxdrainage. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 878. — **Vandrepote & Lambret.** Emphysème et opération de Freund. *Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille*, 1912, 284-287. — **Vanverts.** Un cas de pleurésie purulente diaphragmatique enkystée. *Ibid.*, 233-237. — **Wieting.** Eine operativ behandelte Herzmissbildung. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1912, cxiv, 293-295.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Andrews (E. W.) Desmoid tumors of the abdominal wall after operation. *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago*, 1911-12, xiii, 180-182. — **Baldwin (J. F.)** Large cysts of the urachus; with report of two cases. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xiv, 636. — **Bindi (F.)** Contributo allo studio dei tumori solidi dell' omento. *Clin. chir., Milano*, 1912, xx, 610-625. — **Bonamy (R.)** Contusion de l'abdomen, sans plaie extérieure; laparotomie au quatrième jour; mort. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 301-305. — **Burckhardt (H.)** Splanchnoptose. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl.*, 1912, iv, 285-386. — **Corlette (C. E.)** Torsion of the great omentum; a report of two cases occurring in the Sydney Hospital during 1911. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1912, xxxi, 463-465. — **Descarpentries.** Splénectomie, dans un cas d'ictère splénomégalique; guérison. *Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille*, 1912, 288. — **Docq (P.)** Les interventions chirurgicales dans les maladies du pancréas. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1911, xx, fasc. 9, 1-162, 16 pl. — **Greggio (E.)** Contributo allo studio del potere plastico del grande omento. *Tommasi, Napoli*, 1912, vii,

153; 176. — **Harbin** (R. M.) A review of 105 emergency laparotomies. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1911-12, i, 318-326. — **Isehn**. Peritonisierung des Mesenterialstumpfes mit freiem Netz bei ausgedehnter Darmresektion. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 739. — **Jolly** (R.) Die Operation des Fettbauches. *Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xiv, 744-746. — **Jones** (W. F.) Two cases of splenectomy for rupture of the spleen; recovery. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1532. — **Klemperer** (G.) & **Mühsam** (R.) Anaemia splenica, geheilt durch Milzexstirpation. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1024. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1017. — **Knight** (F. H.) The drainage of abdominal wounds. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 206. [Discussion], 227-230. — **Kocher**. Laparotomie wegen ausgedehnter Bauchfelltuberkulose. *Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 418. — **Krüger** (H.) Beiträge zur Milzchirurgie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 664. — **Macdonald** (W. J.) Upper abdominal surgical disease; some points in differential diagnosis. *Canad. Lancet*, Toronto, 1911-12, xiv, 734-762. — **Mauclaire**. Traitement chirurgical de la tuberculose abdominale en général et des tuberculeuses gastro-intestinale et péritonéale en particulier. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1912, viii, 397-427. Also: *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1912, lxxix, 289-298. — **Mori** (T.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Ascites. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxiv, 75-89. — **Morris** (R. T.) The neurotic element in abdominal surgery. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 207. — **Murphy** (J. B.) Cyst in the left iliac fossa. *Surg. Clin.*, Phila., 1912, i, No. 2, 273-279. — **Pearse** (H. E.) & **Miller** (E. L.) Hematuria from tuberculosis of a patent urachus; operation followed by septic rash; recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1084. — **Pénaire** (M.) Éventration avec fistule abdominale due à la persistance de l'ouraie enflammée; cure radicale. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 316. — **Rasse** (A.) Sarcome volumineux de la paroi abdominale antérieure; ablation large; reconstitution de la paroi; vaste perte de substance cutanée comblée par greffe de Thiersch. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 321-323. — **Reder** (F.) Remarks on the obese abdominal wall. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1911, York, 1912, xxiv, 175-181. — **Richardson** (M. H.) Surgical diseases of the pancreas. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 426-433. [Discussion], 510. — **Rochard**. Kyste séro-hématique du grand épiploon. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 593-599. — **Roussiel** (M.) Du traitement de la péritonite tuberculeuse chronique. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxix, 82-90. — **Stewart** (A. G.) Rupture of the abdominal wall, post-operative and spontaneous. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1179. — **Suchanek** (E.) Ein Beitrag zur Casuistik der Milzcysten. *Arch.*

f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 209-221. — **Swainson** (J. M. G.) A clinical lecture on abdominal section. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 556-559. — **Tixier**. Énorme hématome rétropéritonéal de la région pancréatique; pancréatite hémorragique probable; marsupialisation de la poche; guérison. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1140-1144. — **Toussaint** (H.) Froissement de l'abdomen par coup de genou; abcès pré-rénal droit; pyurie; laparotomie transpéritonéale; fistule consécutive; guérison. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 272-275. — **Vosburgh** (A. S.) Subphrenic abscess. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 804. — **Wallace** (C.) Abdominal drainage in the treatment of peritonitis. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1603. — **Webber** (H. W.) Notes of two cases of acute pancreatitis. *Ibid.*, 1535.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Moynihan (Berkeley George Andrew), **Makins** (George Henry) & **Barker** (Arthur Edward James). Operative surgery of the stomach and intestines; operations for hernia. Lond., 1912, H. Frowde [etc.], 344 p. 8°.

Baldwin (J. F.) True diverticulum of the cecum; a unique case. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 991. — **Barjon** & **Delore**. Deux observations d'estomac biloculaire. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1052-1054. — **Barry** (C. C.) & **Fenton** (A.) Notes on early tubercular disease of the cæcum. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 180-182. — **Bérard**. Sténose œsophagienne par anévrisme de l'aorte; gastrostomie; amélioration considérable. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1021-1023. — **Bérard** & **Ronot**. Rétrécissements tuberculeux multiples de l'intestin; occlusions par sténoses serrées; entéro-anastomoses étagées. *Ibid.*, 1088-1092. — **Bernard**. À propos de la gastro-entérostomie. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 377. — **Binnie** (J. F.) Surgical pathology of the stomach and duodenum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 446-450. [Discussion], 511-513. — **Bogoljuboff** (W. L.) Bildung einer künstlichen Darmstrictur mittelst der autoplastischen Methode. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 315-323. — **Brown** (W. H.) A case of hypertrophic pyloric stenosis, successfully operated on by a new method. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 456. — **Cade** (A.) L'ulcère du duodénum. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 149-152. — **Cade** (A.) & **Leriche** (R.) Les suites d'une opération de Franke pour crises gastriques du tabes. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1101-1107. — **de Campos Moura**. Appendicite et ulcère perforé du duodénum. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1912, xxxii, 307-312. — **Draper** (J. W.) & **MacCarthy** (W. C.) Autolytic excision by a pentagonal compression suture; its physiological, pathological and surgical significance. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chi-

- ago, 1912, xiv, 558-564. — **Duroux** (E.) Des torsions du côlon transverse. *Lyon chirurg.*, 1912, vii, 525-543. — **Eccles** (W. McA.) A case of transposition of viscera; scar of gastrojejunostomy. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 112. — **Froment** (J.) & **Pillon**. Des suites opératoires d'une gastro-entéro-anastomose pour brûlure de l'estomac par l'acide azo-persistante cédant à la cure de bouillon de légumes. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1094-1097. — **Glaessner** (K.) Ulcus penetrans ventriculi. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 87-92. — **Gressot** (E.) Zur chirurgischen Behandlung des chronischen Magengeschwürs. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xv, 306-341. — **Hammesfahr** (A.) Resection oder Gastroenterostomie beim pylorusfernen Ulcus ventriculi? *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 428-432. — **Harris** (M. L.) Adhesions of the colon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1927-1929. — **Hipsley** (P. L.) Congenital pyloric stenosis. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 523-525. — **Kausch** (W.) Das Carcinom der Papilla duodeni und seine radikale Entfernung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxviii, 439-486. — **Kocher**. Resectio pylori. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 413. — **Kraft** (L.) Gastropexie og Gastropexi. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1911, 5. R., iv, 1143-1149; 1193; 1228. — **Lambret**. Cancer de l'angle droit du côlon; ablation du cœcum. du côlon ascendant et d'une partie du côlon transverse. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 231. — **Le Filliatre**. Gastro-entérostomie postérieure rétro-côlique chez un malade atteint de cancer du pylore avec large propagation à la face antérieure de l'estomac et au côlon transverse, sténose pylorique complète, amaigrissement très accentué, état de faiblesse tel au moment de l'opération que la malade ne peut se porter sur ses jambes; anesthésie par rachicocaine; état très satisfaisant de cet opéré depuis un an. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 336-338. — **Lendon** (A. A.) Congenital hypertrophic pyloric stenosis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 417-419. Also: *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 521-523. — **Lerda** (G.) Die präperitoneale Lagerung operierter Darmschlingen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 222-233. — **Lewit** (W.) Zur Frage des Verschlusses des Duodenalstumpfes nach umfangreichen Resektionen des Magens. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 740-742. — **Luger** (A.) Radiologische Beobachtung einer nach einer Salzsäureverätzung des Magens resultierenden Pylorusstenose. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 98. — **MacCarty** (W. C.) & **Blackford** (J. M.) Involvement of regional lymphatic glands in carcinoma of the stomach; from a study of 200 resected specimens. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 811-843, 7 pl. — **McGuire** (E. R.) Perforations in duodenal ulcer. *Buffalo M. J.*, 1911-12, lxvii, 613-622. — **Marro** (A.) Des exclusions ouvertes, partielles et totales du gros intestin. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 726-771. — **Meyer** (W.) The operative treatment of intractable cardiospasm. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 193-195. — **Moschcowitz** (A. V.) Partial gastrectomy for primary lymphosarcoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 907. — **Mouriquand** (G.) & **Cotte** (G.) Opération de Franke pour crises gastriques du tabes. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1097-1101. — **Müller** (H.) Seltene Komplikationen durch ein Meckelsches Divertikel. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 644. — **Murphy** (J. B.) Gastric ulcer; secondary operation. *Surg. Clin.*, Phila., 1912, i, No. 2, 213-219. — **Parsons** (A. L.) Multiple rupture of the small intestine. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 431-439. — **Petrén** (G.) On the late results of operations for perforation of gastric or duodenal ulcer. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 544-550. — **Pierret** & **Laurent**. Cancer gastrique greffé sur ulcère. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 144. — **Pond** (A. M.) Surgical diseases of the colon. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 599-606. — **Remijnsee** (J. G.) Jejunostomie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 560-569. — **Salter** (A. G.) A case of œsophageal stricture. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 465. — **Senn** (E. J.) Report of ninety-three cases of circular valve gastrectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 472-474. [Discussion], 516. — **Simmons** (C. D.) Jackson's membrane. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 924. — **Soulligoux**. Traitement d'une large anastomose gastro-côlique: guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 537-539. — **Souther** (C. T.) Multiple cystic degeneration of great omentum and gastrocolic mesentery, involving transverse colon; excision and resection of twelve inches of colon; recovery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 584. — **Spittel** (R. L.) Case of perforations of the stomach and duodenum. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1178. — **Swynghedauw**. Gastrostomie pour sténose cicatricielle de l'œsophage. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 199-202. — **Tilton** (B. T.) The early diagnosis of perforation of gastric and duodenal ulcer and its operative treatment. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 142-149. — **Tixier** & **Sigaux**. Pyloroplastie pour néoplasme du pylore. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 828. — **Trégulier**. Sténoses et pseudo-sténoses pyloriques. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1912, lxxxiii, 210-220. — **Turner** (G. G.) Pyloroplasty; with the after histories of forty-three cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 537-543. — **Urrutia**. Caso de fistula yeyunocólica por úlcera péptica del yeyuno consecutiva á una gastroenterostomia. *Clín. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 251-253. — **Vautrin**. L'exclusion du duodénum dans la cure de l'ulcère sous-pylorique. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 685-710. — **Washbourn** (W.) Perforated enteric ulcer: operation: recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1292. — **Westerman** (C. W. J.) Chir-

urgische behandeling der colitis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 568-574. — **Woolsey** (G.) Chronic ulcer, with carcinoma of the stomach; gastrectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 886-888. — **Carcinoma of the stomach; partial gastrectomy with posterior gastro-jejunostomy.** *Ibid.*, 888. — **Diagnosis and treatment in the surgery of the stomach.** N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1081-1086. — **Yocom** (A. L.), jr. Subcutaneous traumatic injury of intestine with a case of recovery following operation. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 694-699.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Amunategui (G.) Appendicitis traumática. *Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile*, 1911, xxxix, 428-432. — **Andrew** (J. G.) The operation for acute appendicitis; primary closure of the abdominal wound. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1172-1174. — **Billington** (W.) The influence of age and type of patient upon the course and treatment of appendicitis. *Ibid.*, 1170-1172. — **Bonamy** (R.) Un cas d'appendicite avec section de l'appendice par nécrose, ayant évolué sans symptômes graves. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 255. — **Bulkley** (K.) Chronic oxyuris infection without appendiceal symptoms cured by appendectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 927. — **Campbell** (W. F.) The management of appendicitis in childhood. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 890-895. — **Cecil** (R. L.) & **Bulkley** (K.) A critical study of oxyuris and trichocephalus appendicitis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 793-810. — **Dauber** (J. H.) A clinical lecture on early diagnosis and operation in appendicitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1175-1178. — **Dehelly.** Appendicite gangréneuse et péritonite diffuse grave; septicémie d'origine appendiculaire ayant provoqué une pleurésie purulente droite et ultérieurement une méningite séreuse. [Rapport de Sieur.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 704-708. — **Dickinson** (G. K.) The causes of appendicitis. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1911, York, 1912, xxiv, 321. — **Evans** (W.) Appendix abscess. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 540. — **Ewart** (W.) The appendicitis dilemma, and the pre-operative diagnosis. *Brit. M. J.*, 1912, i, 1357. — **Frank** (J.) Secondary parotitis following operations for appendicitis; with a report of two cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 468-472. [Discussion], 517-522. — **Frankenstein** (K.) Zur Schnittführung bei Appendixoperationen. (Bemerkungen zu der Erwiderung des Herrn Dr. A. Hofmann.) *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 710. — **Guasoni** (E.) Di uno speciale reperto constato in un' appendice. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 389-392. — **Hendon** (G. A.) The complete operation for suppurative appendicitis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 651-653. — **Hessert** (W.) Compiled report from the

membership of the Chicago Surgical Society on certain questions relating to appendicitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 492-494. — **Heyd** (C. G.) Carcinoma of the appendix: a report of a case occurring in a girl of eighteen years. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 512-515. — **Illuminati** (J.) Dolori appendicolari nel decorso di malattie infettive acute. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 513. — **Klær** (R. W.) Nogle Tilfælde af kronisk Appendicitis. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 323-335. — **Kirmisson** (E.) Importance de l'hyperaesthésie cutanée comme signe de la gangrène et de la perforation appendiculaire. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 501-503. — **Lichty** (M. J.) Insidious chronic appendicitis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 421-427. — **Luis y Yague** (R.) Un cas común de apendicitis crónica coincidente con afección gástrica. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxvii, 93-97. — **McKillop** (L. M.) Appendicitis and enteric fever coincidently. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 496. — **Marvel** (E.) Appendicitis in childhood. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 366-369. — **Morton** (C. A.) Appendicitis and quickness. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1395. — **Mühsam** (R.) Ein Fall von Appendicitis bei Situs inversus totalis. *Bemerkungen zu der Arbeit von Hollenbach.* *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 953. — **Murphy** (J. B.) Exploratory laparotomy, appendectomy, megaduodenum. *Surg. Clin.*, Phila., 1912, i, no. 2, 261-268. — **Neathery** (E. J.) Traumatic appendicitis. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 362-364. — **Papou** (F.) De l'appendicectomie sous-séreuse. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 368-373. — **Polak** (M.) Appendicostomie bij colitis chronica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, p. 718. — **Poynton** (F. J.) On appendicitis in childhood. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvi, 70-86. — **Rowlands** (R. P.) Is it wise to remove the appendix when there is a localized abscess? *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxiv, 164-167. — **Savarlaud.** Le traitement de l'appendicite aiguë et des péritonites appendiculaires. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 351-353. — **Scheel** (V.) Undersøgelser over kronisk appendicitis. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1451-1466. — **Sénéchal** (M.) & **Engel** (R.) Trois cas d'appendicite vermineuse. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 315-320. — **Sheffield** (H. B.) Appendicitis, typhilitis, perityphilitis. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 287-294. — **Simpson** (C. E.) Chronic appendicitis and indigestion. *Detroit M. J.*, 1912, xii, 164-169. — **Stincer** (R.) Colitis grave y apendicostomia. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 243-248. — **Wade** (R. B.) Appendicitis in children. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 519-521.

Hernia.

Barkley (A. H.) Inguinal hernia under local anesthesia with report of cases. *Lan-*

cet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 519. — **Beyers** (E. C.) The inguinal operation for the radical cure of femoral hernia. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 779. — **Chaput**. La greffe adipeuse et la cure radicale des hernies inguinales et crurales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 590. — **Dujarier** (Ch.) Ventre en besace, avec volumineuse hernie ombilicale; dégraissage de la paroi par incision transversale; cure radicale de la hernie; guérison. [Rap. de A. Demoulin.] *Ibid.*, 708-719. — **Ehler** (F.) Ueber myoplastische Radicaloperationen der Leistenbrüche. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 281-300. — **Kirchner** (W. C. G.) The treatment of sliding hernia. *Tr. Am. Ass. Gynec. & Obst.* 1911, York, 1912, xxiv, 30-40. — **Kirmisson**. Hernie inguinale double et hernie ombilicale. *Clinique*, Par., 1912, vii, 310-313. — **Knowles** (E. W.) Indications for operation on inguinal hernia. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 144-147. — **Kuns** (H.) Ueber Wundbehandlung und Wundverlauf bei den Radikaloperationen nicht komplizierter, freier Hernien in den Jahren 1896-1910. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxviii, 614-666. — **Leonardo** (P.) Ernie ombelicali di grosso volume. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 361. — **Link** (J. J.) Femoral hernia following operation for radical cure of inguinal hernia. *Med. Brief*, St. Louis, 1912, xl, 358. — **Marsh** (J. H.) A case of retroperitoneal hernia. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1364. — **Monturiol** (E.) Hernia estrangulada en un niño setemesino de cinco semanas de edad herniotomia. *Arch. de ginecop.* [etc.], Barcel., 1912, xxv, 89-92. — **Monod** (Ch.) Sur le traitement des hernies ombilicales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 746-758. — **Morestin** (H.) Hernie ombilicale avec prolapsus abdominal et obésité énorme; large résection transversale de la peau et de la graisse sous-cutanée; cure de la hernie et restauration de la paroi abdominale. *Ibid.*, 720-724. — **Murard**. Corps étranger humain d'origine sacculaire. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 976. — **Parker** (R.) Strangulated omental hernia with few symptoms: report on the specimen from Mr. A. Z. C. Cressy's case. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1180. — **Pilkin** (T. M.) Zur Frage der intra-abdominalen Hernien. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 531-544. — **Prothon**. Péritonite herniaire simulant l'étranglement dans une volumineuse hernie ombilicale avec éviscération; hernio-laparotomie; guérison. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1912, xiii, 65-67. — **Reed** (R. J.) Hernia in children. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1911-12, vi, 385-387. — **Roughton** (E. W.) Bilateral operation for inguinal hernia: its advantage in operating for radical cure in young subjects. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1534. — **Schulz** (F. C.) Ueber Gleitbrüche und über-grosse Leistenhernien. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 324-354. — **Semester** & **Monchet** (A.) Guérison de la hernie ombilicale des nouveau-nés. *Médecin prat.*, Par., 1912, viii, 309-311. — **Souligoux**. Volumi-

neuse hernie ombilicale avec engouement herniaire; libération des anses; traitement de l'ouverture ombilicale par le procédé de Quénu; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 767. — **Thévenard** (L.) Hernie ombilicale complexe; péritonite herniaire; procédé de cure radicale. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 257-262. — **Torek** (F.) A contribution to the study and surgical treatment of oblique inguinal hernia. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1174-1177. — **Willie** (D. P. D.) Transplantation of aponeurosis in a case of inguinal hernia. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 528.

Obstruction of the Intestines.

Arrizabalaga (G.) Seudo oclusión intestinal por ileo paralítico. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1911, xiv, 155-162. — **Bailey** (F. W.) Three cases of intestinal obstruction, with specimens. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 218-220. — **Brown** (J. Y.) A consideration of the factors entering into the mortality of acute intestinal (mechanical) obstruction. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1911, York, 1912, xxiv, 182-189. — —. The surgical treatment of intestinal stasis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 443-447. — **Challier** (A.) & **Santy**. Sigmoïdite aiguë grave, à forme occlusive guérie sans intervention chirurgicale. *Rev. internat. de med.*, et de chir., Par., 1912, xxlii, 109. — **Clermont** (D.) Volvulus d'une anse sigmoïde atteinte de mégacolon. [Rapport M. Roy.] *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 66-79. — **Delore** (X.) & **Alamartine** (H.) À propos de deux cas de sténoses suscœcales avec péricolite membraneuse. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 711-725. — **Evans** (W.) Operation for acute intestinal obstruction. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 356. — **Fowler** (R.) Pathological report. [Intussusception with large congested polypus at head of intussusception.] *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 484. — **Gaardlund** (W.) Ein Fall von Dünndarminvagination mit einem Meckel'schen Divertikel als Spitze, nebst einigen Bemerkungen über die operative Behandlung der Darminvagination. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 433-459. — **Hustin** (A.) À propos du diagnostic et du traitement de quelques cas d'obstruction intestinale due à des cancers du gros intestin. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 183-191. — **Jordan** (A. C.) Some points concerning the duodenum and the appendix in intestinal stasis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1225-1229, 2 pl. — **Kauntze** (W. H.) Case of retrograde intussusception of the ileum associated with Meckel's diverticulum. *Ibid.*, 1127. — **Lord** (J. P.) The choice of technique in enterostomy incident to operations for intestinal obstruction. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 494-497. — **Mayer** (L.) Note à propos de

quatorze cas d'obstruction intestinale. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxi, 120-126. — **Pieri (G.)** Invaginazione intestinale doppia in un lattante. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 369. — **Schwarz (G.)** Ueber Röntgen-Durchleuchtung des Dickdarms während des Einlaufs als Hilfsmittel zur Diagnose stenosierender Bildungen. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 49-56. — **Staubig (K.)** Zwei Fälle von kombiniertem Ileus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 52. — **Stone (H. B.)**, Bernheim (B. M.) & Whipple (G. H.) Intestinal obstruction: a study of the toxic factors. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 159-165. — **Triboulet & Savariaud.** Invagination chronique chez un enfant de 5 ans; opération précoce, guérison. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 298-300. — **Wilcox (G. A.)** Congenital intestinal occlusion; report of case. J. Med. Ass. Georgia, 1912, i, 145-147. — **Zarfl (M.)** Ein Fall von angeborener Darmstenose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 130-132.

Surgery of the Rectum.

Adler (L. H.) The limitations of the use and the methods of employing local anesthesia in rectal surgery. Tr. Am. Proctol. Soc., Detroit, 1911, xiii, 172-187. — **Bauer (A.)** Der heutige Stand der Behandlung des Rektalprolapses. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 573-612. — **Clarke (J. J.)** Annular stricture of the rectum. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 567. — **Corner.** A case of carcinoma of the rectum. *Ibid.*, 462. — ———. A case of operation for prolapsus recti. *Ibid.*, 618. — **Elliot (L.)** A case of ischio-rectal abscess. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 66. — **Green (N. W.)** Resection of the rectum with retention of sphincter. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 899. — **Guibé.** Prolapsus du rectum. [Discussion et rapport.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 564-576. — ———. Sur le traitement d'urgence du prolapsus rectal irréductible. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 257-259. — **Hawley (D. C.)** Cancer of the rectum. Vermont M. Month., Burlington, 1912, xviii, 105-108. — **Martin (W.)** Carcinoma of the rectum: combined abdominal and perineal rectectomy. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 900-903. — **Mummery (P. L.)** Non-malignant stricture of the rectum. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 794-806. — **Murphy (J. B.)** Prolapsus recti. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 527-260. — **Newman (A.)** The Chetwood operation for fecal incontinence. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 57-60. — **Rotter.** Ueber die Wiederherstellung der Kontinenz nach Excisio recti carcinomatosi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1017. — **Schmieden (V.)** Ueber Sphinkterplastik am

Darm. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 613-653.

Surgery of the Biliary System.

Amante (M.) Trattamento curativo delle ferite non esposte del fegato. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 254-259. — **Austin (M. A.)** Gall-bladder infections and gall-stones; from a study of 100 cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 195-200. — **Borazéky (K.)** Die radikale Behandlung der Leberechinokokken. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 546-559. — **Brewer (G. E.)** Some observations upon the surgery of the biliary passages. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 433-446. [Discussion], 513-516. — **Brown (W. M.)** Cyst of aberrant bile ducts. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 779. — **Capelle (W.)** Cholecystotomie und primäre Choledochusnaht bei Cholelithiasis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 681-704. — **Deaver (J. B.)** Surgery of the bile ducts. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 781-792. — **Ferroni (E.)** Taglio extraperitoneale ripetuto con esito letale tardivo per atrofia gialloacuta del fegato. Lucina, Bologna, 1912, xvii, 69-73. — **Fratlin (G.)** Epatoptosi ed epatopessia. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 677-682. — **Goinard.** Cholécystite subaiguë à symptômes frustes; cholécystectomie; guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 197-199. — **Grant (H. H.)** A report of the procedure of omentopexy in cirrhosis of the liver. Interstate M. J., St. Louis, xix, 497-503. — **Halpenny (J.)** Duodeno-choledochotomy; with case report. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 344-352. — **Holmes (B.)** Certain diseases of the biliary tracts and their surgical treatment. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 725-730. — **König (F.)** Ueber die Schnittführung bei Operationen an den Gallenwegen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 529-533. — **Kehr (H.)** Zum Bauchdeckenschnitt bei Gallensteinoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 572-577. — **Lane (J. E.)** Suppurating hydatid cyst of the liver treated by incision and wax injection. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1182. — **Leonardo (D.)** Voluminosa racotta cistica, ematico-biliare, subfrenica, di origine traumatica. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 593-596. — **Leriche & Murard.** Péritonite libre par perforation d'une vésicule calculeuse (cholécystite gangréneuse); cholécystectomie; drainage de l'hépatique; fermeture de l'abdomen après injection d'huile goménolée; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 1215. — **Macdonald (W. J.)** Cholelithiasis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 257-269. — **Smith (C. N.)** Drainage; the essential element in the surgery of the biliary tract. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 152-174. — **Thane (P. T.)** The treatment of hydatid cysts. Austral. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 380-383. — **Tuten (J. G.)** Abscess of liver.

J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, ii, 258.

SURGERY OF THE MOTOR AND LOCOMOTOR SYSTEMS.

(Including Surgery of the Extremities.)

See, also, Orthopædic Surgery.

Delbet (P.) Transplantation et greffes articulaires dans les résections. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 117. — **Gaudier & Swynghedauw.** Transplantations tendineuses. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 129-134. — **Jalaguier (A.) & Lamy (L.)** Torticolis congénital; ténotomie sous-cutanée; résultats, 2, 3, 4, 6, 10 ans après l'intervention; présentation de malades. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 300. — **Kendirdjy (L.)** Traitement de l'hémiarthrose du genou par la ponction et la marche immédiate (méthode du professeur Willems de Gand). *Presse méd. belge, Brux.*, 1912, lxiv, 315-319. — **Keppler (M.)** Zur Behandlung des Aneurysma arteriale racemosum. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxviii, 521-536. — **Murphy (J. B.)** Arthritis of the knee joint. *Surg. Chir.*, Phila., 1912, i, No. 2, 177-180. — **Putti (V.)** Eine Methode, um die Verkürzung der Extremität bei ausgedehnter Resektion des oberen Endes des Schienbeines zu verringern. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1912, vi, 181-183. — **Sherman (W. O'N.)** Vanadium steel bone plates and screws. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 629-634. — **Stewart (J. C.)** Gauze lost in a bone cavity for fifteen months. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 926. — **Taylor (H. L.)** The surgical treatment of the deformities and disabilities following poliomyelitis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 322-326.

Surgery of the Extremities.

Abadie (J.) Autoplasties dans un cas de difformité grave par soudure de la main à l'avant-bras, à la suite de brûlures anciennes. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1912, xxi, 240-244. — **Jefferson (J.)** Traumatic surgery of the hand and foot. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 602-608. — **Leonte fils.** Greffe ostéo-articulaire, dans un cas de spina ventosa. [Rapport de M. Tuffier.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 613-620. — **Thévenard.** Déchirure et rétraction cicatricielle du fléchisseur superficiel de l'avant-bras. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 153. — **Viannay.** Résection diaphysaire du cubitus pour tumeur parostale; greffe osseuse immédiatement empruntée au péroné du même malade. [Rap. de Walther.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 580-590.

Amputations and Excisions.

Burghard (Frederic Francis). Amputations. *Lond.*, 1912, H. Frowde [etc.]. 201 p. 8°.

Alvaro Esquerdo. La decolación del femur en las coxalgias graves. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcv, 5-18. — **Bérard & Jalifier.** Chondrosarcome de l'extrémité supérieure de l'humérus; désarticulation interscapulo-thoracique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1032-1039. — **Bertelli (G.)** Sulle alterazioni del midollo spinale consecutive ad amputazione di arti. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 93-133.

Diseases and Deformities of the Spine.

Lovett (Robert Williamson). Lateral curvature of the spine and round shoulders. 2. ed. *Phila.*, 1912, P. Blakiston's Son & Co. 203 p. 8°.

Abrams (A.) Principles and practice of spondylotherapy. [Abstr.] *Internat. Clin.*, Phila., 22. s., ii, 14-17. — **Albee (F. H.)** A preliminary report of osteoplasty and bone transplantation in Pott's disease of the spine. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1912, xviii, 85-90. — **Allison (N.)** Pott's disease treated by ankylosing operations on the spinal column; a review of recent literature. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 456. — **Bailey (P.) & Elsberg (C. A.)** Spinal decompression, with report of seven cases and remarks upon the dangers of, and the justification for, exploratory operations. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 333-335. — **Hasebroek (K.)** Ueber die Bedeutung des Schultergürtels für die Haltungsanomalien und Rückgratsverkrümmungen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 977-979. — **Kerr (J.)** Spinal curvature in school children. *Med. Officer, Lond.*, vi, 257. — **Mauclaire & Burnier.** Déformations vertébrales traumatiques tardives (maladie de Kummell-Verneuil). *Arch. gén. de chir.*, Par., 1912, viii, 274-306. — **Nobel (H.)** Das Stärkebindenkorsett. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1912, xi, 179. — **Pied (H.)** Mal de Pott syphilitique d'origine probablement héréditaire guéri par le traitement spécifique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5. s., iii, 298-301. — **Roederer (C.)** Présentation d'un cas de scoliose pleurétique grave. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 180-183. — **Watkins (J. T.)** The treatment of spinal curvature. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 239-242.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Allen (H. R.) Recurrent club feet. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cvii, 601. — **Bähr (F.)** Ueber Plattfusseinlagen. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1912, xi, 183-185. — **Brickner (W. M.)** Shoulder disability; (stiff and painful shoulder). *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 196-204. 2 pl. — **Campbell (W. C.)** The prevention of deformity by the general practitioner; report of orthopædic cases. *South.*

- M. J., Nashville, 1912, v, 316-319. — **Correa** (A.) Platvoet-operatie volgens Gleich. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 414-418. — **Erkes** (F.) Zur Kasuistik seltener kongenitaler Thoraxdeformitäten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 239-247. — **Evans** (E.) Sacro-iliac strain; case reports. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 654-656. — **Ewald** (P.) Die Aetiologie des Hallux valgus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 90-103. — **Francke** (K.) Das Gesetz von der Umformung der Beine und die X-Beine unserer Frauen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 917-920. — **Freiberg** (A. H.) Codivilla's method of lengthening the lower extremity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 614-617. — **von Frisch** (O.) Beitrag zur Lehre von den Belastungsdeformitäten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 489-530. — **Gourdon** (J.) La torsion de la partie supérieure de la diaphysie fémorale cause d'insuffisance de la hanche. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 207-212. — **Kirmissen**. Genu-valgum essential et genu-valgum symptomatique. Presse méd., Par., 1912, xx, 289-291. — **Laméris** (C. W.) Arthrode van het voetgewricht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 575-576. — **Lorenz** (A.) Indications for arthrodosis and artholysis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1301-1308. — **Machard** (A.) Redressement des déviations rachitiques invétérées des membres supérieures et inférieures par ostéotomie et ostéosynthèse (fixateur de Lambotte). Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 290-293, 3 pl. — **Marcus** (C.) Orthopädische Fürsorge für Kinder. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1912, xi, 103-178. — **Mitchell** (J. R.) The basic cause of flatfoot. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 896-898. — **Miyanchi**. Zur Kasuistik des angeborenen Hochstandes des Schulterblattes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1912, xi, 234-246. — **Mouchet** (A.) & **Ségar** (M.) Coxa vara congénitale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 114-116. — **Murphy** (J. B.) Ankylosis of the knee; arthroplasty. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 221-229, 2 pl. — **_____**. Ankylosis of the hip; arthroplasty. *Ibid.*, 243-255, 2 pl. — **Nebel** (H.) Der Federschuh für den Plattfuss. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1912, xi, 181. — **Peltesohn**. Zwei Fälle von hochgradiger Wachstumsstörung nach Knieoperationen im Kindesalter. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1105. — **Pénaire** (M.) Pied bot varus équin paralytique, d'origine traumatique; dédoublement en baïonnette avec suture du tendon d'Achille; ablation de l'astragale; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 294-296. — **Quaife** (W. F.) On a method of treating congenital club-foot. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 570-572. — **Rocher** (H.-L.) La hanche a ressort. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 445; 493. — **Roederer** (C.) Les pseudarthroses flottantes de la hanche simulant la luxation congénitale. Paris méd., 1911-12, 589. — **Rossi** (B.) Per la storia della trazione scheletrica. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 122-128. — **Schmerz** (H.) Ueber operative Mobilisierung versteifter Gelenke. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz., 1912, xlix, 65-73. — **Taylor** (H. L.) The surgery of rachitis. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 354-359. — **Tilanus** (C. B.) Over convulsies bij orthopædische operaties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, p. 362-366. — **Townsend** (W. R.) Prevention and correction of deformities by mechanical treatment. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 319-322. — **Tridon** (P.) Attitude vicieuse du pied consécutive à la résection de la malléole externe. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 286-287. — **Welsch** (H.) Le diagnostic du pied plat valgus traumatique. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 637-641.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

- Bathélémy & Miramond de Laroquette**. Les lésions traumatiques du testicule et de l'épididyme. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 791-809. — **Crisler** (C. G.) Elephantiasis [of the leg and scrotum]. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 659. — **Delbet** (P.) Ectopie testiculaire. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 377-379. — **Duffield** (W. L.) The treatment of undescended testis. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 212-215. — **Frederick** (E. V.) A case of dislocatable testicle with acute symptoms. Canad. Lancet, Toronto, 1911-12, xlv, 764. — **Gaudier**. Note sur un procédé de traitement de l'ectopie du testicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 654-657. — **Grégoire** (R.) Hydro-néphrose dans un rein en fer à cheval; urétéro-opexie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 659-662. — **Jaboulay & Charlier** (A.) Lipomes du cordon spermatique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1074-1077. — **Jacob** (O.) Traitement du varicocèle par la résection veineuse suivie de la fixation du moignon veineux testiculaire à l'anneau inguinale. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 252-260. — **Keyes** (E. L.), jr. A new method for extirpating the penis. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 229. — **Knowlton** (A. B.) Low ureteral calculus; operation; recovery. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1912, viii, 153. — **Lett** (H.) The treatment of some emergencies in urinary surgery met with in general practice. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 768-793. — **MacLeod** (J. E.) Iets over varicocele. Mil.-geneesk. Tijdschr., 1912, xvi, 17-27. — **Morestin** (H.) Hydrocèle rompue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 542-544. — **Peiser** (J.) Ueber Phimose und Hydrocèle im Säuglingsalter. Berl. Klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1084-1086. — **Périneau** (Ch.) Résultats actuels du traitement des urétéro-pyélonéphrites suppurées par le cathétérisme urétéral et les lavages du bassin. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 663-680. — **Plisson**. À propos du traitement du varicocele. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 291-293. — **Rosenthal** (O.) Ueber Spermatozele. Arch. f. Dermat.

u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 881-886. — **Schmidt** (L. E.) & Kretschmer (H. L.) The phenosulphonethalein test in surgery of the genito urinary tract. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 329-355. — **Talley** (D. D.) The diagnosis of surgical conditions of the ureter by means of the X-ray. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 66. — **Thiriar** (L.) L'ectopie testiculaire. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 327-329. — **Tixier** (L.) & Gauthier (Ch. L.) Abscès tuberculeux périurétral. Lyon méd., 1912, cxviii, 1082-1084. — **Williams** (B. G. R.) Oxaluria dolorosa; a contribution to genito-urinary surgery. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 890-893.

SURGERY OF THE BLADDER.

Anderson (W. J.) A catheter knotted in the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1940. — **Bazy**. À propos des déformations du bassin dans l'exstrophie de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 758. — **Cathelin** (F.) Drain perdu pendant 6 ans un uretère et tombé dans la vessie. Ablation par taille vésico-vaginale. Folia urolog., Leipz., 1912, vi, 571-576, 1 pl. — **Giovannetti** (G.) Cistocoele crurale extraperitoneale strozzato. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 489. — **Heinatus**. Geheilte Fall von Blasenektomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 762-764. — **Laméris** (H. J.) Ectopia vesicae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 558-559. — **Leguen**. Les ruptures de la vessie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 293. — **Lespinasse** (V. D.) A peculiar catheter accident. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 212-214. — **McKenna** (C. M.) A device in suprapubic openings. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 635. — **Potherat**. Des lésions de la ceinture pelvienne dans l'exstrophie vésicale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 734. — **Rovsing** (Th.) Udstrakt Resektion og Totalexstirpation af Urinblæren. Hosp. Tid., Københ., 1911, 5R., iv, 1185; 1209.

Lithotomy, Lithotritry.

Jamin & Violet. Papillome de la vessie avec infection vésicale; ablation par taille vaginale. Lyon méd., 1912, cxviii, 838-840. — **Jeanbrau** (E.) Calcul vésical de cystine chez une fillette de 3 ans $\frac{1}{2}$; taille hypogastrique; suture vésicale; guérison. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpel., 1912, 48-52. — **Monproffit**. Une observation de calculs vésicaux traités par la lithotritie; et leçon clinique au sujet des calculs vésicaux. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 29-36.

Surgery of the Kidneys.

Babcock (W. W.) Notes on the surgery of the kidney. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 257-265. — **Surgery of the kidney**. Penn. M. J., Athens, 1911-12,

xv, 597-602. — **Billington** (W.) The treatment of movable kidney. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 560-576. — **Bonnet** (L.) Calcul aseptique du rein droit décelé par la radiographie et enlevé par néphrotomie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 253-255. — **Botez** (G.) Considérations sur la pathologie et la chirurgie du rein en fer à cheval (Hufeisenniere; horse-shoe kidney; podkovvobraznoi pochki.) J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 193; 373; 503; 633. — **Cathelin** (F.) Néphropexie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 155. — **Gayet** (G.) Résection orthopédique du bassinnet pour hydronéphrose à crises intermittentes; résultat après deux ans. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 625-632. — **Gibson** (C. L.) Rupture of the kidney in children. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 326-330. — **Harrington** (F. M.) Polycystic kidneys with a report of a case. Providence M. J., 1912, xiii, 110-116. — **Kennedy** (T. C.) Symptoms and treatment of nephroptosis. Indianapolis M. J., 1912, xv, 198-201. — **Laméris** (H. J.) Ureteropyelostomie bij hydronephrose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 553-557. — **Le Fur** (R.) Abscès multiples du rein; tuberculose ou suppuration banale; néphrectomie. Paris chirurg., 1912, iv, 309-315. — **Leighton** (W. E.) & **Lewis** (B.) Echinococcus cyst of the kidney. Tr. Am. Urol. Ass., 1911, Brookline, 1912, v, 203-214. — **Lloyd** (S.) The results of renal decapsulation for chronic nephritis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1030-1032. — **Michon**. Limites des indications de la néphrectomie dans la tuberculose rénale. Paris méd., 1911-12, 557-561. — **Monturiol** (E.) Sarcoma del riñón. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 67-70. — **Orlison** (J.) Symphyse rénale unilatérale tuberculeuse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 224-227. — **Pilcher** (P. M.) Renal varix. Tr. Am. Urol. Ass., 1911, Brookline, 1912, v, 215-232. [Discussion], 247-251. — **Pillet**. Quatre pyélotomies pour calculs du bassinnet. Normandie, méd., Rouen, 1912, xxviii, 165-168, 1 pl. — **Rafn**. Rein polykystique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1071. — **Rochet** (V.) & **Thevenot** (L.) Tuberculose rénale bilatérale et néphrectomie. Lyon chirurg., 1912, vii, 509-524. — **Royster** (H. A.) Observations on surgery of the kidney. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., ii, 218-226, 4 pl. — **Schlichting** (F.) Spontane Blutungen in das Nierenlager. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 281-287. — **Séjournet & Perdoux**. Rupture traumatique du rein: néphrectomie d'urgence; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 120-123. — **Spencer** (W. G.) Relief following bilateral nephrotomy and drainage; for acute nephritis attended by suppression of urine and uræmic convulsions. Lancet, Lond., 1912, i, 1607.

Surgery of the Prostate.

Bremerman (L. W.) Post operative treatment following prostatectomy. Am. J. Urol.,

N. Y., 1912, viii, 296-301. — **Carlier**. À propos d'une prostatectomie. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 188. — **Ebed** (J.) Impressions d'un prostatectomisé (auto-observation). Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 321-334. — **Favento**. Ueber Prostatektomie. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 563-565. — **Groszlik** (S.) Zur Kenntnis und chirurgischen Behandlung der Blaseninsuffizienz infolge Prostataatrophie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 337-363. — **Lendorf** (A.) [What shall be done in the case of suprapubic prostatectomy? What develops the so-called hypertrophy of the prostate?] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1369; 1413. — **McClellan** (B. R.) Prostatectomy and the general surgeon. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 289-292. — **Nelkin** (A.) Senile hypertrophy of the prostate. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 925-935. — **Pilcher** (D. S.) & **Pilcher** (P. M.) The suprapubic two-step operation for the removal of the hypertrophied prostate. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 218-222. — **Van Hook** (W.) Prostatectomy to-day. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 623-635.

Surgery of the Urethra.

Bazy. Rupture traumatique de l'urètre traitée par la suture immédiate avec méat hypogastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 591-593. — **Cholzow** (B. N.) Ueber perineale Urethrostomie. Folia urolog., Leipz., 1912, vi, 601-618. — **Davis** (J. D. S.) Case of urethral transplantation. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1911-12, xxix, 11-13. — **Gonzalez** (L.) & **Negrete** (C.) Tratamiento de las uretritis crónicas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 98-119. — **Kirmisson**. Hypospadias; épispadias. Clinique, 1912, vii, 235-237. — **Labbé** (L.) Traitement de la rétention d'urine dans les cas de rupture de l'urètre au moyen de l'évacuation répétée un nombre de fois suffisant, à l'aide de l'aspirateur Dieulafoy. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 605. — **Mark** (E. G.) Primary sarcoma of the male urethra; report of a case. Tr. Am. Urol. Ass., 1911, Brookline, 1912, v, 59-62, 4 pl. [Discussion], 73-75. — **Merkens** (W.) Harnröhrenzerreissungen durch Einwirkung stumpfer Gewalten vom Damme her. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1047-1049. — **Mühsam** (R.) Ersatz eines Harnröhrendefektes durch die Vena saphena. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1093-1095. — **Murard**. Rétrécissements de l'urètre et hémorroïdes; rectorragies profuses sous l'influence des mictions et anémie consécutive; guérison par la dilatation. Lyon méd., 1912, cxviii, 975. — **Pauquet** (V.) Rupture traumatique de l'urètre. Clinique, Par., 1912, vii, 204. — **Rochet**. La dérivation urinaire temporaire (par l'hypogastre et le périnée) dans les opérations sur l'urètre. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 593-598.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Broca (A.) Entorse et tuberculose du pied. Presse méd., Par., 1912, xx, 297. — **Codman** (E. A.) Abduction of the shoulder; an interesting observation in connection with subacromial bursitis and rupture of the tendon of the supraspinatus. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 890. — **Corin** (G.) Las roturas traumáticas del corazón. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xl, 281-288. — **Davis** (J. S.) The hastening of wound healing by means of skin grafting and the use of certain organic coloring matters. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 843; 891. — **Dervieux** (F.) Le médecin qui a accepté de soigner une personne accidentée est-il tenu de fournir ultérieurement un certificat constatant l'état dans lequel il l'a trouvée au moment où il a commencé à lui donner ses soins? [Rapport.] Soc. de méd. lég. de France, Bull., Par., 1912, 2. s. ix, 71-85. — **Dodard** (J.) Zur Behandlung von Brandwunden. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 594. — **Fee** (F.) Penetrating wounds of the abdomen. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 250-257. — **Fries** (K. A.) Ein Apparat für künstliche Atmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 901-903. — **Frilet & Revel**. Note sur un traumatisme spécial de la main gauche observé chez des canonniers conducteurs. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 314-316. — **Fuster** (L.) Usage de pulvérisateur pour les pansements et applications médicamenteuses. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 230. — **Gorman** (T. C.) The responsibilities of the railway surgeon. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 381. — **Hirtz**. Des lésions traumatiques de l'épaule; observations et résultats de traitement. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 277-284. — **Hoehl** (E.) Erste Hilfe bei Unfällen durch den elektrischen Strom. Ztschr. f. Samariter- u. Rettungsw., Leipz., 1912, xviii, 42-44. — **Judet**. Luxation du radius méconnue, associée à une fracture du cubitus. Paris chir. urg., 1912, iv, 267. — **Lambret**. Plaie pénétrante du thorax; plaie du poulmon gauche. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 51. — **Lohse** (J. L.) On the principles involved in the treatment of superficial surgical lesions. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 649-651. — **Mangelsdorf** (E.) Zur Beurteilung eigenartiger Fremdkörperverletzungen in einem Festungsgefängnis. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 324-334. — **Marcus**. Zur Frage des Heilverfahrens während der Wartezeit. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 137-153. — **Metz** (S. J.) Pharyngeal insufflation, a simple method of artificial respiration; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1413-1415. — **Noehren** (A. H.) Traumatic finger amputations. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 606-609. — **Noguchi** (Y.) Ueber die Fermentdiagnose bei Pankreasverletzung. Arch. f. klin., Chir., Berl., 1912, xcvi, 545-571. — **Patel** (M.) & **Loaëc** (R.) Traitement des

blessures du foie dans les plaies pénétrantes de l'hypocondre droit. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1912, xviii, 383-430. — **Payne** (R. L.) Injuries of the sacro-iliac joint. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 120-124. — **Phélip & de Beaufond**. Un cas de contusion abdominale avec rupture musculaire et hernie ventrale traumatique secondaire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 868-870. — **Piazza** (E.) Pomata iodica anziché tintura di iodio al 2% nel trattamento delle scottature. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 386. — **Reisinger** (E. W.) A burn involving over one third of the entire body; recovery and cause. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 83-85. — **Taendler**. Ein Fall von hartem traumatischen Handrückenödem. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1912, xix, 101-106. — **Thies** (A.) Weitere Mitteilungen über die Saugbehandlung infizierter und infektionsverdächtiger Wunden im sterilen Saubade. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 151-187. — **Vanverts** (J.) La désinsertion phalangettienne des tendons extenseurs des doigts. *Ann. de la Policlin. de Par.*, 1912, xxiii, 108-116. — **Verhaeghe** (E.) Traumatisme axillaire. *Bull. Soc. de med. du nord* 1911, Lille, 1912, 207. — **Wessel** (C.) [Treatment of wounds in policlinics.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 371-381. — **Wilson** (H. M.) & **O'Brien** (J. R.) The treatment of anaphylactic shock. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1567. — **Woolsey** (G.) Forward dislocation of the elbow, with fracture; bone plating. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 888. — **Zenas** (D. G.) Die nicht operativ entstandenen Verletzungen des Ductus thoracicus. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 49-62.

Foreign Bodies.

Blegvad (N. Rh.) [Tin soldier in the œsophagus of a three months old child; removed by œsophagoscopy. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1911, lxxiii, 1775. — **Brünings** (W.) Diagnose und Behandlung der in den Luftwegen befindlichen Fremdkörper. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 929-934. — **Decressac** (E.) & **Pouget** (R. J.) Corps étranger bronchique (haricot) chez un enfant de cinq ans; extraction par la bronchoscopie inférieure. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 507-511. — **Durand**, **Siauve** & **Monnier**. Corps étranger de la langue. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 41. — **Glücksmann** (G.) Neuere Erfahrungen über Fremdkörper-Extraktion aus den oberen Luft- und Speisewegen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1081-1084. — **Gugelot**. Corps étranger du poumon d'aspect crétacé. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 34. — **Guisez**. Six cas de corps étrangers trachéaux et bronchiques, dont deux chez le même enfant, traités par la bronchoscopie. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1912, xv, 160-171. — **Hinsberg** (V.) Zur bronchoskopischen

Fremdkörperextraktion. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 325-331. — **Huber** (F.) Drainage tube in pleural cavity (removed with aid of fluoroscopic screen). *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 274-277. — **Iglauer** (S.) Three cases of foreign bodies in the bronchi. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1912, cvii, 603-605. — **Karewaki** (F.) Ueber retroösophageale Phlegmone durch Fremdkörper. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1021-1023. — **Knoepfelmacher**. Ein sechsjähriges Kind mit Bronchiektasien im Anschlusse an eine Aspiration eines Fremdkörpers in den rechten Bronchus. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 135. — **Meyer** (E.) Fremdkörper und Röntgenbilder von Fremdkörpern in Bronchien und Oesophagus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 955. — **Pedersen** (V. C.) Fragment of glass irrigating nozzle removed from the bladder without open operation. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1036. — **Rivet** (A.) Remarques sur les épingles à cheveux dans les vessies féminines. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 341-345. — **Roosendaal** (A.) Een merkwaardig geval van vreemd lichaam in het strotten hoofd. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1127-28. — **Stirling** (R. A.) Foreign body impacted in the bifurcation of the left bronchus of a boy. (Removal.) *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 408. — **Sultan**. Aspiration eines Trachealkanülenstückes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 175. — **Verhaeghe**. Corps étrangers multiples. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 221.

Dislocations.

Balencic (H.) La guérison de la luxation congénitale de la hanche. *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 101. — **Butterfield** (R. O.) Complete outward dislocation of the elbow. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1912, viii, 176. — **Codet-Boisse**. Importance de la mise en rotation interne du fémur comme 2^e temps opératoire, dans le traitement non sanglant de la luxation congénitale de la hanche. *Cong. internat. de physiothér. C.-r.* 1910, Par., 1911, iii, 149-153. — **Donati** (M.) Sulle lussazioni traumatiche posteriori inveterate del gomito, con particolare riguardo alla concomitanza di calli periostali e di fratture degli epicondili omerali. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 128-163. — **Duhot**, **Gaudier** & **Swynghedauw**. Luxation congénitale de la rotule à forme intermittente. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 279-282. — **Durand**. Déplacement du semilunaire vers le dos de la main; ablation. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1039-1042. — **Durand**, **Gaudier** & **Swynghedauw**. Luxation du radius en avant. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 30-33. — **Gourdon**. Le traitement de la luxation congénitale de la hanche chez les sujets âgés. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1912, xiv, 44. — **Lankford** (B.) Bilateral congenital dislocation of the

hip joint. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 94. — **Leffi** (A.) I processi riparatori delle capsule articolari nelle lussazioni traumatiche. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 643-666, 1 pl. — **Müller** (H.) Ein seltener Fall von Luxation im Talonaviculargelenk. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 131-137. — **Quetsch** (F. O.) Die totalen Wirbelverschiebungen im Bereich der unteren Halswirbelsäule, ihre Prognose und Beurteilung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 980-983. — **Sourdat**. Luxations traumatiques de l'épaule. Clinique, Par., 1912, vii, 230-233. — **Stevenson** (W. C.) The treatment of congenital dislocation of the hip, with notes on six cases. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiii, 401-413, 4 pl. — **Swynghebaert** & Gaudier. Luxation du coude en dehors. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 161. — **Toussaint** (H.) & Potet. Hémarthrose du genou suite de luxation de la rotule. Caducée, Par., 1912, xii, 79. — **Winwarter** (J.), *Ritter von*. Ueber Luxationen im talonavicularen und im Lisfranc'schen Gelenke. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 233-253. — **Young** (J. K.) Sacro-iliac displacement. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 94-103.

Fractures.

Albee (F. H.) Juxta-epiphyseal fracture of the upper end of the humerus; a new postural treatment. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 847-851. — **Alexander** (E. G.) Fracture of the radius above the attachment of the pronator quadratus muscle. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 877-880, 5 pl. — **Ashhurst** (A. P. C.) & **John** (R. L.) The treatment of fractures of the forearm, with notes of the end results of 52 cases treated without operation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 843-862. — **Babler** (E. A.) End-results in sixty-six platings; remarks on the treatment of fracture of the long pipe bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1580-1582. — **Bilhaut** (M.), *père*. Fractures du coude chez l'enfant. Ann. de chir. et d'orthopéd., Par., 1912, xxv, 97-103, 2 pl. — **Bloom** (J. D.) Fracture of the spine. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 129-131. — **Buscarlet**. Un cas de guérison rapide de fracture du col du fémur. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 304. — **Coues** (W. P.) Fracture of the greater tuberosity of the humerus by muscular action in a child. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 821, 1 pl. — **Depoulin**. Fracture arrachement de la malléole tibiale, avec fracture du péroné haute, à 20 centimètres environ, au-dessus du sommet de la malléole. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 676. — **Dencks**. Spontanfrakturen bei Jugendlichen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 974. — **Ewald** (P.) Ueber einen Röntgenbefund bei Knöchelbruch und Fussverstauchung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 274-280. — **Feild** (E. E.) Fracture of the spinous and transverse proces-

ses of the lumbar vertebra. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xviii, 119. — **Froget**. Pathogénie de la consolidation vicieuse dans les fractures des deux malléoles. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 613-615. — **Fromme** (A.) Ein weiterer Fall von Spontanfraktur des Oberschenkels an typischer Stelle bei Knochenatrophie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 496-498. — **Gangolphe** (M.) Coxa flecta des adolescents et fracture spontanée juxta-épiphysaire du col au fémur (coxa vara dite essentielle). Lyon chirurg., 1912, vii, 485-508, 2 pl. — **Guyot** (J.) & Charbonnel. Cal vicieux de jambe; impotence absolue; ostéotomie canéiforme du tibia et résection péronière; enchevîllement; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 259. — **Hayashi** (K.) & **Matsuoka** (M.) Ueber intra partum entstandene Unterschenkelfracturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 417-427. — **Howard** (A. H. H.) Wiring same fractured patella twice. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1298. — **Hustin** (A.) Fractures et luxations du carpe. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 343-358. — **Jonas**. Ein Fall von doppeltem Unterkieferbruch. Deutsche Monatschr. f. Zahnheilk., Leipz., 1912, xxx, 219. — **Jottowitz** (P.) Das funktionelle Moment in der Frakturenbehandlung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 776-780. — **Jouon** (E.) Un cas de fracture de l'astragale chez l'enfant. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 185-188. — **Judet**. Paralysie radiale consécutive à une fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus; opération; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 292-294. — **Kaisin-Loslever** (A.) Appareil à extension continue pour le traitement des fractures de l'avant-bras et du poignet. [Rap. de Moreau et Herman, p. 191.] J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 200-205, 1 pl. — **Lilienthal** (H.) Gimlet and bar method of open operation in fractures. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 883-886. — **Lycklama à Nijehoft** (H. J.) Behandeling van beenbreuken; fractura radii. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1804-1811. — **McLamore** (A. C.) Open treatment of fracture of the shafts of the long bones. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 851-853. — **Maylard** (A. E.) Case of compound comminuted depressed fracture of the skull, with laceration and escape of brain matter. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 444. — **Meisen** (V.) Bennett's Fraktur. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1161-1169. — **Murphy** (J. B.) Ununited fracture of the neck of the femur. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 165-175, 3 pl. — Ununited fracture of the humerus; transplantation of bone. *Ibid.*, 193-201, 3 pl. — **North** (T.) Wiring same fractured patella twice within eight months. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1181. — **Parry** (L. A.) Fracture of the lower end of the humerus in a child treated by immediate wiring. *Ibid.*, 1354. — **Peckham** (F. E.) Treatment of fracture of the clavicle. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 777. — **Pirrung** (J. E.) Operative treat-

ment of fractures; case reports. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 655-658. — **Plummer** (S. C.) Observations on the diagnosis and treatment of fractures. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 673-684. — **Sherman** (W. O'N.) Operative treatment of fractures; report of fifty-five cases in which Lane bone plates and screws were employed. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1557-1561. — **Smoler** (F.) Ueber Spiralfrakturen des Oberschenkels. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxviii, 499-503. — **Strine** (H. F.) Fracture of the femur. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 95. — **Vianay**. Fracture de la rotule à trois fragments; suture fibro-périostique; guérison. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 135-137. — **Vincent** (W. G.) Practical points in the diagnosis and treatment of certain fractures of the elbow, forearm and wrist. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 482-501. — **Walker** (F. B.) Direct traction on bones in the treatment of fractures. *Detroit M. J.*, 1912, xii, 194-196. — **Walker** (J. B.) Fracture of the surgical neck of the humerus treated with Lane's plates. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 881. — Operative treatment of fracture of the femur. *Ibid.*, 881. — **Wallis** (Sir F.) A lecture on the treatment of joint effusions and of some fractures. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 129-133. — **Warbasse** (J. P.) When shall we operate on simple fractures of long bones? *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 216-218. — **Wegner**. Die typische Abrissfraktur am hinteren Malleolus lateralis tibiae. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 979. — **Whitman** (R.) Epiphyseal fracture of the upper extremity of the humerus. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1001.

Gunshot Wounds.

Bonnet (L.) Balles de revolver enlevées de la fosse temporale après repérage radiographique. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1912, xxiii, 255-258. — **Brunner**. Zwei Fälle von Friedensschussverletzungen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 428. — **Caccia** (F.) Relazione circa gli effetti dei nostri proiettili sul corpo umano. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, lx, 272-275. — **Duverger** (J.) Coup de feu dans l'oreille droite; la balle évade la mastoïde sans lésion des organes voisins. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, i, 481-487. — **Franchini** (A.) Di un raro intervento chirurgico per ferita d'arma da fuoco interessante il fegato e il diaframma. *Clin. chir.*, Milano, 1912, xx, 667-676. — **Fronk** (C. E.) Gunshot wound of gallbladder. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 692. — **Imbriaco** (P.) I cambiamenti fisici proiettili delle moderne armi da fuoco portatili da guerra. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 709-714. — **Johansen** (A.) [Chance shot by toy pistols.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn., 1912, lxxiv, 67. — **Maag** (H.) [Chance shot.] *Ibid.*, 25-28. — **Modrout** (P.) Plaie pénétrante de l'abdomen par coup de feu, perforations de l'intestin, de la

vessie, plaie de la prostate. *Marseille méd.*, xlix, 342-344. — **Partsch**. Schussverletzung des Gesichtsschädels. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 619. — **Phelps**. Seltener Fall von Schussverletzung des Schädels. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz., 1912, xlix, 86-92. — **Ranschoff** (J. L.) Suture of bullet wound of the lung, with a new method of closing pleural defects. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 517-519. — **Wilmaers**. Plaie pleuro-pulmonaire par cartouche de grève de Mauser; drainage de la plaie; guérison. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 179-184.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Apolant (H.) Ueber eine seltene Geschwulst bei der Maus. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 39-44, 2 pl. — **Berg** (H.) [A case of tumor of the neck treated with radio-active water.] *Hälsövännen*, Stockholm, 1912, xxvii, 58. — **Betti** (O.) Contributo alla terapia istogena dei tumori maligni. *Tumori*, Roma, 1912, i, 450-454. — **Borelli** (E.) Mixo-fibro sarcoma primitivo della tibia di origine periostale. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 94-97. — **Brancati** (R.) Sul comportamento della milza negli animali con tumori. *Tumori*, Roma, 1912, i, 561-575, 3 pl. — **Cardarelli** (A.) Tumore della parete addominale. *Studium*, Napoli, 1912, v, 87-90. — **Fabian** (R.) Drei interessante Fehldiagnosen auf malignen Tumor. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 984. — **Fayol**. Loupe de la face palmaire de la phalange. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1014. — **Géry** (L.) & **Vignes** (H.) Fausse tumeur inflammatoire vraisemblablement tuberculeuse, de la paroi thoracique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 136-141. — **Giffin** (H. Z.) & **Archibald** (A.) Sacrococcygeal sinus (post-anal dermoid): a review of 31 cases. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 135-142. — **Guasdo** (S.) Trasmissione neoplastica atipica e difesa dell'ospite. *Tumori*, Roma, 1912, i, 385-426, 2 pl. — **Isar** (G.) Azione del solfo colloidale sul sarcoma del ratto. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 225. — **Jobling** (J. W.) The study of malignant tumors. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1911-12, xviii, 511-529. — **Mayer** & **Sand**. Sarcome consécutif au traitement d'un épithélioma de la joue par les rayons X et le radium. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 176-181, 1 pl. — **Murphy** (J. B.) Pelvis tumor. *Surg. Clin.*, Phila., 1912, i, No. 2, 181-192. — Inoperable sarcoma of the face; salvarsan. *Ibid.*, 208, 1 pl. — **Nadal** (P.) La notion de tumeur mixte. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xiv, 629-657. — **Nassetti** (F.) Sull'influenza del "dioxidiamidoarsenobenzol" (salvarsan) sui tumori. *Tumori*, Roma, 1912, i, 576-597. — **Poggiolini** (A.) Contributo alla conoscenza, diagnosi, cura dei tumori solidi retro-peritoneali della piccola pelvi. *Gazz. d. osp.*,

Milano, 1912, xxxiii, 307-310. — **Rehling** (M.) A case of axillary sarcoma. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 407. — **Roman** (B.) Ein Beitrag zu den metastatischen Tumoren des Knochensystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 69-90, 1 pl. — **Rous** (P.) & **Murphy** (J. B.) The nature of the filterable agent causing a sarcoma of the fowl. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1938. — **Rous** (P.), **Murphy** (J. B.) & **Tytler** (W. H.) The role of injury in the production of a chicken sarcoma by a filterable agent. *Ibid.*, 1751. — — — — — The relation between a chicken sarcoma's behavior and the growth's filterable cause. *Ibid.*, 1840. — **Ruben**. Transplantation von Rattensarkom in Rattenaugen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 385-387. — **Sittenfeld** (M. J.) Influence of anemia and hyperemia on the growth of sarcoma in the white rat. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 56. — **Smith** (C.) The histology and nature of the so-called foam-cell tumors; with report of four cases of endothelioma xanthomatousum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 551-557. — **Sutton** (J. B.) The annual oration on fertilisation in relation to pathology. Lancet, Lond., 1912, i, 1387-1392. — **Taliaferro** (E. C. S.) Sarcoma of the right kidney in a negro child three years old, with metastatic manifestations in the right orbit. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 93. — **Watson** (D.) The treatment of condylomata acuminata (warts). Med. Brief, St. Louis, 1912, xl, 355-357. — **Woolley** (P. G.) Laboratory diagnosis of malignant tumors. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 674-677.

ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Arndt (G.) & **Zurn**. Kurzer klinischer Beitrag zur Kenntnis der Orientbeule. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 45-50; 1 pl. — **Audion** (P.) Traitement des abcès froids fermés par les ponctions classiques suivies d'injections massives d'huile iodée à 1 pour 30; 1 pour 40. Paris chirurg., 1912, iv, 271-292. — **Forbes** (D.) & **Banks** (C.) Sterile abscesses following the use of tuberculin. Lancet, Lond., 1912, i, 1338. — **Lévy-Bing** (A.) & **Duroeux** (L.) Traitement des ulcères de jambe par les applications locales de salvarsan. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 785-789. — **Morton** (E. R.) The treatment of rodent ulcer. Lancet, Lond., 1912, i, 1333. — **Murphy** (J. B.) Volkmann's contracture. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 231-242, 2 pl. — **Roberts** (Mona D.) Tetanic spasms occurring in a case of chronic ulceration of the leg. Lancet, Lond., 1912, i, 1608. — **Searle** (C.) Fungating ulcer treated with decoction of comfrey root. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1297. — **Vincent** (G. F.) Subphrenic abscess presenting unusual features. *Ibid.*, 780.

GYNAECOLOGY.

Albertin. Cure idéale du cancer du haut rectum et de la partie inférieure de l'anse sigmoïde chez la femme. Lyon méd., 1912, cxviii, 1216-1221. — **von Arx**. Der Mechanismus des Beckenbodens und des Uterus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 583-592. — **Bauer** (S.) Ueber Tamponbehandlung und ihre Ausführung unter Anwendung von Sulfoformöl. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 645-648. — **Bennecke**. Experimentelle Studien zur ascendierenden Genitaltuberculose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 312-317. — **Beuttner** (O.) Zwei Fälle von Harnleiterkatheterismus von der durch Sectio alta eröffneten Blase aus. Gynecol. Helvet., Genève, 1911, xi, 156-159. — — — — — Zur Technik der Beckenperitonisation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 561-570. — **Beyea** (H. D.) Secondary repair of the perineum by the Emmet method. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 608-615. — **Boldt** (H. J.) The treatment of bleeding from the genital organs of women. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 232-237. — **de Bovis** (R.) La réfection du vagin absent au moyen d'une anse intestinale. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 157-159. — **Carstens** (J. H.) The silver stem pessary for amenorrhea and dysmenorrhea, sterility, etc. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 150-153. — **Cary** (W. H.) Sterility: lesser semen defects and minor lesions of the female generative tract as causative factor. *Ibid.*, 140-147. — **Coe** (H. C.) The appendix from a gynecological viewpoint. *Ibid.*, 129-133. — **Cullen** (T. S.) Umbilical tumors containing uterine mucosa or remnants of Mueller's ducts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 479-491. — **Dartigues**. Écarteur vaginal à valves latérales. Paris chirurg., 1912, iv, 269. — — — — — Vaginostol bivalve à poids. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 243. — **Dreyfus** (P. Y.) Absence congénitale du vagin; création d'un conduit par un procédé nouveau. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 206-212, 1 pl. — **Febres** (M.) Anestesia local del utero por cocainización. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 203-207. — **Fronime**. Demonstration von Photographien der weiblichen Blase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 750-753. — **Fuchs** (H.) Die Ventrovesicofixatio uteri, ihre Bedeutung für die Prophylaxe der Darmeinklemmung und ihre sonstigen Leistungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 636-639. — **Gallant** (A. E.) The corset for viceroptosis. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 130-132. — **Hamilton** (J. A. G.) Uterus didelphys. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 489-491. — **Henneberg**. Indications et techniques de la stérilisation chez la femme. Gynecol. Helvet., Genève, 1911, xi, 327-339. — **Hinckley** (Abbie G.) A successful treatment of obstinate leucorrhœa. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 129. — **Hirschberg** (A.) Zur Sali-

- cyllherapie in der Gynäkologie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1090. — **Hofmeier**. Zur Frage der künstlichen Sterilisation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 445. — **von Holst** (M.) Zur Beurteilung des Pfannenstielschen Faszienquerschnittes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1043. — **Horand** (R.) & **Fayol** (H.) Épithélioma de l'ovaire ectopique du type séminome; hernie de l'utérus et diverses malformations congénitales dans la sphère génitale. Lyon méd., 1912, cxviii, 920-925, 1 pl. — **Hornstein** (F.) Beiträge zur Kasuistik der gynäkologischen Peritonitis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 114-130. — **Ivens** (Frances). Four cases of pelvic abscess secondary to appendicitis. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 220-224. — **Jacobson** (S. D.) The diagnosis of pathological conditions in the pelvis of fat women. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 156-159. — **Kilvington** (B.) Case of stricture of the right ureter treated by pyelo-ureterostomy. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 393. — **Klme** (R. R.) A simple technique in gynecologic and obstetric perineal repair incomplete and complete. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, i, 75-80. — **Krönig** (B.) Genitaltuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 206-292. — **La Torre** (F.) Nel giorno dell'apoteosi di Leonardo Gigli. Clin. ostet., Roma, 1912, xiv, 121-135. — Ueber die histologischen Veränderungen der Gewebe des Uterus unter der Wirkung von als uteruskontraktionserregend betrachteten Substanzen. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 359-370, 16 pl. — **London** (A. A.) Perforation of the uterus with Hegar's dilators. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 491. — **Leslie** (R. M.) Synopsis of lecture on visceroptosis and its treatment. Polyclin., Lond., 1912, xvi, 51-57. — **Lettieri** (R.) Sulla produzione di connessioni vasali fra ovaio ed ovaio. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 421. — **MacEvvitt** (J. C.) A modification in the repair of the pelvic outlet. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 147-150. — **McNutt** (Sarah J.) Non-operative treatment of sterility. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 1180-1183. — **Masini** (M. U.) Criminalità femminili d'origine ginecologica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1912, vii, 89. — **Meyer** (R.) Beitrag zur Kenntnis der Röntgenstrahlenwirkung auf die anatomische Struktur des menschlichen Uterus und der Ovarien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 529-533. — **Morris** (R. T.) Circumcision in girls. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 135. — The female perineum from a general surgeon's point of view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1508. — **Morrow** (L.) & **Bridgman** (Olga). Gonorrhea in girls; treatment of three hundred cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1564. — **Nijhoff** (G. C.) De invloed der eierstokken op het vrouwelijk organisme. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1101; 1254; 1343. — **Oliver** (J.) An accessory uterus distended with menstrual fluid, enucleated from the substance of the right broad ligament. Lancet, Lond., 1912, i, 1609. — **Pantzer** (H. O.) Angioma of uterus, bladder and broad ligament; report of operation and cure. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 41-49. — **Polak** (J. O.) A clinical study of the operative findings at secondary operation. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 937-945. — **Reed** (C. A. L.) The relation of gastrocolic displacements to certain intrapelvic conditions in women. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 292-303. — **Routier** (D.) Petits reins de 30 grammes chez une jeune fille de 16 ans, morte d'urémie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 150. — **Rouvière** (H.) Quelques recherches sur les lymphatiques du clitoris. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 273-276. — **Rusca**. Ein Fall von Hæmatokolpos nach angeborener Atresia vaginæ. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 409-411. — **Schickele**. Biochemische Untersuchungen über Uterus und Ovarium. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 530-546. — **Scott** (J. C.) The effect of infundibulin on mammary secretion. N. York M. J. [etc.], 1912, xc, 1268. — **Seifert** (O.) Ueber Tuberkulose der äusseren Genitalien des Weibes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, Orig., 1015-1030. — **Smith** (P. H.) The incidence of a history of vaginal discharge in one hundred and fifteen cases of rheumatoid arthritis. Bull. Comm. Study Spec. Dis., Edinb. & Lond., 1912, iii, 92-96. — **Spoerl**. Eine Variation der üblichen operativen Behandlung der weiblichen Prolapse. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 989. — **Stewart** (D. H.) Circumcision of the preputium clitoridis. Am. Pract., N. Y., 1912, xli, 216. — **Stuckey** (F. S.) A case of double uterus and double vagina. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 331. — **Sugimura** (S.) Zur Frage der ascendierenden Urogenitaltuberkulose beim Weibe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 605-608. — **Traugott** (M.) & **Küster** (O. M.) Ueber den Wert des Ausstrichpräparates für die Untersuchung der Genitalsekrete. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 739-746. — **Tsakona** (S. S.) Die Griechen im Hinblick auf die Grösse, Beckenmessung, Beginn der Periode usw. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 286-289. — **Vautrin**. Corps étranger dans l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 276. — De l'hématocolpos latéral dans les cas de duplicité utéro-vaginale. *Ibid.*, 277-285. Also: Gynécologie, Par., 1912, xvi, 237-239. — **Velázquez Uriarte** (J.) La canalización en ginecología. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 172-181. — **Viana** (O.) Sulla parte che può avere l'omento nelle laparotomie ginecologiche. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 289-309. — **Waffelaert**. De l'emploi des courants de haute fréquence en gynécologie. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 166-179. — **Wald-**

stein. Ueber transversale Episiotomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 686-688. — **Walther** (H.) Blutungen in der gynäkologischen Praxis mit besonderer Berücksichtigung der Hämostypika. Frauenarzt, Leipz., 1912, xxvii, 113; 146; 194. — **Ward** (G. G.), jr. The causes and results of constipation in relation to pelvic disorders of women. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1309-1313. — **Wetherill** (H. G.) Incomplete abdominal surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1935-1938. — **White** (G. R.) An anatomical operation for the cure of cystocele. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 323-326.

DISEASES AND SURGERY OF THE FEMALE BLADDER.

Day (J. A.) A new self-retaining female catheter. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 157. — **Michael** (O.) Ueber den vaginalen Weg zur Blase (Kolpokystotomie). Folia urolog., Leipz., 1912, vi, 577-587. — **Miller** (G. B.) The cystoscope in gynecology and obstetrics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 625-628.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Dreyer. Zur Bewertung supraclaviculärer Drüsen bei Mammacarcinom und Virchow'scher Drüsen bei Magencarcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 574. — **Erdmann** (J. F.) Intracanalicular papilloma of the breast. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 208-210. — **Gaucher & Bricout.** Maladie de Paget du mamelon gauche avec noyaux secondaires de la peau et envahissement ganglionnaire chez un homme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 148. — **Green** (N. W.) Paralysis agitans in one arm following breast amputation. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 898. — **Gminder** (A.) Untersuchungen über Mastitisstreptokokken und ihre Differenzierung von saprophytischen Streptokokken. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, 152-193. — **Hastrup** (R.) Et Tilfælde af Mastodynii. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1521-1527. — **Konjetzny** (G. E.) Ueber ein primäres cholesteatomhaltiges Plattenepitheliom der Brustdrüse von eigenartigem Bau. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 504-520. — **Lastaria** (F.) Il cancro della mammella. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 93-97. — **Lorrain.** Cancer colloïde du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 151. — **Morton** (C. A.) The differential diagnosis of swelling in the breast. Bristol M. Chir. J., 1912, xxx, 121-134. — **Murphy** (J. B.) Trauma of cystadenoma of the breast. Surg. Clin., Phila., 1912, i, no. 2, 281-283. — **Steinthal** (C.) Weitere Mitteilungen über operative Dauerheilungen beim Mammacarcinom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 669-680.

DISEASES OF THE UTERUS.

Esquerdo (A.) El desagüe tubular en el tratamiento de las infecciones endouterinas. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 97-108. — **Harrington** (E. R.) Non-specific congestive endometritis. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 846-850. — **Huguenin** (B.) & **Bonare** (N.) Une phlébectasie dans la musculature du fond de la matrice d'une nullipare de 50 ans. Gynaecol. Helvet., Genève, 1911, xi, 123-129. — **Losa** (F.) Posible confusión entre la sífilis y el cáncer uterino. Rev. med. de Yucatan, Merida, 1912, vii, 131-133. — **Mocquot** (P.) & **Mock** (J.) Le traitement des métrites chroniques par les injections de chlorure de zinc. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 779-790. — **Ohman** (K. H.) [Uterus arcuatus.] Duodecim, Helsinki, 1911, xxvii, 466-470. — **Schütze.** Ueber pathologische Drüsenwucherungen in der Wand des Corpus und der Cervix uteri. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1065. — **Veit** (J.) Die Behandlung der Gebärmutterblutungen. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1911-12, 4. s., 551-565.

Diseases of the Cervix Uteri.

Balaban (R.) Ueber Cervixmyome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 576-589. — **Malcolm** (J. D.), **Wertheim's** operation for cancer of the cervix uteri. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1350-1354. — **Niffle** (E.) Du traitement conservateur des adénites cervicales. Progrès méd. belge, Brux., 1912, xiv, 65. — **Smead** (L. F.) Cervical fibroids. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York 1912, xxiv, 66-82.

Displacements of the Uterus.

Hans (H.) Die "Flügelung" des Uterus als Radikaloperation des Vorfalles. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 534. — **Harper** (F. A.) An introduction to the study of malpositions and distortions of the pelvic organs; my method of treating uterine displacements. Oklahoma M. News-Jour., Oklahoma City, 1912, xx, 121-134. — **Jellett** (H.) A clinical lecture on the rational treatment of uterine prolapse. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 610-612. — **Lothrop** (E. P.) The treatment of prolapsus uteri by vagino-fixation. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 306-316. — **McGlinn** (J. A.) The surgical treatment of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 952-959. [Discussion], 1021. — **Somers** (G. B.) Utero-vaginal prolapse in elderly women; technic of operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1930-1933. — **Trasey** (S. E.) Prolapse of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 1000-1003. [Discussion], 1023. — **Willis** (A. M.) An operation for retrodisplacement of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 618.

Excision of the Uterus.

Ronchese (A.-D.) Guide pratique pour l'analyse des urines. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 412 p. 5 pl. 8°.

Bromet (E.) Hysterectomy for fibroid of the cervix uteri. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 132, 1 pl. — **Chaput**. Inversion complète du corps utérin ancienne traitée par hystérectomie abdominale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 560. — **Markowsky** (A.) Der Wert der Radikaloperationen der Kollumkrebse nach den letzten Wertheim'schen Angaben im Lichte der Kritik. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxxv, 715-739. — **Pücher** (P.) Intra-mural uterine abscess, myoma of uterus, ovarian cystoma and pyosalpinx. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 232. — **Rotter** (J.) Die Wiederherstellung der Continenz nach der Excision uteri carcinomatosi. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 38-75, 1 pl. — **Ruge** (E.) Lokalanästhesie in der Gynäkologie. Vaginale Totalexstirpation des Uterus in Leitungsanästhesie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 561-565. — **Schumann** (E. A.) The advisability of removing the uterus in cases where both tubes and ovaries have been excised. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 996-998. [Discussion], 1021. — **Stealy** (J. H.) Double uterus; report of case. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 719-721. — **Vineberg** (H. N.) Post-abortive septic fibroid tumor of the uterus; hysterectomy; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 862-864. — **Weiss**. La colpo-hystérectomie postérieure dans le traitement de l'inversion utérine chronique d'origine puerpérale. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 234-236.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Albertin. Utérus myomateux avec myome interstitiel à foyer central de nécrobiose et autre myome "lie de vin." Lyon méd., 1912, cxviii, 1084-1088. — **Anderes** (E.) Ein Fall von Septicopyämie, ausgehend von einem vereiterten Uterusmyom. Gynaecol. Helvet., Genève, 1911, xi, 151-155. — **Augier** (D.) Sarcomes de l'utérus et tumeurs à tissus multiples. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 213-219, 2 pl. — **Auvray**. Fibrome utérin chez une femme pseudo-hermaphrodite à organes génitaux externes masculins accompagné d'une tumeur d'une des capsules surrénales; étude sur les tumeurs de l'utérus chez les hermaphrodites et sur les tumeurs des capsules surrénales envisagées au point de vue chirurgical. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 353-382. — **Bandler** (S. W.) Some observations on the vaginal removal of submucous fibroids. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 133-135. — **Caturani** (M.) A proposito dell' associazione del fibroma e cancro dell' utero. Arch. ital. di ginec.,

Napoli, 1912, xv, 41-48. — **Cazin** (M.) Fibromyome utérin et appendicite chronique méconnue. Paris chirurg., 1912, iv, 264. — **Eden** (T. W.) The clinical diagnosis of malignant disease of the body of the uterus. Lancet, Lond., 1912, i, 1392-1398. — **Evans** (Nelly). Notes on a case of true cauliflower excrescence. Lancet, Lond., 1912, i, 1535. — **Figueras** (J. A.) Fibro-mioma del utero simulando el trabajo del parto. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 144-146. — **Fornero** (A.) Di alcune particolarità istologiche osservate in casi di adenomiomi. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 399-406, 2 pl. — **Gauss**. Zur Röntgenbehandlung der Myome. Verhandl. d. Deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 599. — **Heimann** (F.) Zur Frage der Myostruktur vermittels Myogliafärbung. *Ibid.*, 746. — **Krankl**. Ueber Blutungen bei Myoma uteri. *Ibid.*, 527-529. — **Krönig & Gauss**. Zur Röntgenbehandlung der Myome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 940. — **Mackenrodt**. Zur Frage der konservativen Myombehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1106. — **McPherson** (R.) Report of a case of severe anemia; sloughing fibroid; recovery. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 104. — **Martin** (J.) Fibrome et prolapsus génital. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 288-290. — **Montgomery** (E. E.) Fibroid of uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 505-508. — **Petit-Dutaillis** (P.) À propos de la radiumthérapie des épithéliomas végétants du col de l'utérus. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 129-136. — **Romeo** (P.) Di un voluminoso calcolo fecale inglobante l'utero e simulante neoplasia. Clin. ostet., Roma, 1912, xiv, 180-188. — **Seitz**. Ueber Wachstumsursachen der Myome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 524-527. — **Souligoux**. Fibrome kystique du poids de 33 kilogrammes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 766. — **Stacy** (Leda J.) Notes on carcinoma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 946-952. — **Tixier**. Fibrome utérin intra-ligamentaire ayant dédoublé le mésocolon iliaque et le méso-rectum. Lyon méd., 1912, cxviii, 1073. — **Troell** (H.) Uterusmyom, Sterilität und Fertilität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 560; 703.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Franklin (R. C.) Excision of the external organs of generation for obstinate pruritus. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, i, 289-291. — **Gellhorn** (G.) Vaginal metastases of hypernephroma. [Abstr.] Weekly Bull., St. Louis, 1912, vi, 232. — **Hartmann**. Technique de l'ablation de l'épithéliome primitif du clitoris. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 299-307. — **Heller** (J.) Ueber Esthiomène. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 401-410, 2 pl. — **Jacobs** (C.) Cancer primitif du vagin. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13,

xxlii, 2-4. — **Kummer**. Cancer de la vulve. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 320-322. — **Ladinaki** (L. J.) Carcinoma of the clitoris, with metastases in the glands of both inguinal regions. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 866. — **Pozzi**. La bartholinite. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxii, 117-120. — **Slingenberg** (B.) Vulvo-vaginitis bij kinderen. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 236-241, 1 pl.

Disorders of Menstruation.

Bircher (E.) Eine seltene Form der vikariierenden Menstruation. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 399. — **Bonnier** (P.) Les centres gonostatiques bulbaires et l'aménorrhée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 699-701. — **Czerwenka** (K.) Ueber Folgezustände der Dysmenorrhoe, des Cervicalkatarrhs und des inkompletten Darmrisses. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 35-37. — **Givkovitch** (J.) & **Ferry** (G.) Sur les rapports de l'ovulation et de la menstruation (note préliminaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 624-626. — **Howell** (S. Y.) Dysmenorrhœa. Buffalo M. J., 1911-12, lxxvii, 543-549. — **Wefl** (P. E.) La durée des règles, les ménorragies et les troubles de la coagulation sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 646.

Genito-urinary Fistulæ.

Chaput. Fistule vésico-vaginale invisible à l'œil nu; opération par la voie vagino-sacrée; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 645.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

Blanc (E.) Observation curieuse de pyométrie consécutive à une salpingite suppurée avec perméabilité de l'orifice utérin de la trompe malade; salpingectomie; guérison de la pyométrie. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1912, xxv, 107-114. — **Brickner** (W. M.) Rupture of pyosalpinx as a cause of acute diffuse purulent peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 474-478. — **Bröse** (P.) Ueber Stieldrehung der Eierstockgewächse. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 147. — **Cazin** (M.) Appendicite et inondation péritonéale consécutive à une rupture de kyste ovarique à pédicule tordu. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 233. — **Chéron** (H.) Valeur du traitement radiumthérapique des inflammations annexielles et péri-annexielles. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 735-740. — **Couch** (J. K.) Gonorrhœa and salpingitis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 461-463. — **Cuzzi** (A.) Tentativi di autosieroterapia nei tumori maligni inoperabili dell'ovaio. Tumori, Roma, 1912, i, 598-617. — **Delore**. Kyste

ovarien avec hémorragie intra-péritonéale grave. Lyon méd., 1912, cxviii, 1080. — **Dorsett** (E. L.) Spontaneous rupture of pyosalpinx, followed by diffuse peritonitis; intestinal obstruction six months later from post-operative adhesion. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 228-230. — **Engel** (E.) Kann die Ovarientransplantation als erfolgreiche Behandlung der Ausfallserscheinungen kastrierter Frauen angesehen werden? Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 985. — **Exchaquet**. Kystes dermoïdes bilatéraux. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 319. — **Gallant** (A. E.) Dermoid ovarian cyst. Am. J. Obst., 1912, lxxv, 1028. [Discussion], 1030-1032. — **Goodall** (J. R.) The origin of epithelial new growths of the ovary; and abstract from a monograph, now in the writing, upon the human ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 584-585. — **Gradi** (H.) Schwangerschaft nach doppelseitiger Pyosalpinx. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 533-535. — **Guyot** & **Fieux**. Kyste dermoïde de l'ovaire gauche à pédicule tordu; ovariectomie; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 297. — **Holcomb** (H. V.) Three cases of sterility secondary to adnexal disease; cure by operation. West Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 221. — **Levi** (I.) Fibroma dell'ovaio; tre osservazioni cliniche. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 210-223. — **McGlinn** (J. A.) Two cases of large ovarian cystoma; one in a woman of advanced years, the other followed by cancer of the remaining ovary, one year after operation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1263. — **Mériel** (E.) Le moment opportun de l'ovariotomie dans la torsion pédiculaire des kystes ovariques pendant les suites de couches. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 295-298. — **Peterson** (R.) Presentation of specimens of adenocarcinoma of each ovary. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 90. — **Pluyette** (E.) Kyste dermoïde de l'ovaire enlevé par la voie lombaire. Marseille méd., 1912, xlix, 302-305. — **Pollosson** (A.) Kystes dermoïdes bilatéraux. Lyon méd., 1912, cxviii, 1042. — **Salpingostomie**. *Ibid.*, 1092. — **Pozzi** (S.) Périmétri-salpingite et phlegmon du ligament large. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 225-232. — **Souligoux**. Kyste de l'ovaire multiloculaire du poids de 34 kil 509. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 766. — **Stone** (I. S.) On the use of iodine in conservative surgery of the uterine appendages. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 105. — **Tédénat** & **Rives** (A.) Kystes tubo-ovariens (deux observations). Montpel. méd., 1912, xxxiv, 487-491. — **Vanverts** & **Curtis**. Kyste multiloculaire du parovaire et épithélioma. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 193-199. — **Vanverts** & **Paucot**. À propos des abcès froids tubaires. *Ibid.*, 52-66. — **Vértes** (O.) Der unmittelbare Einfluss der Ovariectomie auf die Menstruation, gleichzeitig Beiträge zur Frage der Ovulation und Menstruation. Gynaek. Rundschau, Berl. u.

Wien, 1912, vi, 289-301. — **Warnshuis**. A report of a case of ruptured ovary, with large intra-abdominal hemorrhage and symptoms of acute recurrent appendicitis. *Phys. & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 123-127.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Billon (Louis). *La grossesse et l'accouchement hors l'hôpital*; préface de M. le prof. Ribemont-Dessaignes. Paris, 1912, A. Maloine. 327 p. 8°.

Labouré (R.) *Memento d'obstétrique à l'usage des candidats aux 3me. et 5me. doctorat, des praticiens et des sages-femmes*. Dessins de Mme. P. Fournier; des Corats et de l'auteur. Paris, 1911, Ollier-Henry. 174 p. 1 pl. 8°.

Van der Hoeven (P. C. F.) *Operatieve verloskunde*. Leiden, 1912, S. C. van Doesburgh. 285 p. 8°.

Allport (W. H.) *Louise Bourgeois: an old midwife's tale*. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 820-851. — **Boni** (A.) *La formula leucocitaria e il quadro neutrofilo di Arneth nella gravidanza, nel parto e nel puerperio*. *Folia gynæc.*, Pavia, 1912, vi, 445-468. — **Byers** (Sir J.) *The evolution of obstetric medicine; with illustrations from some old midwifery books*. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1345-1350. — **Bylicki** (W.) *Das angeblich "dyspygische" Becken von Prof. Solowij*. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 573-576. — **Carstens** (J. H.) *Prevention of shock*. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1911, York, 1912, xxiv, 317-320. — **Casenave** (A.) & **Coste** (P.) *Septicémie post-abortum d'origine staphylococcique*. *Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat.*, Par., 1912, vii, 254-256. — **Chidichimo** (F.) *Segale cornuta e sua azione sull' utero*. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1912, xv, 82-92. — **Cumston** (C. G.) *Reflections on the obstetrical science of Maître François Rabelais*. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 1006-1020. — **Davis** (E. P.) *Thyroid disease complicating pregnancy and parturition*. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 815-830. — **Fehling** (H.) *Die Methoden zur Aufschliessung der weichen Geburtswege und ihre Indikationen*. *Vortr. ü. prakt. Therap.*, Leipzig, 1911-12, 4. s., 567-576. — **Frank** (R. T.) *Zur Frage der experimentellen Milchauslösung*. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 183. — **Grauss** (C. J.) *Die instrumentelle Kompression der Aorta abdominalis, eine ungefährliche und sichere Methode geburtshilflicher Blutstillung*. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 565-573. — **Hörmann**. *Soll man Placentarreste nach reifer Geburt entfernen oder nicht?* *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 798-802. — **Hofbauer**. *Pituitrin und Digitalis in der geburtshilflichen Praxis*. *Ibid.*, 822-831. — **Kastle** (J. H.) &

Healy (D. J.) *Calcium salts and the onset of labor*. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 378-382. — **Klippel & Teil** (A.) *Rétrécissement congénital du gros intestin (microcôlon)*. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 144-147. — **Koblanck**. *Dürfen wir den Hebammen das Lysoform an Stelle der jetzt vorgeschriebenen Desinfektionsmittel empfehlen?* *Ann. f. d. ges. Hebammenwes.*, Berl., 1911, ii, 230-233. — **Krauss** (H.) *Zur Geschichte des Hebammenwesens im Fürstentum Ansbach*. *Arch. f. d. Gesch. d. Med.*, Leipzig, 1912-13, vi, 64-71. — **Lepage & Tissier**. *Discussion de la question du traitement des kystes de l'ovaire praevia, au cours de la grossesse et du travail*. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 66-77. — **Marquis** (E.) *Des services que peut rendre en obstétrique la désinfection des mains exclusivement par l'alcool*. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 226. — **Morley** (W. H.) *The use of pantopon in controlling the pains of labor*. *Phys. & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 104-117. [Discussion], 130-134. — **Ogata** (M.) *Das Hebammenwesen Japans*. *Ann. f. d. ges. Hebammenwes.*, Berl., 1911, ii, 193-229. — **Sachs** (E.) *Ueber die Behandlung des Fiebers intra partum*. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 775-783. — **Schultze** (B. S.) *Zur aseptischen Leitung der Geburten*. (Betrifft Umschlingung der Nabelschnur.) *Ann. f. d. ges. Hebammenwes.*, Berl., 1912, iii, 269-275. — **Sellheim** (H.) *Analyse und Nachahmung des Geburtsvorganges*. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 75-100. — **Smith** (G. B.) *Some remarks on the treatment of accidental hæmorrhage and eclampsia*. *West. Canada M. J.*, Winnipeg, 1912, vi, 209-220. — **Spencer** (H.) *Mercurio's or Walcher's position*. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1508. — **Spire** (A.) & **Parisot** (J.) *Emploi de l'extrait d'hypophyse en obstétrique*. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 375-377. — **Stewart** (D. H.) *Aseptic or antiseptic hands in obstetric practice? which and why?* *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1911, York, 1912, xxiv, 283-287. — **Turner** (C. C.) *The delivery and treatment of the obstetrical patient*. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 632-641. — **Van Hoytema** (G.) *Hypophysis-extract (pituitrine) in de verloskunde en in de gynækologie*. *Nederl. maandschr. v. verloskunde en vrouwenziekten en v. kinderge-neeskunde*, Leiden, 1912, i, 38-46. — **Voigt** (J.) *Ueber die Wirkung des Pituitrins und seine Anwendung in der Geburtshilfe*. *Frauenarzt*, Leipzig, 1912, xxvii, 214-217. — **Weasels** (D. H.) *Uterine hæmorrhage*. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1912, x, 179-183.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Andrews (H. R.) *An address on pyelonephritis of pregnancy*. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1112-1114. — **Audebert**. *Épilepsie et grossesse; avortement provoqué*. *Ann. de*

- gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 232-240. *Also*: Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 302-311. — **Balzer** (F.) & Belloir. Dermatitis polymorphe de la grossesse (herpes gestationis). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 145-148. — **Bandler** (S. W.) [Case of pernicious vomiting.] Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 1032. — **Barris** (J.) A case of retroversion of the gravid uterus complicated by overdistension of the bladder and hematuria. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 228-230. — **Beebe** (S. P.) Thyroid physiology in its relation to pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 1033-1036. — **Biddle** (A. G.) A new method for measuring the pelvic outlet. *Ibid.*, 987-992. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Note sur un cas de métrite fatal intra-utérin. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 217-224. — **Brodhead** (G. L.) Observations based upon a study of 139 cases of induction of labor with the modified Champetier de Ribes bag. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 753-772. — **Brown** (W. M.) Toxemia of pregnancy; a consideration of treatment. *Ibid.*, 980-987. — **Bush** (H. S.) Some unusual complications of pregnancy. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 431-433. — **Chiré** (J. L.) Corps jaune et vomissements incoercibles. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 390-394. — **Couvelaire** (A.) Ablation par voie abdominale des tumeurs ovariennes pelviennes à la fin de la grossesse et pendant le travail sans section césarienne préalable. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 277-282. — **Cova** (E.) Il volume e la topografia del cuore in gravidanza studiati mediante la radioscopia. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 407-444. — **Cragin** (E. B.) The hygiene of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1187-1189. — **Culbertson** (C.) The etiology of visceroptosis with special reference to the pregnancy factor. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 541-544. — **Decio** (C.) Ricerche sperimentali sulla genesi dell' aumentato potere antitripico del siero di sangue in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 361-386. — **Deschaseaux** (A.) Un calendrier de grossesse. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 95. — **Engelhorn**. Ueber Schilddrüsenveränderungen in der Schwangerschaft. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 675-678. — **Evans** (J. O.) Toxemia of pregnancy and eclampsia. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 183-186. — **Fabre & Rhenter**. Fibrome et grossesse, césarienne et hystérectomie subtotale à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 232-237. — **Faure** (J. L.) L'hystérectomie pour cancer de l'utérus au cours de la grossesse. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 305-319. *Also* [Abstr.]: Gynécologie, Par., 1912, xvi, 223. — **Fetzer**. Diagnose und therapeutische Erfolge bei der Genitaltuberkulose und der mit Schwangerschaft komplizierten Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 416-422. — Die therapeutische Verwendung von normalem Schwangerenserum nebst Versuch einer Erklärung auf experimenteller Grundlage. *Ibid.*, 712-716. — **Fieux & Mauriac** (P.) Nouvelles recherches sur la présence des anticorps chorio-villeux chez la femme enceinte des premiers mois. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 257-272. *Also*: J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 343-348. — **Freund** (R.) Serumtherapie bei Schwangerschaftstoxikosen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 709-711. — **Glafami** (P.), jr. A proposito di modificazioni istologiche gravidiche dei polipi cervicali e a proposito della derivazione degli elementi deciduali. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 387-398, 1 pl. — **Girault & Tissier**. Quatre observations de "606" au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 194-199. — **Grube** (K.) Ueber die Bedeutung der Schwangerschaft für die Entstehung der Gallensteinkrankheit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 646. — **Guicciardi** (G.) Esito raro di una cisti ovarica complicante la gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 125-139. — **Ihn** (E.) Die Myomnekrose während der Schwangerschaft. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912 (n. F., No. 657), Gynäk. No. 243-244. — **Keator** (H. M.) Transfusion in a case of toxemia of early pregnancy with unusual hemorrhagic manifestations. Am. J. Obst., N. Y., 1912, 1003-1006. — **Lance**. Un cas de grossesse normale chez une malade atteinte, huit mois auparavant, de salpingite double et de pelvipéritonite aiguës traitées médicalement. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 232. — **Lindsay** (J.) Abortion with dwarf embryos. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 193-202, 3 pl. — **Lobenstine** (R. W.) Vaginal hysterotomy in the late months of pregnancy; with a report of fourteen personal cases. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 773-793. — **MacNaughton** (D. S.) Infection following abortion; treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 202-205. [Discussion], 233. — **Markoe** (J. W.) Condylomata of the perineum during pregnancy; report of a case. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, 113-115. — **Martin** (J. H.) The etiology of the excessive vomiting of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1114. — **Martinez Cercedo**. Dos indicaciones más de parto prematuro provocado. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 156-168. — **Maurizia** (B.) Prolasso di utero gravido al secondo mese. Arte ostet., Milano, 1912, xxvi, 105-108. — **Péaire**. À propos d'un cas de grossesse huit mois après une crise aiguë de salpingite double traitée médicalement. Paris chirurg., 1912, iv, 240-252. — **Perazzi** (P.) Contributo allo studio della rottura della tromba gravida per erosione. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 139-151. — **Poujol** (J.) À propos de la loi d'alternance dans la grossesse syphilitique. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 489. — **Randle** (W. H.) A case of chorea complicating pregnancy. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 212-214. — **Ruiz Contreas**. Diagnóstico de la preeclampsia gemelar. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1912, xxvi, 36-43. — **Schockairt** (R.) Corps

jaune vrai et grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 247-251. — **Técon.** Grossesse et tuberculose pulmonaire. Gynéc. Helvet., Genève, 1911, xi, 384-398. — **Titus (P.)** A statistical study of a series of abortions occurring in the obstetrical department of Johns Hopkins Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 960-980. — **Tucker (A. W.)** A case of gunshot wound of the pregnant uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1685. — **Van Dorsen (G.)** [Acute intermittent edema of the cervix of a pregnant uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 516-518. — **Vanverts (J.)** Kystes de l'ovaire ou du parovaire et grossesse; trois observations. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 145-147. — **Williams (F. R.)** Is the toxic vomiting of pregnancy a clinical entity? Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 805-807. — **Zancla (L.)** Contributo allo studio istochimico del ferro placentare. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 297-330.

Diseases of the Placenta.

Ayme (E. L.) A case of pregnancy during lactation and regular menstruation with subsequent hydatidiform degeneration. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 408. — **Child (C. G.)** Chorioma. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 852-854. — **Keiffer (H.)** De la mort du fœtus dans la môle hydatiforme. Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 80-90.

Extra-Uterine Pregnancy.

Bambridge (W. S.) Lithopedion; a report of a case, with a review of the literature. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 251-274. — **Bandler (S. W.)** An unfailing procedure for diagnosing or excluding the existence of ectopic gestation. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 153-156. — **Banks (A. G.)** A case of ovarian pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 216-219, 1 pl. — **Bauer (F.)** Een geval van voldragen extra-uterine graviditeit. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vroemenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 242-246. — **Caasla.** Neuf cas de grossesse ectopique opérés depuis 1910. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 109-113. — **Cranwell (D. Y.)** Inondation péritonéale par rupture d'un follicule de Graaf. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 226-231. — **Czyzewicz (A.)** Die Bauchhöhlenschwangerschaft im Lichte neuer Beobachtungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvii, 161-182, 1 pl. — **Duvergey (J.)** Une complication lointaine de l'appendicite: la grossesse extra-utérine droite. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 239. — **Elliott (J. B.)** A case of ovarian pregnancy. South. M. J., Nashville, 1912, v, 354-356. — **Gallant (A. E.)** Ovarian dermoid lying in the right false pelvis with intra-uterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 1028. [Discussion], 1030-1032. — **Godart (J.)**

Avortement tubaire au deuxième mois. Polyclin., Brux., 1912, xxi, 142. — **Hastings (J. P.)** Some remarks on ectopic gestation and transplantation of the human embryo. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 567-569. — **Higgins (R. R.)** Early diagnosis of ectopic pregnancy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 83-99. — **Jacobs (C.)** Diagnostic de la grossesse extra-utérine. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 4-11. — **Lee (J. M.)** Retroperitoneal tumors and intraligamentary pregnancy. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 539-543. — **London (A. A.)** Case of ovarian pregnancy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 492. — **McRae (F. W.)** Extra-uterine pregnancy. Atlanta Jour. Rec. Med., 1912-13, lix (lviii), 53-65. — **Marvel (E.)** Significance of delayed operation in treatment of ectopic gestation. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 232-239. — **Meyer (F.)** The etiology of ectopic gestation. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 441-444. — **Polak (J. O.)** A case of ectopic pregnancy. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 230-232. — **Potier (F.) & Bazy (L.)** Grossesse tubaire rompue doublant une grossesse utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 116-119. — **Scott (N. S.)** Interstitial pregnancy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 100-127. — **Stapleton (R. P.)** Ovarian pregnancy. South. M. J., Nashville, 1912, v, 357. — **Stillwagen (C. A.)** The treatment of ectopic pregnancy; with report of cases, including a case of lithopedion complicating uterine pregnancy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1911, York, 1912, xxiv, 240-250. — **Traipont (F.)** Rupture de grossesse tubaire; conduite à tenir. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 721; 739. — **Tramblin & Lambret.** Un cas de grossesse ovarique. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 35-41. — **Vanverts (J.) & Paucot (H.)** Volumineux hémato-salpinx consécutif à une grossesse tubaire. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 242. — **Verco (W. A.)** Ovarian pregnancy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 491.

Complicated Labor.

Anderson (K.) Three occipito-posterior presentations in the same patient. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1363. — **B. (M.)** Un cas mortel d'hémorragie interne intra-partum due à la rupture d'un anévrisme de l'artère splénique. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 775. — **Boissard (A.) & Vignes.** Dystocie par ancienne fracture du sacrum. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 220. — **Bonafonte Nogués (M.)** Un caso obstetrico [rotura uterina; laparotomia]. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcv, 89-91. — **Bossi (L. M.)** Die Erfahrungen bei der Collumerweiterung nach der Bossi'schen Methode und beim vaginalen Kaiserschnitt für die Jahre 1905 bis 1910. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 535. — **Carhart (G. A.)** Placenta pre-

- via. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 702-706. — **Cathala** (V.) Rupture utérine pendant le travail; hystérectomie abdominale subtotale; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 188-194. Also [Abstr.]: Gynécologie, Par., 1912, xvi, 228. — **De Witt** (L. H. S.) Two cases of premature separation of the placenta. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 127-130. — **Fabre & Trillat**. Bassin à diamètre antéro-postérieur prédominant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 230-232. — **Hansen** (H.) [Hypophysis extract in labor.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 257. — **Hartmann** (J. P.) Ueber Prolapsus placentae. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 547-560. — **Hodgson** (F. G.) Breech presentation; hydrocephalus; spina bifida. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912-13, lix (lviii), 14. — **Hott** (H. J.) Breech presentation in three successive labours. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1240. — **King** (A. F. A.) Version in transverse presentations resulting from thigh pressure produced by posture. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 448-450. — **Kosmah** (G. W.) Fatal overgrowth and its significance in labor. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 115-129. — **Ladinski** (L. J.) Rupture of the uterus during parturition. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 865. — **Lepage**. De la ponction vaginale dans le traitement des kystes de l'ovaire prævia au cours du travail. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 283-289. — **Löwenhaupt** (K.) Beitrag zur Kenntnis der Nabelschnurumschlingung und Abschnürung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 283-286. — **Lott** (H. S.) An obstetric accident. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York 1912, xxiv, 304. — **Magnan** (A.) Sur la diminution du nombre des bassins rétrécis en France. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, suppl., 46-63. — **le Maire** (M.) [Pituitrin in labor.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 253-257. — **Mangialalli** (L.) Il funicolo come causa di distocia. Arte ostet., Milano, 1912, xxvi, 113-124. — **Norris** (C. C.) Complete laceration of the pelvic floor. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 993-996. [Discussion], 1024-1026. — **Péry** (J.) Sur un cas d'accouchement "post mortem." J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 293-297. — **Plauchu & Rigaud**. Anasarque fœtal (hydrothorax, ascite hydropéricarde), dystocie par excès du volume du tronc. Lyon méd., 1912, cxviii, 1198. — **Robertson** (A. W. D.) A second case of complete rupture of the uterus, successfully treated by operation. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 453-456. — **Roeder** (B.) Zur Behandlung der Eihautretentionen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 671-681. — **Roland**. Rétenion d'un cotyledon. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 87. — **Rouvier** (J.) Des ruptures de la voûte du vagin pendant le travail. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 193-225. — **Ross** (A.) Die Wehenschwäche und ihre Behandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1912, xxxvii, 162-165. — **Salaberry** (M. R.) Ley simplificada para efectuar la versión interna en las presentaciones del hombro. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 50-54. — **Sauvage**. À propos de l'ablation des kystes ovariens prævia pendant le travail. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 290-294. — **Shaw** (W. F.) The treatment of placenta prævia. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 845-851. — **Sutherland** (R. T.) A case of dystocia due to uterine prolapse with oedema of the cervix. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 396. — **Williamson** (H.) Death of the child due to rupture of umbilical vessels during labour. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 203-208, 1 pl. — **Zimmerman** (V. L.) Incomplete rupture of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 230.

Cæsarean Section.

- Aldous** (G. F.) Notes on four Cæsarean sections. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1120. — **Andérodias**. Opération césarienne chez une femme rachitique à bassin très réduit. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 309-313. — **Aubert**. Une éclamptique sur laquelle il a pratiqué l'opération césarienne vaginale. Gynéc. Helvet., Genève, 1911, xi, 323. — **Brindeau & Lemeland**. Opération de Porro et rupture utérine. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 224. — **Couch** (J. K.) Cæsarean section following suspension of the uterus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 569. — **Dunavant** (B. N.) Post-mortem Cæsarian section, with delivery of a living child. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 269. — **Gilles** (R.) Césarienne itérative conservatrice. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 290-294. — **Rupture utérine dans une version pour présentation de l'épaule; opération de Porro; dilatation aiguë de l'estomac dans les suites opératoires; guérison.** Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 251-254. — **Grosse** (A.) L'opération césarienne conservatrice exécutée tardivement après rupture des membranes. *Ibid.*, 232-242. — **Har-rar** (J. A.) A study of the integrity of the uterine scar after Cæsarean section. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 93-103. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 808-820. — **Humiston** (W. H.) Multiple Cæsarean section; both high and low operations. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 128-136. — **Ladinski** (L. J.) Cæsarean sectional ileus, enterotomy, recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 866. — **Moran** (J. F.) Indications for abdominal Cæsarean section in eclampsia. South. M. J., Nashville, 1912, v, 338-342. — **Zinke** (E. G.) Case of Cæsarean section. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cvii, 602.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

- Benavente Alcazar** (A.) Una operación de pubiotomía. Crón. méd., Lima, 1912.

xxix, 383-386. — **Carbonell y Solés** (F.) Dos casos de la pubiotomías. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 71-82. — **de Feyfer** (F. W. G.) Een en ander uit de geschiedenis der schaambeensnede in Nederlands. Med. Rev., Haarlem, 1912, xii, 181-204. — **Ramon y Cajal** (P.) Una pubiotomia por estrechez pelviana. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 211-215. — **Van der Velde** (Th. H.) De hebstoetomie aan het einde van haar eerste decennium. Nederl. maandschr. v. verloskunde en vrouwenziekten en v. kindergeneeskunde, Leiden, 1912, i, 13-25.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Boyd (G. M.) Complete inversion of the uterus and vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 1026. — **Fabre & Éparvier.** Infection puerpérale et fièvre typhoïde. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 218-221. — **von Fellenberg** (R.) Ueber Digitalkompression der Aorta bei puerperalen Blutungen. Gynäcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 356-362. — **Godart** (J.) Abscess de l'utérus post-partum. Polyclin., Brux., 1912, xxi, 140-142. — **Gräfenberg.** Ueber die Veränderungen der Toxizität des Serums im Wochenbett. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 716-727. — **King** (J. E.) The influence of the gonococcus in the puerperium. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 327-332. — **Marchand & Dupouy.** Du délire de préoccupation physiologique et des idées pathologiques de puerpéralité. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 233-247. — **Pozzi** (A.) Di due casi di inversione spontanea dell' utero dopo il parto. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 49-53. — **Rissmann.** Der Verblutungsstod in der geburtshilflichen Praxis (mit Ausschluss von Placenta praevia). Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 727-731. — **Voron & Gravier.** Sur un cas de fièvre typhoïde pendant les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 222-225.

Puerperal Convulsions.

See, also, Caesarean Section.

Adam. Ueber Augenveränderungen bei der Eklampsie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 199-201. — **delle Chiaje** (S.) Sur la valeur de la thérapeutique médicale et de l'accouchement rapide dans l'éclampsie par la méthode de Bossi. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 223. — **Cummings** (H. H.) A fatal case of eclampsia. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 88-90. — **Dienst.** Experimentelle Studien über die Beziehungen von Fibrinogen und Fibrinferment zur Eklampsie und Schwangerschaftsnieren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 670-681. — **Kosmak** (G. W.) Vaginal Caesarean section and its limitations, particularly in

eclampsia. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 129-139. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 793-805. [Discussion], 855-862. — **Ladinski** (L. J.) Eclampsia complicating delivery of monstrosity. *Ibid.*, 864. — **McKibben** (S.) The etiology of puerperal eclampsia. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 147-150. — **Olin** (T.) [Eclampsia in Helsingfors' maternity hospitals from 1897-1910.] Duodecim, Helsinki, 1911, xxvii, 189-198. — **Skell** (A. J.) Some notes on the diagnosis and treatment of eclampsia. Cleveland M. J., 1912, xi, 346-354. — **Zinsser** (A.) Ueber die Nierenfunktion Eklamptischer. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 706-709. — **Zweifel** (P.) Ueber den Aderlass bei der Behandlung der Eklampsie. III. Mitteilung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 1-26.

Puerperal Septicæmia.

Bonnaire & Durante (G.) Une forme rare de septicémie streptococcique post-puerpérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 131-134. — **Brindeau** (A.) Les cultures de bacilles lactiques dans le traitement de l'infection puerpérale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., 1912, i, 225-245. — **Chalmers** (A. K.) Puerperal fever in relation to the department of public health. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 380-384. — **Craig** (J.) Puerperal fever from a general practitioner's standpoint. *Ibid.*, 376-379. — **Barnall** (W. E.) Puerperal infection. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. ii, 227-248. — **Hirst** (J. C.) The operative treatment of puerperal sepsis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 998-1000. [Discussion], 1022. — **Hüssay** (P.) Ueber Spontaninfektion in der Geburtshilfe. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 529-538. — **Jardine** (R.) The prevention of puerperal infection. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 385-387. — **Opitz.** Kurze Bemerkungen zur Puerperalfieberfrage. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 661-666. — **Polak** (J. O.) Some clinical observations in puerperal infections. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 237-240. — **Prothon.** Electrargol et infection puerpérale. Bull. Soc. méd.-chir. de la drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 67-69. — **Rosenthal** (E.) Bemerkungen über die Prognose des Puerperalfiebers. Berl. klin. Wchschr., 1912, xlix, 1077. — **Schmidlechner** (C.) Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers mit Sublimat. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 786-798. — **Stowe** (H. M.) The treatment of puerperal sepsis by the intravenous injection of mercuric bichloride. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 188-205. — **Thorn** (W.) Die Notwendigkeit der Trennung der Puerperalfieber-Erkrankungen und Todesfälle post abortum und derjenigen post partum maturum, praematurum und immaturum in der offiziellen Statistik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 697-700. — **Warnekros.**

Ueber drei bemerkenswerte Fälle von puerperaler Pyämie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 27-74, 2 pl. — **Watkins** (T. J.) Treatment of puerperal infections. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 698-702. — **Winter**. Ueber die Beteiligung der Hebammen an der Entstehung des Kindbettfiebers. Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1912, iii, 35-53. — Zur Bekämpfung des Puerperalfiebers. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Gynäk., Leipzig., 1911, xiv, 652-661.

DERMATOLOGY.

Bulkley (Lucius Duncan). Compendium of diseases of the skin, based on an analysis of thirty thousand consecutive cases, with a therapeutic formulary. 5. ed. N. Y., 1912, P. B. Hoeber. 299 p. 8°.

Jameson (William Allen). The care of the skin in health. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 109 p. 8°.

Bäumer (E.) Zur Theorie der mikroskopischen und klinischen Beobachtung in der Dermatologie. Dermat. Wehnschr., Leipzig. u. Hamb., 1912, liv, 620-623. — **Bergé** (A.) & **Weissenbach** (R. J.) Absence congénitale complète des ongles de tous les doigts; biopsie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 244-249. — **Boyer** (G. H.) A cheap and portable apparatus for forming carbon dioxide pencils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1939. — **Douvier**. Sur la pathogénie de l'ongle incarné. Dauphiné. méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 25-30. — **Dreuw**. Formaldehydverbindungen reduzierender Körper und deren Anwendung in der Dermatologie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 251-261. — **Fontana** (A.) Die Hochfrequenz- und Hochspannungsströme bei der Behandlung einiger Hautkrankheiten. Dermat. Wehnschr., Leipzig. u. Hamb., 1912, liv, 517; 554. — **Gardiner** (F.) Soaps and their effects on the skin: an analytical research. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 514-520. — **Halle** (A.) Ein Beitrag zur Behandlung umschriebener Hautaffektionen mit Kohlensäureschnee. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 389-396. — **Medrowsky**. Enthält das Haar einen gelösten Farbstoff? Ibid., 749-758. — **Morris** (Sir M.) Some physico-therapeutic methods in dermatology. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 169-184. — **Müller** (E.) Die Anwendung des rohen Steinkohlenteers bei Hauterkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig. u. Berl., 1912, xxxviii, 1095. — **Pathault**. Traitement externe des œdèmes du tissu cellulaire par les solutions chlorurées hypertoniques. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 101. — **von Petersen** (O.) Die praktische Bedeutung der Entwicklungshemmungen der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 799-804. — **Porak** (R.) Un cas de tache bleue mongolique avec examen histologique. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et

de pédiat., Par., 1912, vii, 256-258. — **Richter** (P.) Ueber die spezielle Dermatologie des 'Ali ibn al-'Abbās (Haly-Abbas) aus dem 10. Jahrhundert unserer Zeitrechnung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 849-864. — **Sibley** (W. K.) Ionisation in the treatment of diseases of the skin. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 142-144. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 564-566. Also: Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 245-250. Also: Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 281-283. — **Truffi**. Tricofizia ungueale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlii, 114-119. — **Uebelmesser**. Ein Fall von Spindelhaaren. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 1175-1180. — **Van Dugteren**. Behandeling van hypertrichosis en over radium en mesothorium. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1307-1312. — **Weber** (F. P.) A case of trophoneurotic separation of nails followed by alopecia areata. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 204. — **White** (C. J.) The shortcomings of dermatology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1915-1918.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Alexander (A.) Beiträge zur Kenntnis des Eczema marginatum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 11-38, 1 pl. — **Batten** (F. E.) Case of dermatomyositis in a child, with pathological report. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 247-257. — **Bering** (F.) Ueber Dermatitis atrophicans chronica idiopathica progressiva diffusa und maculosa. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 73-90, 1 pl. — **Bettmann**. Ueber Vitiligo und Psoriasis. Ibid., 121-128. — **Boeck** (C.) Et nyt virksomt antipsoriaticum. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 882-886. — **Brac**. Au sujet d'un cas atypique d'érythème polymorphe bulleux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 302-304. — **Brault** (J.) Einige interessante Lokalisationen von Pilzerkrankungen. (Trichophytia glandis; isoliertes Skutulum von Achorion Quinckeum am Augenhilf; von den Achselhöhlen ausgehendes Eczema marginatum.) Dermat. Wehnschr., Leipzig. u. Hamb., 1912, liv, 613-617. — **Brubns** (C.) Die atypischen Ichthyosisfälle und ihre Stellung zur Ichthyosis congenita und Ichthyosis vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig., 1912, cxlii, Orig., 187-222, 1 pl. — **Buschke** (A.) Ueber universellsymmetrische entzündliche Hyperkeratosen auf uro-septischer und arthritischer Basis. Ibid., 223-240, 3 pl. — **Clunet** (J.) & **Raulot-Lapointe** (G.) Action des rayons X sur les épithéliomas malpighiens. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 709-719. — **Corlett** (W. T.) & **Cole** (H. N.) A recurrent disease of the skin associated with high winds and cold

- weather, for which the name dermatitis hiemalis has been proposed. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 868-885. — **Davis**. Eczema seborrhoicum extensive. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 358. — **Deutschländer** (C.) Ueber die diphtherische Entzündung der Haut und des Unterhautzellgewebes. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 310-367. — **Dore**. [Extensive pigmented hairy mole of the trunk and small pigmented moles on the face and limbs in a female child aged 7 years.] *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 194. — **Hydroa vacciniforme vel aestivale**. *Ibid.*, 221. — **Fabry** (J.) Ueber Urticaria pigmentosa congenita. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 269-274, 1 pl. — **Falvre**. Un cas de lithiase cutanée avec coliques prurigineuses justiciables de l'opothérapie dermique. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 269. — **Feer** (E.) Das Ekzem mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, viii, 216-378. — **Fox** (H.) Diffuse mottled pigmentation. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 347. — **Frick** (W.) An unusual case of dilated capillaries. *Ibid.*, 334-339. — **Friedländer** (W.) Ueber chronische Thorium-Dermatitis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 359-364, 2 pl. — **Galewsky** (E.) Ueber Erythrodermia congenitalis ichthyosiformis. *Ibid.*, 373-380, 1 pl. — **Gand & Poissonnier**. Un cas d'urticaire chronique. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, i, 345-347. — **Gaucher**. Signes diagnostic et traitement de l'acné juvénile. *J. d. méd. int.*, Par., 1912, xvi, 121-123. — **Gaucher**, Salin & Meaux Saint-Marc. Psoriasis et rhumatisme articulaire aigu. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 154. — **Gougerot** (H.) Affections tuberculoides dues à des bactéries pyogènes: folliculites, papulo-nécrotiques et verrucomes tuberculoides. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 257-261. — **Grouven** (C.) Zur Therapie des Pemphigus chronicus. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 381-388. — **Hazen** (H. H.) A comparison of pemphigus and dermatitis exfoliativa neonatorum (Ritter) with remarks on the aetiology. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 325-331, 2 pl. — **Heidingsfeld** (M. L.) Fibroma subcutis. *Ibid.*, 332, 1 pl. — **Heller**. Sklerodermie mit eigenartiger Hautatrophie. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 347. — **Herxheimer** (K.) Ein klinischer Beitrag zur Entstehungsweise des Lichen ruber planus. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 411-416. — **Heuck** (W.) Ueber Lymphogranulomatosis cutis nodularis bei ausgebreiteter Lupuserkrankung. *Ibid.*, Orig., 417-430, 1 pl. — **Hoffmann** (E.) & Friebois (W.) Beitrag zur Histopathologie des Herpes zoster. *Ibid.*, 443-466, 5 pl. — **Jacquet** (L.) Sur l'héredo-séborrhée familiale. *Ibid.*, 473-478. — **Jadassohn** (J.) Einige Erfahrungen über lokale Reaktionen mit Moroscher Tuberkulin-Salbe bei Hauttuberkulose, Tuberkuliden, Syphiliden und Lupus erythematodes. *Ibid.*, 479-504. — **Juliusberg** (F.) Ueber ein aus weissen Flecken zusammengesetztes Exanthem. *Ibid.*, 509-516. — **Kingsbury**. Dermatitis herpetiformis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 354. — **Psoriasis, vitiligo and syphilis**. *Ibid.*, 354. — **Papulo-necrotic tuberculide**. *Ibid.*, 356. — **Klingmüller** (V.) Ueber Lichen ruber verrucosus vegetans. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 517-528, 1 pl. — **Klinkert**. Een geval van sclerodermie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, p. 720. — **Knowles**. Urticaria. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 360. — **Knowles** (F. C.) Herpes zoster; report of two hundred and eighty-six cases, with a review of the unusual features of the disease. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 615-622. — **Kober**. Ueber die ominöse Form des Erythema nodosum. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 781. — **Koll** (C.) Die Behandlung der ekzematösen Hautentzündungen bei Augenkranken mit bewegter heisser Luft (Heissluftdusche). *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 343-345. — **Ledermann** (R.) & Bendix (K.) Die mikroskopische Technik im Dienste der Dermatologie. Ein Rückblick auf die Jahre 1910-11. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxii, Ref., 369-380. — **Leopold** (J. S.) "Dermatitis excoriativa infantum"; a common eruption on the napkin region of infants. *Arb. z. 10 jähr Bestehn d. Kinderasyls d. Stadt Berl.*, 1911, 105-108. — **Lutembacher**. Los eritemas. *Arch. de ginecop.* [etc.], Barcel., 1912, xxv, 111-120. — **Macleod** (J. M. H.) A lecture on the etiology and treatment of psoriasis. *West. Canada M. J.*, Winnipeg, 1912, vi, 195-208. — **McVey** (R. E.) Herpes zoster. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 286. — **Marinacci** (S.) Un caso di "herpes zoster" addominale notevole per il decorso clinico. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 393-396. — **Markley** (A. J.) The management of infantile eczema. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 132-137. — **Mendes da Costa** (S.) Een geval van lymphodermie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1316-1318. — **Nardi** (A.) Contributo allo studio istologico dell'acne cheloidiana della nuca. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 371-373. — **Petersen** (Hj.) Et tilfælde af Darier's Sygdon. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 319-321. — **Pinkus**. Psoriasis. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 700; 744. — **Röslar**. Demonstration eines Falles von chronischem Ikterus und Xanthelasma multiplex planum et tuberosum. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1018. — **Xanthoma multiplex planum et tuberosum** bei chronischem Ikterus mit Leber- und Milzschwellung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 964. — **Roscher**. Beitrag zur Kenntnis des Sklerödems Erwachsener. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 875-880. — **Rosswall** (E.) Ein Fall von Lichen scrophulosorum mit papulonekrotischem Tuberkulid. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 108. — **Sabouraud** (R.) De

l'acné chronique de la nuque. Clinique, Par., 1912, vii, 300-303. — Sur l'eczéma marginatum de Hebra et sa très fréquente localisation aux pieds. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 923-934, 4 pl. — **Schamberg**. Pemphigus vegetans (?). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 359. — **Schmidt** (H. E.) Die Beeinflussung der Hautreaktion nach Röntgen-Bestrahlung durch die Adrenalin-Anämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 971-974. — **Schramek** (M.) Beiträge zur Trichophytie des Kopfes und der Nägel. *Ibid.*, 975-986. — **Seifert** (O.) La participation des muqueuses dans la maladie de Darier. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 17-21. — **Sherwell**. Pompholyx. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 346. — **Simonelli**. Sulla patogenesi dell'eritema pernio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlv, 137-140. — **Sowade** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Hautdiphtherie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1039-1046, 1 pl. — **Sternthal** (A.) Eine Epidemie von Mikrosporidie unter Braunschweiger Schulkinder. *Ibid.*, 1103-1112. — **Terson** (A.) Lésions oculaires dans l'érythème polymorphe: érythème noueux et tuberculeux; érythème noueux et glaucome. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 274-282. — **Triboulet** (H.) La fuchsine de Ziehl comme topique dans quelques pyodermies. Clinique, Par., 1912, vii, 273-275. — **Trimble**. Purpura or multiform erythema? J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 353. — **Veiel** (T.) Zur Therapie des tyloischen rhagadiformen Ekzems der Handteller und Fusssohlen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 1181-1184. — **Weill** (E.) & **Dufourt** (A.) Pemphigus infectieux d'origine staphylococcique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 228-231. — **Wijn** (C. L.) De hypophysitis cerebri bij diffuse sclerodermie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1325-1326. — **Wile** (U. J.) The role of anaphylaxis in the relation of the skin to disorders of the gastro-intestinal system. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 379-384. — **Williams** (A. W.) Clinical note on a useful formula for the treatment of wide-spread tinea tonsurans. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 216. — **Wollenberg**. Beitrag zur Kenntnis der Acanthosis nigricans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxlii, Orig., 1215-1220. — **Wolters** (M.) Beitrag zur Aetiologie der Dermatitis exfoliativa. *Ibid.*, 1221-1228, 1 pl.

Diseases of the Scalp.

Bernstein (R.) Granuloma trichophyticum majocchi; a report of two cases. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1911-12, iv, 1329-1332. — **Bodín** (E.) El tratamiento actual de las tiñas del cuero cabelludo. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 92-97. — **Chajes**. Traumatisme Alopecie und Vitiligo. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u.

Leipz., 1912, cxiii, Orig., 245-250. — **Dyer** (I.) Alopecia; types and treatment. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1192-1195. — **Hubner**. Ueber fleckförmigen völligen Pigmentverlust der Haare. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 467-472. — **Jackson**. Congenital alopecia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 350. — **Prytek**. Zur Kenntnis der Immunität nach Trichophyteinfektion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 821-842. — **Saalfeld** (E.) Ein anatomischer Beitrag zur Lehre von vorzeitigem Haarausfall. *Ibid.*, 907-922, 1 pl. — **Schamberg**. Deep seated tinea trichophytina. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 358.

Lupus.

Dekeyser (L.) La physiothérapie du lupus. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 96-110. — **Gaskill**. Lupus erythematosus (unusual). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 361. — **Hoffmann** (C. A.) Lupoides Einlagerungen bei Lupus erythematosus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 431-436. — **Jungmann** (A.) Lupusheilung mittels der operativ-plastischen Methode. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 545. — **MacKee**. Lupus vulgaris treated with tuberculin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 354. — **Macleod**. Lupus erythematosus in a woman. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 196. — **Morestin** (H.) Déformités consécutives à un lupus naso-facial; destruction de toutes les parties molles du nez; atrésie des orifices antérieures des fosses nasales; rétraction de la lèvre supérieure; opérations réparatrices, reconstitution complète du nez. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 539-542. — **Petges** & **Bonnin**. Lupus érythémateux du cuir chevelu à marche aiguë. J. de méd. de Bordeaux, 203. — **Sieria** (L. R. F.) Tratamiento del lupus vulgar por el radium. Rev. espec. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 188-190. — **Spiethoff** (B.) Zur Ätiologie und Pathologie des Lupus erythematosus chron. und acut. Mitteilung über Bakterien- und Blutbefunde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1047-1060. — **Standberg** (O.) Behandling af Slimhindelupus ad mod. Pfannenstill. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1274-1282. — **Torchhammer** (H.) Kampen mod Lupus i Danmark, 1896-1911; kliniske og terapeutiske Erfaringer. *Ibid.*, 1510-1520. [Discussion]. 1581-1583. — **Val** (S.) El lupus y los rayos X. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 216-219, port.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Barjou & Japiot (P.) Le traitement radiothérapique des nævi; formes, indications et contre-indications. Arch. d'électric. méd.,

- Bordeaux, 1912, xx, 433-438. — **Camdano** (R.) Molluscum contagiosum (Kulturen und Uebertragbarkeit). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 241-244. — **Davis**. Dermoid cyst. (?) J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 361. — **De Gaetano** (L.) Contributo allo studio dei cosiddetti tumori cutanei a cellule basali di Krompecher. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 198-202. — **Dubois-Havenith**. Un cas de molluscum contagiosum. Policlin., Brux., 1912, xxi, 143. — **Galewsky** (E.) Ueber das spontane Verschwinden juveniler oder harter Warzen im Anschluss an die Behandlung. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 589-591. — **Gaucher & Bricout**. Épithélioma de la jambe gauche greffé sur des lésions anciennes de lichen chronique simplex; adénite inguinale. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 149. — **Hartzell** (M. B.) An epidemic of epithelioma (molluscum) contagiosum, with some new observations concerning the "molluscum bodies." Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1171-1174. — **McDonagh** (J. E. R.) [A case of syringoma.] Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 228. — **Morris** (Sir M.) A case of fibromata. *Ibid.*, 198-200. — **Rothe** (L.) Ueber einen Fall von Naevus syringocystadenomatosus (Hidrocystoma papilliferum) mit Plasmom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 887-906. — **Sequeira**. [A case of angioma; infective angioma.] Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 203. — **Sutton** (R. L.) A clinical note on verrucae plantares. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 71-76. — **Zahden** (A.) Röntgenbehandlung eines Naevus lymphangiectaticus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1229-1232, 1 pl. — **Wickham** (L.) & **Degrais** (P.) Traitement des chéloïdes par le radium. Cong. internat. de physiother. C. r. 1910, Par., 1911, iii, 693-698.
- Salge** (Bruno). Therapeutisches Taschenbuch für die Kinderpraxis. 6. Aufl. Berl., 1912, H. Kornfeld. 190 p. 8°.
- Still** (George Frederic). Common disorders and diseases of childhood. 2. ed. Lond., 1912, H. Frowde [etc.] 827 p. 8°.
- Archer** (J. C.) Importance of maintaining normal mouth conditions in children. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 382-384. — **Baker** (S. Josephine). The value of the municipal control of child hygiene. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 1061-1068. — **Bonnaire** (E.) La consultation obstétricale de nourrissons. Presse méd., Par., 1912, xx, 413-415. — **Brun** (V.) La morfina nella chirurgia infantile. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxij, 481. — **Bruning** (H.) Das 1. mecklenburgische Säuglingsheim in Petersdorf bei Wismar. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1912, iv, 145-152, 1 pl. — **Cautley** (E.) Fever in the newborn. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1115-1117. — **Chapin** (H. D.) The fundamental principles of pediatrics. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 6-12. — **Commandeur & Mouret**. Un cas d'hématémèse et hémorragie méningée chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 213-215. — **Crampton** (C. W.) The significance to the physician of physiological age. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 1068-1076. — **Davis** (Ella V.) Toxemia and eclampsia in the newborn babe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvii, 1876-1878. — **Delmas** (P.) & (J.) Sur l'emploi de l'oxygène pur comme traitement de la mort apparente du nouveau-né. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 245. — **Dupuy** (R.) Contribution à l'étude et au traitement des enfants "arriérés." J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 374. — **Friedenthal** (H.) Ueber Wachstum. A. Allgemeiner Teil. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 254-299. — Das Wachstum menschlicher Säuglinge in den ersten Monaten nach der Geburt. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 75-78. — **Gallivan** (W. J.) Child hygiene. Month. Bull. Health Dep. City of Boston, 1912, i, 29-36. — **Grande** (E.) La citrosodine nella terapia infantile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 443. — **Henderson** (C. R.) Infant welfare in Germany and Belgium; general conclusions. Am. J. Sociol., Chicago, 1911-12, xvii, 783-803. — **Hess** (A. F.) A cool bed for infants. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 370-372. — **Huber** (F.) Ward problems. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 93-101. — **Jacobi** (A.) The best means of combating infant mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1735-1744. Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1177-1187. Also: Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1065-1074. — **Jarricot**. Sur l'emploi du sulfate d'hordénine dans la pratique infantile. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 348-355. — **Kingsford** (L.) The control of certain infectious diseases amongst school children. Med.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

- Comby** (Jules). Cent soixante consultations médicales pour les maladies des enfants. 3. éd. Paris, 1912, Masson & Cie. 322 p. 12°.
- Godin** (Paul). Les droits de l'enfant; pages d'hier: élevage et éducation; pages d'aujourd'hui: individualité de l'enfant. [2. éd.] Paris [1912], A. Maloine. 279 p. 8°.
- Moll** (Albert). The sexual life of the child. Transl. from the German by Eden Paul. Lond., 1912, G. Allen & Co. 348 p. 8°.
- Nobécourt** (Pierre). Précis de médecine infantile. 2. éd. Paris, 1912, Masson & Cie. 946 p. 2 pl. 8°.

- Officer, Lond., 1912, vii, 237. — **Kolff** (W.) Ergebnisse aus der Säuglingsfürsorgestelle VII der Stadt Berlin. Arb. z. 10 jähr. Bestehn d. Kinderasyls d. Stadt Berl., 1911, 90-104. — **Koplik** (H.) Hospitals for the care of infants and children, and the methods of prevention of infection. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 118-135. — **Lovett** (R. W.) The New Children's Hospital. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 880-882. — **McAllister** (A.) Some newer aspects of the problem of infant hygiene. Arch. Pediat. N. Y., 1912, xxix, 360-365. — **Moore** (Sir J.) Non-notifiable infectious diseases as a cause of mortality in childhood, with suggestions for their control. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiii, 355-368. — **Neumann** (H.) Zusammenfassung der Säuglingsfürsorge und ihre Stellung innerhalb der allgemeinen Wohlfahrtspflege. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1912-13, vi, 65-74. — **Northrup** (W. P.) Ward improvements; crib warmer; management of "carriers"; prevention of epidemics; children's service, Presbyterian Hospital. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 108-117. — **Párier** & Gaujoux. De l'examen des enfants malades. Am. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 1; 43; 73; 128; 172. — **Pritchard** (E.) The instruction of the young in sexual hygiene. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 589-592. — **Rach** (E.) Ueber die Verwendbarkeit des Unipulsapparates für Röntgen-Untersuchungen im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 110-112. — **Ravenna** (A.) Sulla questione della tolleranza del bambino per la morfina. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 371-373. — **Rousseau-Saint-Philippe**. De l'usage intempestif et de l'abus des "farines alimentaires" chez l'enfant; des accidents préparés ou provoqués par elles. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 341-343. — **Schreiber** (G.) Les diathèses infantiles. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 433-445. — **Sill** (E. M.) How may we better the condition of the growing child? Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 898-900. — How may at least 100,000 babies be saved from an untimely death each year and so lessen the present fearful mortality in this country? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 133-139. — **Touton**. Sexualpädagogische Vorfagen und Fragen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1143-1174. — **Tugendreich** (G.) III. Internationaler Kongress für Säuglingsschutz. Berlin, 11. bis 15. September, 1911. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundheitspf., Brunschwg., 1912, xlv, 235-269. — **Uño y Mitjans** (F.) Algunas consideraciones sobre la introducción de las curvas urográficas en las clínicas de infancia. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 15. — **Walcher** (G.), jr. Die Herkunft der unehelichen Kinder in der Landeshebamenschule zu Stuttgart. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 289-294. — **Wile** (I. S.) The home in its relation to infant morbidity and mortality. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 19-24.
- Nutrition of Infants.**
- See, also, Milk and Milk-products.*
- Grulee** (Clifford Groselle). Infant feeding; illustrated. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 297 p. 8°.
- Amberg** (S.) & Knox (J. H. M.), jr. Hippuric acid in the urine of normal breast-fed infants. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 249-252. — **Amos** (W. F.) The A B C of artificial feeding of infants. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 175-179. — **Bentley** (A.) Zur Ernährung Neugeborener mit Eiweissmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 280-314. — **Benson** (R. A.) Minor points in infant feeding. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 896-898. — **Birk** (W.) Untersuchungen über den Stoffwechsel des neugeborenen Kindes. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912 (n. F., No. 664 [655] Gynäk. No. 241-242, 409-467). — **Buffet-Delmas**. Anorexie mentale chez les nourrissons. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 75-85. — **Cameron** (H. C.) Four lectures on some common disorders of nutrition in infancy. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 91; 99; 122; 137. — **Campbell** (Elizabeth). Feeding of children from the bottle to puberty. Lancet-Clinic., Cincin., 1912, cvii, 492-495. — **Clock** (R. O.) Intestinal implantation of the bacillus lactis bulgaricus in certain intestinal conditions of infants; with report of cases. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 911-916. — **Coit** (H. L.) Requisite standards for raw materials in the successful substitute feeding of infants. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 306-312. — **Cowie** (D. M.) & Lyon (W.) Further observations of the acid control of the pylorus in infants. *Ibid.*, 313-323. — **Davidsohn** (H.) Beitrag zum Chemismus des Säuglingsmagens. Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt. Berl., 1911, 8-16. — **Eastman** (A. C.) Our present knowledge of the physiology and chemistry of gastric digestion as applied to vomiting in infancy. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 269-276. — **Elliott** (T. H.) Infant feeding. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 378-382. — **Eminet** (P. P.) Eine Antwort auf die Arbeit von Giovanni Zanetti: "Contributo alla conoscenza dell'alimentazione naturale ed artificiale del lattante." Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 1-3. — **Flevez** (R.) À propos de la vulgarisation des courbes de poids pour nourrissons. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 704-706. — **Fife** (C. A.) & Veeder (B. S.) Studies in the metabolism of atrophic infants. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 81-92. — **Grosser** (P.) Erfahrungen mit Eiweissmilch. Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt Berl., 1911, 56-77. — **Hempelmann** (T. C.) The value of albumin milk (Eiweissmilch) in the nutritional disturbances of infants; a review of recent literature.

- Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 464-466. — **Hoobler** (B. R.) The rôle of mineral salts in the metabolism of infants. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 44-80. — **Howard** (A. E.) The importance of milk stations in reducing city infant mortality. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 773-775. — **Howland** (J.) The fundamental requirements of an infant's nutrition. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 13-19. — **Klotz** (M.) Ueber den differenten peptischen Abbau von Weizen und Hafer. *Monatsschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 29-37. — **Ladd** (M.) Studies in the nutrition and digestion of infants. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 324-349. — **Langstein** (L.) Das Kasein, der Kalk- und Eisengehalt der Frauenmilch. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.*, 1911, xxxv, 65-67. — **Levy** (D. J.) Simple methods in infant feeding. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1925-1927. — **Meyer** (L. F.) & **Cohn** (S.) Klinische Beobachtungen und Stoffwechselversuche über die Wirkung verschiedener Salze beim Säugling. *Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt Berl.*, 1911, 126-185. — **Mills** (A. E.) Infant feeding at the Ashfield Home for Infants. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 429-431. — **Monk** (L.) Modification of cow's milk. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1194. — **Morse** (J. L.) The use of malt sugar and high percentages of casein in infant feeding. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 285-299. — **Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) Action of different agents upon the secretion of milk. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1912, 3, s., xxviii, 310-313. — **von Reuss** (A.) Ueber die Eiweissmilch-Therapie nach Finkelstein-Meyer und verwandte Methoden. *Beibl. z. d. Mitt. Gesellsch. f. innere Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 3-14. — **Rietchel** (H.) Zur Technik der Ernährung der Brustkinder in den ersten Lebenswochen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 403; 601. — **Rosenstern** (I.) Zur Frage der zuckerarmen und fettreichen Ernährung. *Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt Berl.*, 1911, 208-217. — **Rotch** (T. M.) & **Kendall** (A. I.) A preparatory study of the *Bacillus acidophilus* in regard to its possible therapeutic use. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 253-263. — **Rudolf** (R. D.) The dangers of the underfeeding of infants. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., ii, 128-134. — **Ruhräh** (J.) Further observations on the soy bean. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1911, xxiii, 386-388. — **Schwarz** (H.) Protein metabolism in infants and children. *Ibid.*, 20-43. — **Sill** (E. M.) Results obtained from the addition of lactalbumen to modified cow's milk in the feeding of infants. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1093-1095. — **Tonney** (F. O.) & **Pillinger** (H. H.) The utility of the vacuum bottle in infant feeding. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1495. — **Troitzky** (J. W.) Allaitement artificiel; alimentation des enfants du premier âge. *Rev. d'hyg. et de méd. inf.* [etc.], Par., 1911, x, 422-499. — **Tugendreich** (G.) Ueber schlechte Entwicklung von Geschwistern während der Stillung. *Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls d. Stadt Berl.*, 1911, 218-230. — **Visanaka** (S. A.) Can we prevent the "bottle-fed baby"? *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., ii, 135-143. — **Winlow** (K.) Raw cow's milk an unsafe food. *North-west Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 171-174.

OPHTHALMOLOGY.

- Hansell** (Howard F.) & **Reber** (Wendell). The ocular muscles; a practical handbook on the muscular anomalies of the eye. 2. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 231 p. 8°.
- Mayou** (Marmaduke Stephen). Diseases of the eye. 2. ed. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 321 p. 5 pl. 8°.
- Onfray** (Réné) & **Tessier** (Georges). L'œil et le praticien; consultations ophtalmologiques et oculistique d'urgence à l'usage des médecins non spécialistes. Paris, 1912, Vigot frères. 357 p. 7 pl. 8°.
- Poulard** (Albert). La pratique ophtalmologique à l'usage des praticiens. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 376 p. 8°.
- Ager** (L. C.) Is phlyctenulosis a manifestation of tuberculosis? *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 208-211. — **Alexander** (E. W.) The pathological conditions of the eye secondary to diseases of the lymphatics of the neck and throat. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 255-258. — **Attias** (G.) Ueber Altersveränderungen des menschlichen Auges. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxi, 405-485, 9 pl. — **Embryontoxin** und *Arcus corneae juvenilis*. *Ibid.*, 505-511, 1 pl. — **Beauvieux** (J.) & **Delorme** (A.) Paralysie bilatérale de l'accommodation. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 163-167. — **Behr** (C.) Ueber Lymphbahnen und Saftströmung im Optikus. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 210-223. — **Bérillon** (Lucie). L'éducation de l'œil: la mémoire et l'imagination visuelles. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1911-12, xxvi, 252; 281. — **Bettremieux**. Considérations sur le traitement du strabisme. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 253-264. *Also*: *Écho méd. du nord* Lille, 1912, xvi, 147-150. *Also*: *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 149-155. — **Borach**. L'évolution des verres bi-focaux. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 238-244. — **Brav** (A.) The conservation of vision. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1266-1268. — **Bull** (L.) Sur une illusion d'optique perçue au moment du clignement des yeux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par.,

- 1912, cliv, 1251-1253. — **Christel** (P.) Einseitiger angeborener Buphthalmus hämorrhagicus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 247-258, 1 pl. — **Claiborne** (J. H.) Vaccine treatment in ophthalmology. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1202-1204. — **Condition** (The) of Goethe's eyes. [Edit.] Lancet, Lond., 1912, i, 1486. — **De Schweinitz** (G. E.) The prevention of blindness and the instruction of the blind child. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 279-286. — **Dowling** (F.) Some inherited eye affections. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 853-855. — **Dunn** (J.) Report of a case of vessel-formation in the vitreous. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 210-216, 1 pl. — **Dutoit** (A.) Bemerkungen zur internen Jodtherapie bei Augenkranken. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 418-427. — **Epalza** (E.) Restos de la membrana pupilar. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 269. — **Erlenmeyer** (A.) Beschreibung von periodischem Auftreten einer wandernden Pupille. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 539-542. — **Filehne** (W.) Die mathematische Ableitung der Form des scheinbaren Himmelsgewölbes. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1912, 1-32. — **Frage**. Paralysis des muscles de l'œil dans les traumatismes du rebord orbitaire. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 282-286. — **Galiana**. Un caso raro de estrabismo. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 276. — **Gallemaerts**. Sur deux cas de cysticerque intra-oculaire. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 137-149, 4 pl. — **Grunert**. Zur Aetiologie der Ophthalmoplegia interna. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 148-156. — **Hamburger** (C.) Die Resorption und Sekretion im Innern des Auges. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 2-4. — —. Ueber den Abfluss aus dem Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 208. — **Hicks** (J. R.) What should the general practitioner know about disturbances of motility of the eye? Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1139-1141. — **van der Hoeve**. Die Quellungswärme der Linsensubstanz. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 328-341. — **Holden** (W. A.) On occupational diseases of the eye. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 384-389. — **Jeandelize** (P.) Présentation d'une boîte de prismes et d'une monture de lunettes servant au rétablissement de la vision binoculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 629. — **Kraus** (W.) Ueber die glatten Muskeln der menschlichen Orbita. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 174-180. — **Krusius**. Quantitativ-experimentelle Untersuchungen über die Wirksamkeit der Tuberkulintherapie (T A und B E) bei Augentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, u. Berl., 1912, xxxviii, 795-797. — **Kuffler** (O.) Ueber Serodiagnostik und Serotherapie in der Augenheilkunde. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1912, viii, Hft. 6, 3-56. — **Leone** (S.) Rôle de l'état dans la prophylaxie de quelques causes de cécité. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1911, x, 375-409. — **Llerandi** (R.) Un caso de quiste hidatídico orbitario. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 277-279. — **Löhlein** (W.) Anophthalmus mit Palpebralcyste. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 406-410, 2 pl. — **Luengo** (P.) Flemón orbitario. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcv, 56-59. — **McCubbin** (J. B.) & Gundelach (C. A.) A case of optic papilloedema and paresis of the third nerve caused by inflammation of the ethmoidal sinuses. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 136-142. — **M'Millan** (L.) Case of orbital cellulitis. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 450-452. — **Marchetti** (L.) Sul valore terapeutico delle iniezioni sotto-congiuntivali di sublimato corrosivo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 353. — **Megia**. Curación espontánea de una querato-iritis supurativa, traumática. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 275. — **Meyerhof** (M.) & Prüfer (C.) Die Lehre vom Sehen bei Hunain b. Ishâq. Arch. f. Gesch. d. med., Leipzig, 1912-13, vi, 21-33. — **Muskens** (L. J. J.) & Snellen (W.) On the frequency of blindness as a sequel to organic brain disease. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 210-223. — **Nagle** (F. O.) Neuroses of the eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 214-220. — **Orlandini** (O.) Le affezioni così dette scrofolose dell'occhio e la cura balneare. Riv. veneta d. sc. med., Venezia, 1912, lvi, 241-267. — **Ponzo** (M.) Deviazione dall'orizzontale nei disegni di serie di linee rette oblique. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 200-206. — **Quix** (F. H.) Versuch über die Akkommodation des Ohres. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hooges., 1911, xii, 78-83. — **Reis**. Angeborener Defekt des M. Descemeti. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 348-351. — —. Persistenz der Membrana capsularis lentis. *Ibid.*, 351. — **Ribot** (T.) Le rôle latent des images motrices. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 248-268. — **Rønne** (H.) Om betydnningen af den maculære udskæring i det hemianopiske synsfelt. Hosp. Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1364-1368. — **Ryerson** (G. S.) On the use of radium in ophthalmology. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xv, 329-335. — **Salzer** (F.) Ueber die Regeneration der Kaninchenhornhaut. III. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 221-246, 1 pl. — **Santos Fernández** (J.) Hemorragia ocular post-operatoria. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 225-228. — **Sans Moreta**. Tratamiento preventivo de los enclavamientos del iris. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 269. — **Sattler** (C. H.) Pathologisch-anatomische Untersuchung eines Falles von Erblindung nach Arsacetinjectionen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxi, 546-555. — **Savariaud**. Exophthalmus pulsatile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 672. — **de Schweinitz** (G. E.) Concerning the treatment of various forms of ocular syphilis with salvarsan. Therap. Gaz.

[etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 305-310. — **Spratt** (C. N.) The treatment of scleritis with tuberculin. *Journal Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 286-289. — **Terrien**. Tuberculose oculaire et son traitement. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1912, clxiii, 534. — **Thomson** (E.) Notes from some continental eye clinics. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 267-272. — **Waddy** (G.) Voluntary nystagmus. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 316-318.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Achenbach (J. K.) Parinaud's conjunctivitis. *Med. Brief*, St. Louis, 1912, xl, 353. — **Baxter** (J. M.) Notes on operative treatment of chronic trachoma. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 397. — **Bonino** (E.) Sopra la cura della congiuntivite follicolare e del tracoma. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 84. — **Busto** (T.) Formas rudimentarias de catarro primaveral. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1912, lv, 265-268. — **Castresana** (B.) Pterigion gigantesco doble monocular. *Siglo med.*, Madrid, 1912, lix, 226-229. — **Dorrell** (E. A.) A case of chronic membranous conjunctivitis treated with vaccines. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 312-315. — **Eyre** (J. W. H.) The Hunterian lecture on tuberculosis of the conjunctiva: its etiology, pathology and diagnosis. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1319-1328. — **Faith** (T.) Some surgical procedures in the management of old trachoma. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xiv, 313-320. — **Fromaget** (C.) & (H.) Forme rare de staphylococcie conjonctivale. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlvii, 298-300. — **Gabrielides** (A.) La conjunctivite printanière. *Arch. d'ophth.*, Par., 1912, xxxii, 156-160. — **Halberstaedter** (L.) Ueber nichtgonorrhöische Säuglingsblenorrhöe. *Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinder asyls d. Stadt Berl.*, 1911, 84-89. — **von Junius**. Zur Aetiologie des Trachoms. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 223-234, 3 pl. — **Kaz** (R.) Die gelbe Präzipitalsebe und Lapisbeizungen bei akuter Bindehautentzündung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, I (i), 543-568. — **Lapsley** (R. M.) Parinaud's conjunctivitis, with a report of two cases. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 596-598. — **Mackenzie** (R. C.) On the prevention of ophthalmia neonatorum. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 737. — **Peck** (E. S.) Inflammatory conditions of the eye. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 125-129. — **Peter** (L. C.) Tuberculosis of conjunctiva and sclera, following removal of a pigmented papilloma of the conjunctiva. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 240-244. — **Rollet**. Le trachome. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 133-136. — **Rollier** & Borel (G.) Hélio-thérapie de la tuberculose primaire de la con-

jonctive. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 281-290, 1 pl. — **Roselli** (R.) Connettivoma a cellule gigantesche della congiuntiva bulbare. *Prat. oculistica*, Roma, 1912, x, 17-28. — **Stucky** (J. A.) Ophthalmia and trachoma in the mountains of Kentucky. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 321-328. — **White** (D. W.) A brochure on trachoma. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 223-251. — **Wolfrum**. Von beginnendem Karzinom der Conjunctiva bulbi. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 393-398.

DISEASES OF THE CORNEA.

Charles (J. W.) Serpiginous ulcer; complete involvement of cornea; recovery under mixed vaccine and urotropin. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxix, 142-145. — **Doret** (F.) Un cas de kératite neuroparalytique. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1912, xxxii, 305-307. — **Gebb** (H.) Die Behandlung des Ulcus corneæ serpens mittels grosser Serumengen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxi, 144; 188. — **Kubnt** (H.) Zur Behandlung der Hornhautulzeration bei hochgradigem Basedow-Exophthalmus. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 333-343. — **La Mothe** (E.) Infectious suppurative keratitis. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 140-155. — **Lundsgaard** (K. K. K.) Entoptisk Undersøgelse af Keratitis. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1691-1699. — **Yorke** (W.) The pathology of interstitial keratitis in trypanosomiasis and syphilis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 510-512. — **Wray** (C.) Points in the treatment of corneal ulcers. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 252.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Bettremieux. Contribution à l'étude du ptosis palpébrae. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 227-233. — **Maurizi** (A.) Strana forma di cancroide palpebrale. *Prat. oculistica*, Roma, 1912, x, 5-8. — **Fromaget** (C.) Ptosis congénital guéri par l'opération de Motais. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 222-224.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Anselmi (G.) Sopra un caso di neo della caruncola lagrimale. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1911-12, xix, 611-652. — **Fage**. La dacryocystite des nouveau-nés. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1912, xiv, 17-19. — **Hattink** (H. K.) [Lachrymal fistulæ.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, p. 664-668.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Buades (J.) ¿ Un caso de hemofilia en un operado de catarata? *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1912, xv, 271-274. — **Castresana (B.)** Catarata diabética. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxvii, 145-156. — **Ellett (E. C.)** Cataract extraction with corneal suture. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 267-277. — **Gilbert (W.)** Zur Pathogenese der Cataracta congenita totalis. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 37-39. — **Gratiot (H. B.)** Management of cataract cases. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 589-595. — **Hoffmann (J.)** Katarakt bei und neben "atrophischer Myotonie." *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxi, 512-517. — **Jespersen.** Et tilfælde af spontan Luxation af den cataractose Linse ind i Corpus vitreum. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1911, 5. R., iv, 1409-1413. — **Jess (A.)** Zur Chemie der Cataracta senilis. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxi, 259-266. — **Jinot Ribas (A.)** ¿ Debemos extraer la catarata glaucomatosa? Nota clinica sobre dos casos operados. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1912, xii, 186-188. — **Kambe (T.)** Ueber einen Fall von explosiver Blutung nach Staroperation mit Lakunenbildung im Sehnerven. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, I (1.), 543-551. — **Parissotti (O.)** Complicazioni nell' operazione della cataratta. *Riv. ital. di ottal.*, Roma, 1912, viii, 59-63. — **Re (F.)** Un caso di emorragia tardiva nel vitreo in seguito ad operazione di cataratta. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1911-12, xix, 653-658. — **Smith (H.)** Le traitement de la cataracte sénile commençante. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 234-237. — **Timberman (A.)** The new operation for extraction of cataract; Lt. Col. Henry Smith, I. M. S., and the environment in which he developed the technique of the intracapsular operation; its advantages. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 241-250, 1 pl.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Butler (T. H.) Tubercular disease of the uvea. *Birmingham. M. Rev.*, 1912, lxxi, 216-226, 1 pl. — **Cobbledick (A. S.)** Gonorrhoeal iritis complicated by interstitial optic neuritis. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 319. — **Dutoit (A.)** Die Tuberkulose des Sehnerven und der Netzhaut. *Aerzt. Rundschau*, München, 1912, xxii, 133. — **Frenkel (H.)** Angiomatose capillaire de la rétine. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlvii, 161-179, 1 pl. — **Fuchs (E.)** Nachtrag zur Arbeit: Ueber Sarkom der Aderhaut. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxi, 556-562. — **Ginsberg (S.)** Ueber das Vorkommen lipoider Substanzen im Bulbus. Ein Beitrag zur Kenntnis der Retinitis albuminurica. *Ibid.*, lxxxii, 1-57, 2

pl. — **Ormond (A. W.)** Iritis. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 304-312. — **de Kleijn (A.) & Nieuwenhuys (A.)** Studien über Optikus- und Retinaleiden. IV. Ueber Optikusverwundungen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhanges von Augen-Ohren- und Nasenkrankheiten. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxii, 150-175. — **Köllner.** Lipaemia retinalis. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 411-417. — **Krauss.** Ueber eine seltene Erkrankung der Papilla nervi optici. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 403-406. — **Reber (W.)** Concerning uveitis (and descemetitis in particular) and its probable relation to latent nasal obstruction. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xiv, 297-312. — **Rohmer.** Effets des injections d'air stérilisé dans le vitré contre le décollement de la rétine. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 257-274. — **Stuart (C. C.)** Macular choroiditis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 264-266. — **Vandergrift (G. W.)** Successful treatment of gonorrhoeal choroiditis by vaccine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1756.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Caillaud (Maurice). Technique de l'examen fonctionnel de l'œil et correction des amétropies, myopie, hypermétropie, astigmatisme [etc.], et leur traitement optique. Paris, 1912, O. Doin et fils. 208 p. 8°.

Burch (G. J.) A confusion-test for colour blindness. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 81-83. Also: *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 320-322. — **Dempster (J. H.)** Some remarks on visual acuity and eye strain. *Detroit M. J.*, 1912, xii, 203-208. — **Endelmann (L.)** Ueber einen Fall von doppelseitiger homonymer Hemianopsie, verbunden mit Alexie und Agraphie nach der Geburt. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxi, 177-188. — **von Hegner.** Zur Raumerfüllung durch Brillengläser. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 59-65. — **Howe (L.)** Tscherning's phacometer. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 336. — **Kummell (R.)** Versuche einer Serumreaktion der sympathischen Ophthalmie. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxii, 486-504. — **Oloff (H.)** Ein Fall von persistierender Akkommodationslähmung nach Diphtherie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, I (1.), 551-557. — **Reynolds (D. S.)** Wearing glasses. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 576-578. — **Ryland (H. S.) & Lang (B. T.)** An instrument for measuring the distance between the centres of rotation of the two eyes. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 53-55. — **del Valle (R.) & Aldabalde.** Amaurosis hysterica. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1912, xii, 189-191. — **Waddy (R. G.)** The skiascopic test; a new

and original explanation. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 217-222. — **Wessely** (K.) Ein einfacher Demonstrationsaugenspiegel im umgekehrten Bild für zwei Beobachter. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 267-270. — **Young** (H. B.) Visual requirements of train-men; some results of agitation. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xiv, 288-296.

GLAUCOMA.

Bettremieux. La sclérectomie simple dans le glaucome. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 44-51. — **Dor** (L.) Les nouvelles opérations anti-glaucomeuses. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 226-234. — **Elliot** (R. H.) Sclero-corneal trephining for glaucoma secondary to cataract, and for certain other conditions. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 244-247. — **Heerfordt** (C. F.) Bemærkninger vedrørende Patogenesen af Glaucoma som Følge af Linseluxation til forreste Kammer. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1174-1176; 1284. — **Hussels** (K.) Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie und Pathogenese des Glaukoms. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 213; 354, 3 pl. — **Magitot** (A.) Étude anatomique sur le glaucome infantile. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 241-298, 3 pl. — **Mayou** (M. S.) An operation for glaucoma; a preliminary note. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 254-257. — **Mould** (G. T.) Clinical notes on a case of glaucoma covering a period of thirty-seven years. *Ibid.*, 252-254. — **Römer.** Submuskuläre Skleraltrepanation bei Glaukom. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 377-385. — **Smith** (E. T.) On the site of trephining for glaucoma; its importance. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 247-252. — **Stölting.** Die Glaukome nach Operationen des grauen Stars und des Nachstars. II. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxi, 518-545. — **Weeks** (J. E.) The newer operations in glaucoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 597-613. [Discussion], 640-642. — **Young** (G.) A decompression operation for glaucoma. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 263. — **Zorab** (A.) The reduction of tension in chronic glaucoma. *Ibid.*, 258-261.

SURGERY OF THE EYE.

Adams (P. H.) A severe case of buphthalmos relieved by operation. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 261-263. — **Campbell** (E. K.) & **Alexander** (G. F.) The operative treatment of concomitant strabismus. Lancet, Lond., 1912, i, 1466. — **Darrieux.** L'énucléation dans le traitement des panophtalmies. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 180-188. — **Elschnig** (A.) Ueber Glaskörperersatz. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 11-15. — **Frantz** (C. P.) Conservation in enucleations. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 615-620. — **Holst** (P. F.)

Fukala's myopi-operation. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1911, 36-39. — **Lagrange** (F.) Des interventions chirurgicales capables de modifier la tension intra-oculaire; applications au décollement de la rétine et au glaucome. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 561-563. — **MacWhinnie** (A. M.) Pupillary obstruction; with description of a new punch forceps for removal of papillary membranes without traction. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1069. — **Suffa** (C. A.) A further communication of my ocular muscle-tucking or shortening operation. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 245-258. — **Teulière** (M.) Contribution à l'étude de la sclérectomie avec ou sans iridectomie. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 287-303. — **Tschirkowsky** (W.) Ueber Fettimplantation in die Tenonsche Kapsel nach der Enukleation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (1.), 573-586.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Fage. Sarcome de l'orbite. Rec. d'opht., Par., 1911, xxxiii, 289-292. — **Kuffler.** Endotheliom der Orbita. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 275-283, 1 pl.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Aurand. Perforation oculaire en seton par un plomb de chasse implanté dans le sphénoïde, suivie tardivement de luxation du cristallin et d'aniridie. Lyon méd., 1912, cxviii, 951-953. — **Famechon** (H.) Luxation sous-conjonctivale du cristallin en dedans; migration dans le cul-de-sac conjonctival inférieur au niveau du méridien vertical de la cornée. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 303-308. — **Felchenfeld** (W.) Augenschädigung durch Beobachten der Sonnenfinsternis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 953. — **Fraenkel** (F.) Die innere Behandlung infizierter perforierender Augenverletzungen mit Quecksilber. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1073. — **Haab** (O.) Ueber die Magnetoperation. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 2-10. — **Haase** (W.) Stilettnadel zum Entfernen von Fremdkörpern aus der Hornhaut und zu ähnlichen Manipulationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (1.), 569. — **Krückmann.** Zur Heilung von Lederhautwunden. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 366-370. — **May** (C. H.) The removal of foreign bodies from the cornea and conjunctiva. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 240-243. — **Stuart** (C. C.) Report of two cases of injury to the eye by pieces of steel, one a double perforation. Cleveland M. J., 1912, xi, 275-278. — **Todd** (F. C.) Single rupture of the choroid involving half the circumference of the eye-ball. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 254. — **Weill** (N. J.) The

extraction of steel spicules, needles, pins, tacks, etc., with the Haab giant electro-magnet. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxix, 129-135.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Fein (Johann). Raadevingen op het gebied der rhino-en laryngologie; orij bewerkt door J. van der Hoeven Leonhard, met een voorrede van F. H. Quix. Amsterd., 1912, Scheltema & Holkema. 229 p. 8°.

Grünwald (Ludwig). Kurzgefasstes Lehrbuch und Atlas der Krankheiten der Mundhöhle, des Rachens und der Nase. 3. Aufl. München, 1912, J. F. Lehmann. 88 p. 57 pl. 8°.

Körner (Otto). Lehrbuch der Ohren-, Nasen- und Kehlkopf-Krankheiten. 3. Aufl. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 442 p. 1 pl. roy. 8°.

Albanus. Die Methodik der Radiumbestrahlung in der Nasen-Mund-Rachenhöhle, im Kehlkopf, in der Luftröhre und im Schlund. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 805-808. — **Brühl** (G.) Die Beteiligung des Ohres, der Nase und des Halses bei Stoffwechselkrankheiten. *Ibid.*, 701; 752; 811. — **Freedman** (L. M.) Two new instruments for nose and throat. *Boston M. & J.*, 1912, clxvi, 928. — **Freudenthal** (W.) Die Gefahren der Localanaesthetica und Nebennierenpräparate bei ihrer Anwendung in der Rhino-Laryngologie. *Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Berl., 1912, xxviii, 241-253. — **Luc** (H.) L'anesthésie locale par infiltration en oto-rhino-laryngologie. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1912, xxxviii, 441-499. — **Phillips** (W. H.) Tuberculosis of the nose, throat and ear. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1912, xviii, 230-235. — **Rendu** (A.) & **Loaec**. Abcès latéro-pharyngien gauche; évacuation de la collection par l'oreille gauche; guérison spontanée. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1019-1021. — **Yankauer** (S.) Zur direkten Untersuchung des Nasenrachens und der Ohrtrompete. Erwiderung auf die Arbeit von A. von Gyergai. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1912, v, 67-71.

OTOLOGY.

Beck (J. C.) Contribution to the pathology and treatment of otosclerosis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 203-206, 1 pl. — **Buijtendijk** (F. J. J.) On the negative variation of the nervus acusticus caused by a sound. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht.* Hoogesch., 1911, xii, 93-98. — **Camis** (M.) Contributions à la physiologie du labyrinthe. Note VI. Sur la myose et sur la mydriase para-

doxale chez le chat labyrinthectomisé. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lvi, 319-329. — **Ferreri** (G.) Nouvelles recherches sur l'otosclérose. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 1-4. — **Gradenigo** (G.) Studien und Vorschläge zur Akumetrie; Index vocalis; Sprachindex; Auditus. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1912, lxxxvii, 252-279. — **de Kleijn** (A.) Zur Technik der Labyrinthexstirpation und Labyrinthausschaltung bei Katzen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 549-556. — **Klieneberger** (O.) Gehörtauschungen bei Ohrererkrankungen. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxxix, 285-293. — **Meyer** (J.) Weitere Beiträge zur Frage der Schalllokalisation. Untersuchungen an Säuglingen und Tieren. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 449-474. — **Morestin** (H.) Reposition et modelage plastique des oreilles décollées et malformées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 726-732, 2 pl. — **Quix** (F. H.) Twee gevallen van acustischegezoel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1118-1126. — **Raoult** (A.) Rééducation (anakinésie) de l'ouïe par la méthode électro-phonoïde (procédé de Zund-Burguet). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 632-634. — **Reeder** (W. G.) The nervus vestibularis. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 155-162. — **Röhr**. Schädigungen des Gehörorgans durch reine Pfeifentöne. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1102. — **Warbrick** (J. C.) Cerumen (wax) in the ears. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 262-267, 2 pl.

Deafness and Deaf-mutism.

Alexander (G.) Die Fürsorge für taubstumme Kinder vor dem schulpflichtigen Alter. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 483-491. — **d'Amato**. La reazione di Wassermann nei casi di sordità istantanea. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlv, 126-129. — **Ferreri** (G.) Gli esercizi acustici metodici secondo il dott. v. Urbantschitsch. *Boll. d. Ass. rom. p. la cura med. pedagog. dei fanciulli anormali* [etc.], Roma, 1911, v, 80-85. — **Love** (J. K.) Syphilis and deafness. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxxvii, 349-351. — **Makuen** (G. H.) The pathology of deaf mutism; a critical review. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1189-1192. — The prevention of deafness and the instruction of the deaf child. *N. York State J. M., N. Y.*, 1912, xii, 286-289. — **Marchand** (L.) Considérations sur l'anatomie pathologique et la pathogénie de la surdi-mutité. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1912, xv, 145-151. — **Pape** (H.) Zur Feststellung einseitiger Taubheit auf Grund des Lombardschen Phänomens. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 350-353. — **Raoult** (A.) Rééducation (anakinésie) de l'ouïe par la méthode électro-phonoïde (procédé de Zund-Burguet). *Rev. méd. de l'est. Nancy*, 1912, xlv, 280-283.

Diseases of the External Ear.

Gerlach (H.) Otitis externa ulceromembranacea (Plaut-Vincent) mit nachfolgender Stomatitis, Angina und Glossitis ulceromembranacea. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 309-324, 1 pl.

Diseases of the Internal Ear.

Baldenweck (L.) L'inclinaison et la rotation de la tête pendant l'épreuve calorique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1912, xxxviii, 240-245. — **Bárány** (R.) Functional testing of the vestibular apparatus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 71-127. — **Coppex** (H.) Sur l'exactitude des nystagmogrammes. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxix, 147-149. — **Edridge-Green** (F. W.) Miners' nystagmus. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1127. — **Morestin** (H.) Angiome pulsatile du pavillon de l'oreille. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 519-522. — **Potter** (W. A.) Differential diagnosis; acute suppurative labyrinthitis, chronic suppurative labyrinthitis and cerebellar tumor. *Phys. & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 70-74. — **Ruttin** (E.) Ueber frische traumatische Läsionen des Labyrinths. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 475-483.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Aschman (G. A.) Importance of early diagnosis in middle-ear disease in children. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1911-12, vi, 374-378. — **Bacon** (G.) The relation between otitic and intracranial diseases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 579-584. [Discussion], 640. — **Bárány** (R.) Meine Methode der konservativen Radikaloperation bei chronischer Mittelohreiterung. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 726-732. — **Closier** (L.) Étude clinique et anatomique des mastoïdites latentes. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 129-139. — **Descomps** (P.) & **Gibert** (P.) Les otites moyennes et leurs complications. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, 85, 123. — **Guisez**. Abscès latéro-pharyngien dû à une ostéite nécrosante de la paroi antérieure et inférieure de la caisse chez un enfant de vingt-et-un mois; trépanation; guérison. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1912, xv, 172-176. — **Henninger** (L. L.) Some observations on mastoiditis and allied affections. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 606-611. — **Herzfeld**. Vorstellung einer Patientin mit kleinerbsengrosser Trommelfell-Perligeschwulst. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 567. — **Larsen** (C. L.) An unusual complication of acute otitis media and mastoiditis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 291. — **Nielsen** (E.) Bemærkninger om otitis media suppurativa chronica hos patienter paa landet. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1911, lxxiii, 1871-1874. — **Page** (J. R.) A

virulent and rapid infection of the middle ear and mastoid followed by an evanescent cellulitis of the neck and streptococemia. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 156-159. — **Ramírez Santaló** (A.) Otorrea crónica con mastoiditis agudizada. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1912, 3. s., ii, 263-267. — **Stickney** (O. D.) Different types of mastoid affections. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1912, xviii, 236-243. — **Wilkinson** (O.) A case of dry necrosis of the mastoid cells. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1188.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Botey (R.) De la plastique dans la radicale de l'oreille. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 375-383. — **Braun** (A.) Deep temporal abscess. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 170-176, 5 pl. — **Citelli**. Sur l'opération radicale dite conservatrice. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 362-374.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Beck (J. C.) Contribution to the etiology, pathology and treatment of atrophic rhinitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 209-212. — **Brawley** (F.) Some nasal expressions of systemic conditions. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 758-762. — **Bryan** (J. H.) A further contribution to the study of diseases of the accessory sinuses in relation to diseases of the eye, and the surgical methods to be adopted for their relief. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 565-578. — **Burger** (H.) Misvorming van den intwendigen neus bij polypen en bij tropische goendæ. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1110-1118, 1 pl. — **Chamberlain** (W. B.) The causes of perforation of the nasal septum. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 271-275. — **Claoué**. Dix ans de pratique de "l'opération de Claoué" pour le traitement de la sinusite maxillaire chronique (documents et statistiques de France et de l'étranger). *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 355-361. — **Coffin** (L. A.) The surgical management of nasal accessory sinus disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1021-1024. — **Eckstein**. Beitrag zur Kasuistik der Komplikationen der Stirnhöhlenerkrankungen (Osteomyelitis des Stirnbeins und Thrombose des Sinus longitudinalis). *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1912, v, 291-297. — **Freer** (O. T.) Nasenverstopfung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 671. — **Gomez** (V.) Un caso de fibroma voluminoso del espacio post nasal; operacion; curacion. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1912, xx, 266-270. — **Hays** (H.) Transplantation of rib for depressed deformity of the nose. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1177-1179. — **Jacques**. Sur un point de technique opératoire dans la cure de l'antrite

fronto-ethmoidale purulente. Province méd., Par., 1912, xxiii, 203. — **Jouet** (R.) Troubles de l'odorat. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 190-200. — **King** (J. J.) Adenoids; their effects upon the general system. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 628-632. — **Kocher**. Akne rosacea. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 417. — **Leroux** (R.) Le paraffinostyle, la paraffine stérilisée dans l'ampoule injectée à froid sans transvasement. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 423. — **Loeb** (H. W.) The cubical capacity and superficial area of the sphenoid sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 1-8. — **Manasse**. Ueber orbitale und cerebrale Komplikationen bei akuten Nebenhöhlenerkrankungen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 621-628, 1 pl. — **Miller** (C. M.) Histology and medical treatment of acute and subacute inflammation of the nasal accessory sinuses. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 146-154. — **Mink** (P. J.) Twee rhinolithen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1061-1063. — **Morestin** (H.) Effondrement asymétrique de la racine du nez, d'origine syphilitique; correction de la difformité par une greffe de cartilage costal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 724-726. — **Onodi** (A.) Die Beziehungen der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 385-441. — **Pyncheon** (E.) Presentation of nasal instruments. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 346. — **Richter** (E.) Zange zur Erweiterung der Fissura olfactoria. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 354-357. — **Rosenberg**. Fall von Nasenverschluss. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 715. — **Schmitt** (A. E.) Some suggestions on the treatment of intranasal conditions. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 830-842. — **Siems**. Rééducation de la respiration nasale chez l'enfant; après l'ablation des végétations adénoïdes. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 111-114. — **Sluder** (G.) Vacuum nasal headaches with ocular symptoms only. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 160-169. — **Thompson** (J. A.) Edematous rhinitis. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 305-308. — **Toussaint** (H.) De la sinusite maxillaire par pénétration et abandon d'un tire-nef dans une racine dentaire. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 271. — **Vaquier** (L.) Un traitement rationnel de l'ozène. Clinique, Par., 1912, vii, 217. — **Wéry**. Volumineux myxôme des fosses nasales. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 232.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Bardes (A.) The adenoid and tonsil operation. Am. Pract., N. Y., 1912, xlvi, 208-213.

— **Beck** (J. C.) Experiments with the autolytic solutions in the treatment of inoperable cancer of the throat, neck and face. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 198-202. — **Bouteil** (Mme. J.) & Donzelot (E.) Tuberculose miliaire aiguë de la gorge. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 500-502. — **Capps** (J. A.) & Miller (J. L.) The Chicago epidemic of streptococcus sore throat and its relation to the milk-supply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1848-1852. — **Chamberlin** (W. B.) Epidemic sore throat; a review of recent literature. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 453-455. — **Cocks** (G. H.) Tonsillar hemorrhage, causes, prevention, and treatment. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1032-1037. — **Comby** (J.) Traitement des abcès amygdaliens et rétro-pharyngiens. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 425-432. — **Corwin** (A. M.) The tonsil: what about it? Gen. Practitioner, East St. Louis, 1912, xxv, 151-163. — **Davis** (D. J.) Bacteriological study of streptococci in milk in relation to epidemic sore throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1852-1854. — **Durand** & Gault. Traitement chirurgical des tumeurs du pharynx par voie buccale. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 577-601. — **Fetterolf** (G.) The anatomy and relations of the tonsils in the hardened body, with special reference to the proper conception of the plicae triangulares; the principles and practice of tonsil enucleation as based thereon. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 37-64. — **Kerley** (C. G.) The radical removal of the tonsils and adenoids. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 167-174. — **Koplik** (H.) Infections following tonsillotomy with a consideration of the forms of such infections. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 30-36. — **McKinney** (R.) Streptococcus infections of the throat. South. M. J., Nashville, 1912, v, 351-354. — **Marquis** (G. P.) Another tonsil forceps of the operative difficulties removed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1683. — **Nichols** (C. L.) Tonsillitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 425-431. — **Oertel** (T. E.) Vincent's angina. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, ii, 277-281. — **Oulmann**. Epithelioma of the tonsil. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 357. — **Renault** (J.) & Cain (A.) Lymphadénome de l'amygdale; simulant un chancre syphilitique chez un enfant de 7 ans et demi. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 155-157. — **Renn** (P.) Zur Funktionsfrage der Gaumenmandel. Cytodiagnostische und histopathologische Untersuchungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 1-37, 1 pl. — **Richardson** (C. W.) Tonsillectomy, with consideration of its complications. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 85-98. — **Sargnon**. Faits cliniques amygdaliens et adénoïdiens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 506. — **Simpson** (W. L.) Ein neues Instrument zur Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien,

1912, xlv, 441-443. — **Tivnen** (R. J.) Tonsil instruments. Tr. Am. Acad. Ophth. & Otolaryngol., St. Louis, 1911, xvi, 340-345. — **Van Der Bogert** (F.) An epidemic of throat infection with glandular enlargement. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 373.

LARYNGOLOGY.

Biaggi (C.) Pathogénie du stridor laryngien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 31-36. — **Chabert** (J.) & **Labernadie** (M.) Orthophonie et rééducation respiratoire. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 152-159. — **Dreyfuss**. Experimentelle Untersuchung über den Einfluss des Schlundschwürs auf die Kehlkopfmuskulatur. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 492-501. — **Fujita** (T.) Einfluss der Kardiopneumatischen Bewegung auf die Stimme und Stimmgebung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 46-52. — **Gutzmann** (H.) Zur Diagnose und Behandlung funktioneller Stimmstörungen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 488-490. — **Jacques** (P.) Du mécanisme vocal et des registres de la voix. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 626-628. — **Lafont** (A.) Registres vocaux et leur union. *Ibid.*, 630-632. — **Levielle** (H.) De la nécessité de soumettre au contrôle de la laryngologie les études professionnelles des chanteurs. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 513-528. — **Levine** (M.) Preliminary report on the treatment of stuttering, stammering and lisping in a New York School. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 93-106. — **Mann** (H. C.) A case of idioglossia in a child aged 5. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxiv, 173. — **Moura**. Paralyse complète des muscles intrinsèques et extrinsèques du larynx: attaque convulsive avec étranglement prise pour un accès de faux croup: audition intacte; perte de la voix; guérison après quinze ans de mutisme par l'électricité. Actualité méd., Par., 1912, xxiv, 52. — **Sokolowsky** (R.) Ueber die Genauigkeit des Nachsingens von Tönen bei Berufssängern. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1911, 490-492.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Aboulker (H.) Le traitement de la tuberculose laryngée par les injections d'alcool dans le trajet des laryngés supérieurs. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 301-306. — **Blancioni** (G.) Contributo allo studio delle neoplasie polipose della laringe. Tumori, Roma, 1912, i, 455-481, 1 pl. — **Boncour** (E. P.) Traitement de la dysphagie dans la laryngite tuberculeuse par les injections d'alcool dans le nerf laryngé supérieur. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 251. — **Brose** (L. D.) The recognition and treatment of tubercular laryngitis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1912, xli, 169-172. — **von Eicken**. Ein

neues Verfahren zur Beseitigung von Stenosen des Tränennasenkanals. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 600-612. — **Fetterolf** (G.) The relief of pain in advanced tuberculosis of the larynx by means of injections of alcohol into the internal laryngeal nerve. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 128-144. — **Fujinami** (K.) Eine neue Methode für die Therapie des Lupus des Kehlkopfes mittels Finsenlampe. (Parallelstrahlenbehandlung.) Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 365-372. — **Meyer** (E.) Zur spezifischen und lokalen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 516-525, 1 pl. — **Schneider** (P.) Zur Genese der kongenitalen Larynxzysten. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 368-374, 1 pl. — **Wéry**. Papillome du larynx. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 230.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Westlake (Albert). Baby's teeth to the twelfth year. N. Y. & Lond., 1912, M. Kennerly. 35 p. 16°.

Andresen (V.) Verbesserte Methoden der Wurzelbehandlung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 200-216. — **Becker** (E.) Dentale Erkrankungen der Kieferhöhle. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 97-122. — **Black** (A. D.) The beginnings of diseases of the periodontal membrane and their prevention. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 684-693. [Discussion], 707-714. — **Bolk** (L.) Tandcaries en pigmentatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1410-1421. — **Bunting** (R. W.) Certain sections of the human jaws made by the late Dr. W. D. Miller. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 677-683. — **Coleman** (F.) Five types of difficult extraction, and how they may be overcome. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxviii, 545-550. — **Delbet** (P.) Les kystes radiculo-dentaires. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 278. — **Doxtater** (L. W.) Treatment of chronic alveolar abscess with fistula discharging on the face. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 669-672. — **Drescher** (O.) Pyorrhœa alveolaris og dens behandling med injektioner af autogen vaksene. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1467-1469. — **Guillot** (C.) Sur les plantes et produits employés pour l'hygiène de la bouche et des dents dans les pays extra-européens. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 298-309. — **Hamburger** (R.) Ein interessanter Fall von Retention eines oberen Schneidezahnes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 216-218. — **Hawley** (C. A.) A study of maxillary movement. Items Interest, N. Y., 1912, xxx, 426-451. — **Hesse** (F. A.) Eine seltsame Zahnmissbildung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 197-202. — **Hesse** (G.) Zur

Behandlung retinierter Zähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 122-137. — **James** (A. F.) Local treatment of pyorrhea alveolaris. Items Interest, N. Y., 1912, xxiv, 345-360. [Discussion], 376-384. — **Jung**. Nervöse Zahnschmerzen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 45-52. — **Kantorowicz** (A.) Die Bedeutung der Vererbungsprobleme für die Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 341-355. — **Levy** (J. M.) Impaction of the third molar tooth. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 402-405. — **Mummery** (J. H.) On the distribution of the nerves of the dental pulp. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 79. — **Peckert**. Ein Fall von Zahnmissbildung durch Trauma. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 58-61. — **Proell** (F.) Origin and growth of dental cysts. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 441-450. — **Scheier** (M.) Ueber verirrte Zähne in der Nasenhöhle. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 715. — **Seibert** (E. G.) The superior maxilla; a discussion of its proper development. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 145-155. — **Stillwell** (F. S.) Relation of orthodontia to the general health and development of the child. Lancet-Clinic. Cincin., 1912, cvii, 680-684. — **Suggett** (A. H.) Development of the bones of the face and jaws by orthodontic treatment. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 655-659. — **Von Beust** (T.) A contribution to the study of immunity to dental caries. *Ibid.*, 659-663. — **Wallin** (J. E. W.) Experimental oral orthogenics: an experimental investigation of the effects of dental treatment on mental efficiency. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1912, ix, 290-298. — **Zils** (J.) Zur Klärung klinischer Wechselbeziehungen der Mund- zur Schädelhöhle auf Grund pathologisch-anatomischer Untersuchungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 384-402, 1 pl.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Page (Charles Whitney). The care of the insane and hospital management. Bost., 1912, W. M. Leonard. 155 p. 8°.

Ballantyne (J. W.) The National Insurance Act (1911) for the United Kingdom. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s. ii, 293-311. — **Beveridge** (J. W.), **Boehm** (J. L.), [et al.] Health marriage a national benefit. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 162-167. — **Boehm** (J. L.) Is medical examination premaritally of both contracting parties essential? *Ibid.*, 163. — **Bojgey** (J. M.) Le paupérisme et la lutte contre la misère. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 321-341. — **Bréail**; règlement concernant les services sanitaires. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 553-627. — **Cruveilhier** (L.) L'article 9 de la loi sur la santé publique et la

mortalité infantile. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxx, 605-620. — **Darlington** (T.) The enforcement of health laws. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1199-1202. — **Drake** (F. I.) On human eugenics. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 626-632. — **Elkington** (J. S. C.) Quarantine in Queensland. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 433-438. — **Falciola** (M.) Sul trattamento dei criminali alienati e semi-folli. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 341-353. — **Fernald** (W. E.) The burden of feeble-mindedness. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 911-915. — **Fronczak** (F. E.) The duties of the physicians in regard to insanity. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 601-604. — **Fulkerson** (C. B.) Problem of the mentally deficient. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 65-70. — **Grassl**. Alte und neue Ziele und Wege der Staatsmedizin. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 265-276. — **Hall-Edwards** (J.) The sterilization of the unfit by means of the X-rays. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1216. — **von Hessert**. Schutz der Gesellschaft von gefährlichen Geisteskranken. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 65-72. — **Hurty** (J. N.) Regulation of marriage. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 315-320. — **Johnson** (S.) The relation between large families, poverty, irregularity of earnings and crowding. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1911-12, lxxv, 539-550. — **Joyce** (R. S.) The industrial education of cripples. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 382-384. — **Keller** (C.) Was bezweckt eine Inselanstalt für antisoziale geistesschwache Männer? Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 1-6. — **Kissakalt** (K.) Medizinalwesen und Medizinalgesetzgebung in den Kulturstaaten am Anfang des 20. Jahrhunderts. II. England, von W. J. Wilson. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg., Brnschw., 1912, xlv, 301-345. — **Lorenz** (W. F.) A few suggestions to the examining physicians in the commitment of the insane. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 685-698. — **Macpherson** (J.) The problem of the feeble-minded. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 321-336. — **Maler** (H. W.) Die nordamerikanischen Gesetze gegen die Vererbung von Verbrechen und Geistesstörung und deren Anwendung. Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1911, viii, Heft 1-3, 1-24. — **Meltzer**. Königliche Landesanstalt für bildungsunfähige Kinder zu Gross-Hennersdorf i Sa. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 362-378. — **Möller** (M.) Ueber ansteckende Geschlechtskrankheiten und Ehegesetzgebung. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1911, xii, 417-436. — **Rag** (The) Flock Act, 1911. Lancet, Lond., 1912, i, 1639. — **Reynolds** (E. S.) Mental derangements in their relation to marriage. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 536. — **Robinson** (W. J.) No marriage license without a physician's certificate of freedom from venereal and mental disease. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 598-

604. — **Rowlette** (R. J.) The National Insurance Act and state medicine in Ireland. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 512-514. — **de Ryckere** (R.) La police scientifique, rapport. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 108-121. — **Sérieux** (P.) & **Libert** (L.) De l'internement des anormaux constitutionnels; asiles de sûreté et prisons d'états. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 342-361. — **Solomon** (M.) The science and practice of eugenics or race culture. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., i, 207; 22. s., ii, 268. — Ueber die Disziplinarstrafen gegen Strafgefangene. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1912, ix, 6-23. — **Sumner** (W. T.), **Foulkes** (W. H.), [et al.] Eugenics; relation to Church and State. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 157-161. — **Trénel**. Au sujet des certificats de situation. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 348; 461.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Austin (C. K.) Medical impressions of America. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 799-804. — **Bell** v. Bashford and the British Medical Association. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1403-1407. — **Crandall** (F. M.) The medical societies of New York City. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 649-655, 2 pl. — **Clavelier**. La déontologie et son enseignement. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1912, xx, 51-55. — **Dunn** (T. J.) Some impositions practiced on the doctor. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1204. — **Elliott** (J.) Eighteenth annual meeting of the British Medical Association, Liverpool, July, 1912; Chester. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1311-1319. — **Felichenfeld** (W.) Zur Frage der ärztlichen Ethik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1005. — **Field** (A. G.) The medical aspect of Iowa. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 535-540. — **Hunziker** (H.) Der Kampf gegen Kurpfuscher und Geheimmittel im Kanton Basel-Stadt. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 385-595. — **Jacobi** (A.) Euthanasia. Med. Rev. of Nev., N. Y., 1912, xviii, 362. — **Littig** (L. W.) The practitioner, the profession and the medical organization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1653-1660. — **Shambaugh** (G. E.) The specialist in medicine. *Ibid.*, 1827-1829. — **Turner** obesity cure. *Ibid.*, 1961-1964. — **Widal** (F.) Le mouvement médical dans l'Amérique latine. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 205.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

New York (City) Department of Health. Handbook of the division of communicable diseases. N. Y., 1912, J. W. Pratt Co. 191 p. 16°.

Anderson (J. F.) Some recent contributions by the U. S. Public Health and Marine-

Hospital Service to preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1748-1751. — **Aumann**. Vergleichende Untersuchungen über die Wirksamkeit bakterieller und chemischer Rattenvertilgungsmittel. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 212-221. — **Beddard** (O.) Warmth in bed. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1298. — **Boobyyer** (P.) The sanitary and economic disadvantages of pail-closets. Med. Officer, Lond., 1912, vii, 239. — **Boudouard** (M. O.) Recherches sur les odeurs de Paris. Rev. scient., Par., 1912, i, 614-621. — **Bracken** (H. M.) Public health; a problem of the people. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 97-104. — **Chart** (D. A.) The public health of Ireland, 1801-1911; a historical outline. J. State Med., Lond., 1912, xx, 294-313. — **Fox** (C.) The rat guard used in the Philippine Islands. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 907. — **Fox** (H.) The public health laboratory. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 73-77. — **Gunn** (S. M.) Modern board of health methods in small cities. Mass. Inst. Technol. Contrib., Sanit. Research Lab. & Sewage Exper. Station, Bost., 1912, viii, 373-380. — **Imbeaux** (E.) Le génie sanitaire à l'exposition internationale d'hygiène de Dresde en 1911. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 392-408. — **Mygind** (H.) [The hygienic conditions in Pompeii.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 3; 49. — **Nageotte Wilbouchewitch**, Mme. À propos du nouveau règlement d'hygiène publique concernant les maladies contagieuses; la lutte contre les maladies bénignes. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 172-180. — **Polenske** (E.) Ueber ein Verfahren zur Unterscheidung von sterilisiertem und von nicht sterilisiertem Knochenmehl. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xxxviii, 559-561. — **Przibram** (H.) Ueber das Vorkommen der Hausratte (*Mus rattus* L.) in Oesterreich. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 297-312. — **Report** of the committee on organization and functions of municipal health department. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 366-383. — **Siebelt**. Staub und Staubbeseitigung. Gesundheit, Leipz., 1912, xxxvii, 265-672. — **Wellman** (C.) The relation of drainage operations to the public health. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 528-532. — **Wert-enbaker** (C. P.) Organization of a sanitary league at Norfolk, Va. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 641-644.

Construction and Management of Hospitals.

Barrett (J. W.) The significance of intermediate hospitals. Austral. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 377-380. — **Eccles** (W. McA.) The relationship of the National Insurance Act to the voluntary hospitals, especially those with attached medical schools. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912, xix, 144-147.—

Howard (H. B.) The Peter Bent Brigham Hospital. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 876. — **Mussmann** (W.) Geschichte des städtischen Krankenhauses zu Harburg a. d. Elbe, zur Erinnerung an das fünfzig-jährige Bestehen am 1. Oktober 1911. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 297-319. — **Tyzzer** (E. E.) & Ordway (T.) The Huntington Hospital and the scope of its work. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 887-889. — **Uzureau** (F.) L'Hôtel Dieu d'Angers (XVI^e et XVII^e siècle). Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 153-157.

Hygiene of Habitations.

Goltra (John Nelson). Preventive medicine in the home; a plain treatise on hygiene, sanitation, prevention of sickness [etc.]. 5. v. N. Y. & Chicago [1912], Tomlinson Humes. 1681 p. pl. 8°.

Blaess (V.) Ueber die Berechnung verzweigter Leitungen für Luft- und Gastransport. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 322; 347. — **Düsing**. Verhütung von Nebel in Kochräumen. *Ibid.*, 233-236. — **Hill** (T. E.) A country council housing scheme. Med. Officer, Lond., 1912, vi, 259. — **Hill** (L.) & **Flack** (M.) The influence of ozone in ventilation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1912, 350-352. — **Nussbaum** (H. C.) Die bauliche Ausstattung von Kirchen und anderen nur vorübergehend geheizten Versammlungsräumen zur Erleichterung und Verbilligung des Heizbetriebs. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 321.

Hygiene of Occupations.

Bernheim (S.) Proflassi della tubercolosi nell'industria. Lavoro. Milano, 1912, v, 99. — **Carozzi** (L.) Contributo alla conoscenza delle così dette "anemie dei fotografi." Pensiero med., Milano, 1912, ii, 401-403. — **Jacquet** (L.) Les marchands de vin et la mort. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxiii, 149. — **Kiaskalt** (K.) Ueber das Giessfleber und verwandte gewerbliche Metaldampfinhalationskrankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 471-494. — **Linenthal** (H.) The prevention of occupational diseases. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 779-783. — **Llewellyn** (T. L.) The causes and prevention of miners' nystagmus. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 10-27. — **Messedaglia** (L.) Sulla malattia dei minatori. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 143-158. — **Schüttner** (W.) & **Kuenen** (W. A.) Die gesundheitlichen Verhältnisse des Arbeiterstandes der Senembah-Maatschappij. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 277-304.

Hygiene of Person.

Malouf (A. K.) Hygiène de la bouche et son influence sur l'état général de la santé. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xli,

317-325. — **Taylor** (C. K.) Athletics and the boy. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 74-78. — **Thelberg** (Elizabeth B.) Instruction of college students in regard to reproduction and maternity. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1269.

Hygiene of Schools.

Call (A. D.) Dr. Dawson's inductive study of school children. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 61-68. — **Dorr** (E. E.) School sanitation and medical inspection of schools. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 541-547. — **Fortune** (J.) The medical examination of backward children in schools. J. Ment. Sc., Lond., 1912, lviii, 310-317. — The relation of height and weight in school children. Med. Officer, Lond., 1912, vi, 191. — **Frey** (H.) Ueber Schuluntersuchungen des Gehörorgans, ihre Aufgabe und Durchführung nach fremden und eigenen Erfahrungen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 397-408. — **Harris** (Mrs. O'B.) The employment of married women as teachers. School Hyg., Lond., 1910, i, 631-638. — **Hertz** (P.) [The problems of school-hygiene in the present time.] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1154-1182. — **Hoag** (E. B.) The teacher's relation to health supervision in schools. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 127-134. — **Kingsford** (L.) The control of certain infectious diseases amongst school children. Med. Officer, Lond., 1912, vii, 237. — **Lewandowski** (A.) Dermatologie und Schule. Ein Beitrag zur Hygiene. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 651-666. — Zur Hygiene der schulentlassenen Jugend. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 986-990. — **Lovett** (R. W.) The relation of scoliosis to school life. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 490-492. — **Popowic-Kragujewats** (D. G.) Hygienische Neuheiten in den Schulen des Kreises Kragujewatz in Serbien. Ztschr. f. Schulzndhtspfig., Hamb., 1912, xxv, 343-350. — **Rothfeld**. Städtische Fürsorge auf dem Gebiete des orthopädischen Turnunterrichts. *Ibid.*, 350-354. — **Sheppard** (G.) The want of school dentistry. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 460-462. — **Shore** (F. E. V.) Tonsillar and adenoid affections of school children; their dangers and proper correction. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 530-534. — **Wingerath**. Allmählicher Verlauf der kurzsichtigkeitsbewegung bis zu ihrem Wendepunkte. Ztschr. f. Schulzndhtspfig., Hamb., 1912, xxv, 321-343.

Inspection of Food and Drugs.

Bryan (A. Hugh). Chemical analysis and composition of imported honey from Cuba, Mexico and Haiti; with the cooperation of Arthur Given and Sidney Sherwood. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 21 p. 8°.

Forms Bull. No. 154: U. S. Dept. Agric., Bur. Chemist.

Schmiedeberg (Oswald). Arzneimittel und Genussmittel. Leipz., 1912, B. G. Teubner. 144 p. 8°.

Tibbles (William). Foods; their origin, composition and manufacture. Lond., 1911, Baillière, Tindall & Cox. 958 p. 8°.

Adams (S. H.) The fraud above the law. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1616-1620. — **Baragiola** (W. I.) & **Godet** (C.) Beitrag zur Kenntnis des Bindungszustandes der Schwefelsäure im Weine. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 53-73. — **Beard** (J.) Standardization of pancreatins. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 810. — **Bellucci** (L.) Sul comportamento dei nitrati nei mosti, nei vini, negli aceti. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 151-160. — **Bryce** (P. H.) The conservation of food products by refrigeration. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 325-330. — **Carapelle** (E.) Il pane di Palermo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 437; 460. — **Composition** (The) of certain secret remedies; a cure for tobacco habit. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 791. — **Diedrichs** (A.) Desodorierung und Entsäuerung von Oelen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 208-212. — **Fabre-Domergue**. Nouvelles expériences sur l'épuration bactériologique des huîtres en eau filtrée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1257-1259. — **Helmwyer** (F. W.) Manager Sanatogen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1525. — **Jordan** (J. C.) Vinegar and vinegar laws. Month. Bull. Health Dep. City of Boston, 1912, i, 57-59. — **Kohlbrugge**. Over eenzijdige voeding; gisting in de uit cerealiën bereide voedingsmidden en de hierdoor veroorzaakte ziekten. Geneesk. Courant, Amst., 1912, lxvi, 137. — **Magnin** (J.) La coloracion artificial de las substancias alimenticias. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 230-239. — **Morot** (Ch.) Les fraudes sur les substances alimentaires devant le tribunal de la pénitence au commencement du XVIII^e siècle. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 250-264. — **Philippe** (E.) Ein neuer Sublimierapparat und einige damit gemachte Erfahrungen. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 41-53. — **von Sigmund** (A.) & **Vuk** (M.) Ueber den Nachweis der Verfälschung von Paprika. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 387. — **Stewart** (R.) & **Hirst** (C. T.) Comparative value of irrigated and dry-farming wheat for flour production. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 270-272. — **Swanson** (C. O.) Acidity in wheat flour; its relation to phosphorus and to other constituents. *Ibid.*, 274-278. — **Wood** (H. C.), jr. The caffeine investigations: a reply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1524.

Meat.

Balzer (F.) Studien über das dänische Rotvieh, sowie das Rotvieh überhaupt, mit

besonderer Berücksichtigung der bei diesen Tieren auftretenden sogenannten Talerflecke und deren Benutzung zur Diagnostik des Schlachtwertes. Jahrb. f. wissenschaft. u. prakt. Tierz., Hannov., 1911, vi, 115-155. — **Barrier** (G.) Le marché-abattoir de la Villette. Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 301-312. — **Bertolini** (G.) & **Gabbuti** (G.) Sull'ammissibilità al consumo alimentare delle carni di animali affetti da tubercolosi in rapporto alla legislazione sanitaria delle varie nazioni. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 370-398. — **Minet** (J.) & **Leclercq** (J.) Diagnostic de la nature des viandes bouillies par l'anaphylaxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 602. — **Pautet**. Essai sur la préparation des jambons. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 249-258. — **Pergola** (M.) Weiteres über einen aus Wurstarten isolierten tierpathogenen Keim. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], I. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 193-210. — **Polenske** (E.) Ueber den Gehalt des Wurstfettes der Dauerwurst an freier Säure. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xxxviii, 556-558. — **Rennes** (J.) Utilisation des viandes provenant des animaux tuberculeux. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 385-389. — **Seiffert** (G.) Ueber die Verwendbarkeit der Komplementbindungsreaktion zum Nachweis von Pferdefleisch in Würsten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektions-Krankh., Leipz., 1912, lxxi, 547-560. — **Winkel** (A. J.) Bijdrage tot de beoordeeling van het vleesch van vunderen bijdende aan panaritium. Tijdschr. v. veeartsenigkunde, Utrecht, 1912, xxxix, 375-384.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Ayers (S. Henry). The pasteurization of milk. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 44 p. 8°.

Forma Circ. No. 184: U. S. Dep. Agric., Bur. animal. indust.

Alpers (K.) Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und Untersuchung der Kuh- und Ziegenmilch mit besonderer Berücksichtigung der Refraktometrie des Chlorcalciumserums. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 497-513. — **Amberger** (C.) Anormale Milch bei Euterentzündungen der Kühe. *Ibid.*, xxxiii, 369-379. — **Breed** (R. S.) Die Wirkung der Zentrifuge und des Separators auf die Verteilung der Zellelemente in der Milch, nebst einer Kritik der zur Bestimmung der Zellenzahl in der Milch verwendeten neuen Methoden. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxv, 383-392. — **Broadhurst** (Jean). A biometrical study of milk streptococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 272-284. — **Delépine** (S.) A probable effect of control of milk-supply upon infantile mortality from tuberculosis; evidence obtained in Manchester regarding the question. Lancet, Lond., 1912, i, 1424-1426. — **Friedenthal** (H.) Ue-

ber die Eigenschaften künstlicher Milchsera und über die Herstellung eines künstlichen Menschenmilchersatzes. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxxv, 24-30. — **Gorter (E.)** Over eiwitmelk. Nederl. maandschr. v. verloskunde en vrouwenziekten v. kindergeneeskunde, Leiden, 1912, i, 74-86, incl. 2 pl. — **Gratz (O.)** Die Verfolgung der Proteolyse im Käse mittels der Formoltitrierung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 379-384. — **Harden (A.)** & Lane-Claypon (Janet E.) Occurrence of ferments in the sterile milk collected by milking tube from cows and goats. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 144-151. — **Harrison (F. C.)** & Savage (A.) The bacterial content of the normal udder. Rev. gén. du lait, Liège, 1911-12, ix, 121-131. — **Herlant (L.)** Examen microscopique du beurre (méthode Césaire). Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 185. — **Holt (L. M.)** A ready method of calculating milk formulas of various percentages and the caloric value of the same. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 278-284. — **Imbert (H.)**, Durand (L.) & Germain (H.) Sur les beurres anormaux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 257-261. Also: Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 268-273. — **Klavansse (E.)** Some new and important tests for examination of milk. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 299-303. — **Kreidl (A.)** & Lenk (E.) Kapillarscheinungen an Milch verschiedener Tierarten und an anderen tierischen Flüssigkeiten. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. math.-naturw. Cl., Wien, 1911, cxx, 229-268. — **Loir (A.)** Mortalité infantile et lait condensé. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 477-480. — **Methods** and standards for the production and distribution of "certified milk." Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 947-961. — **Mezger (O.)** & Jesser (H.) Weitere Untersuchungen über den Fettgehalt von "Rahmkäsen." Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 206. — **Montgomery (D. W.)** & Culver (G. D.) The influence of milk fat on the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 319-325. — **Pelka (H.)** Eiweissmilchanalysen. Arb. z. 10 jähr. Bestehen d. Kinderasyls. d. Stadt Berl., 1911, 204-207. — **Sal-kowski (E.)** Ueber das Verhalten der Milch zu Ammonsulfat und ein neues Verfahren zur Bestimmung des Milchezuckers. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 89-95. — **Salus (G.)** Untersuchungen zur Hygiene der Kuhmilch. I. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxv, 353-370. — Versuche über den Ursprung und die Möglichkeit quantitativer Auswertung der Aldehyd-Katalase der Kuhmilch. *Ibid.*, 371-382. — **Schröder (M. C.)** A practical modification of the Winslow dirt filter. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 300-303. — **Sieveling (G. H.)** Der 5. Internationale Kongress für Milchwirtschaft in Stockholm, Mittel-u. Sudschweden, Juni-Juli 1911. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg.,

Brnschw., 1912, xlv, 293-300. — **Söhngen (N. L.)** Ueber fettsplattende Mikroben und deren Einfluss auf Molkereiprodukte und Margarine. Folia microbiol., Delft, 1912, i, 199-242, 5 pl. — **Tonney (F. O.)** An inexpensive outfit for the collection of bacterial milk samples. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 364. — **Wanters (J.)** Une nouvelle falsification du lait. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 12-17. — **Weber (E.)** Die Guajakringprobe [der Milch]. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 145-148.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Blanchard (A. Raphael). La Faculté de médecine de Beyrouth; conférence faite au comité de l'Asie française (1) le 29 janvier 1912. Paris, 1912, Rue Cassette. 12 p. 8°.

Annual (The) presentation by the council of medical education of results of State Board examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1583-1594. — **Bevan (A. D.)** Report of the Council on Medical Education. *Ibid.*, 1793-1799. — **Blumreich.** Ein gynäkologisches Untersuchungsphantom. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 570-576. — **Cabot (H.)** The training of the urologist. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1075-1077. — **Dublin University Medical College;** bi-centenary of foundation. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1305-1309. — **Dufour.** Le diplôme de médecin-légiste et la réforme des études médicales. Marseille méd., 1912, xlix, 289-301. — **Educational number.** Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1912, vii, 137-231. — **Gay (F. P.)** A method of correlated teaching of pathology and bacteriology in the second year of medical instruction. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 170-173. — **Geddes (A. C.)** A scheme for the teaching of anatomy. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1109-1112. — **Karsner (H. T.)** The function of the experimental method in the course in pathology. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 879. — **Morgan (J. D.)** The relation of the clinical professor to the hospital, the community, the medical school, and the profession. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1081-1083. — **Ochsner (A. J.)** Coordination of undergraduate and post-graduate teaching of clinical surgery, with a view to securing efficiency. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 451-456. — **Pearce (R. M.)** Chance and the prepared mind. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 941-956. — **Pratt (J. H.)** The method of science in clinical training. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 835-842. — **Rosenau (M. J.)** The Department of Preventive Medicine and Hygiene and the new degree of Doctor of Public Health. *Ibid.*, 886. — **Schwarz (H.)** Remarks on teaching obstetrics. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 275-282. — **Sewaki (H.)** On medical education. Sei-i-Kwai M. J., Tōkiō, 1912, xxxi, No. 5.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Bach. Ein Beitrag zur Frage der Abwasserreinigung durch Salpeterzusatz. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 341-345. — **Bonjean** (E.) Traitement par les hypochlorites alcalins des eaux servant à l'alimentation publique (javelisation). *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 262-265. — **Calmette** (A.) Recherches sur l'épuration biologique et chimique des eaux d'égout. *Rev. prat. d'hyg. municip.* [etc.], Par., 1912, viii, 146-156. — **Casagrandi** (O.) L'acqua potabile di Cagliari dalle origini alla distribuzione urbana studiata batteriologicamente e nei riguardi del suo valore igienico. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1912, n. s., xxii, 3-212, 5 pl. — **Clements** (R. W.) Notes on the bacteriological examination of Indian water supplies. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 626-635. — **Dunbar.** Zum gegenwärtigen Stand der Oberflächenwasserversorgung. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 185; 220. — **Falkenroth.** Ueber Klärung städtischer Abwässer und Lüftungs- und Reinigungseinrichtungen städtischer Kanäle in den Provinzen Rheinland und Westfalen. *Gesundheit*, Leipzig, 1912, xxxvii, 225; 257. — **Fleury** (E.) Eaux de régime économiques. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest*, Rennes, 1912, xxi, 50-52. — **Fowler** (G. J.), **Arder** (E.) & **Lockett** (W. T.) The influence of waste liquor from sulphate of ammonia plants on the purification of sewage. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1912, xxxi, 471-477. — **Kentwood** (H.) Village water supplies. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 561-564. — **McLaughlin** (A. J.) Sewage pollution of interstate and international waters; with special reference to the spread of typhoid fever. *Treas. Dep., Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull.* 83, Wash., 1912. — **Perrow** (M. G.) *Algæ*. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 81-83. — **Rebère** (G.) À propos de la flore et de la faune microscopiques de l'eau distillée. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., v, 490-494. — **Scharff** (M. R.) Experiments on disinfection of water with ultra-violet light, with a discussion of the laws of disinfection. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 305-320. — **Stokes** (W. R.) & **Hachtel** (F. W.) The treatment of the Baltimore drinking water by means of calcium hypochlorite. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 288-295. — **Violle.** Expériences sur la stérilisation de l'eau par les rayons ultraviolets. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xcvi, 279-293.

MEDICAL CHARITIES.

Arnoux (E.) L'assistance aux femmes enceintes indigentes ou nécessiteuses. *Rev. philanthrop.*, Par., 1911-12, xxx, 499-515. — **Davis** (M. M.) Efficiency tests of out-patient work. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 916-921. — **Mendelsohn** (L.) Zehn Jahre Berliner Säuglingskostpflege. *Arb. z. 10 jähr.*

Bestehen d. Kinderasyis d. Stadt Berl., 1911, 109-125.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Zey (Paul). La valeur du corps humain devant les tribunaux et les lois sur les accidents du travail en France; avec une préface de Paul Reclus. Paris, 1912, Librairie de la Soc. du recueil Sirey. 318 p. 8°.

Blume (G.) Phantastik und Schwachsinn. (Gerichtliches Gutachten.) *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxi, 344-361. — **de Dominici** (A.) Sulla replezione del cuore sinistro. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1912, lii, 91-94. — **Calmette.** Sur la guérison tardive des accès d'aliénation mentale: à propos du projet de loi sur le divorce pour cause d'aliénation mentale. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 574-585. — **Cetline** (S.) Simulation et folie. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1912, 10. s., i, 212-229. — **Ehinger** (O.) Der Grund der Abtreibungsbestrafung. *N. Generation*, Berl., 1912, viii, 229-239. — **Friedrich** (J.) Alkoholismus und Strafzumessung. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1912, ix, 23-33. — **Genonceaux** (O.) À propos de "résultats anormaux" de coups de feu. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1912, iii, 143-150. — **Genonceaux** (O.) & **Welsch** (H.) Recherches expérimentales sur les procédés destinés à fixer la direction des coups de feu. *Ibid.*, 95-106, 1 pl. — **Halpré** (A.) & **Jeanne.** Dysphories osseuses post-traumatiques; leur impatience au point de vue des expertises dans les accidents du travail. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, 113-122, 3 pl. — —. —. Troubles trophiques osseux à la suite des traumatismes (intérêt de la question dans les accidents du travail); présentation de radiographies. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1912, xix, 138. — **Hardy** (H. N.) Medico-legal tests for drunkenness. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 587. — —. A case of unrecognized lunacy. *Ibid.*, 588. — —. A case of fratricide. *Ibid.*, 589. — **Hicks** (W. H.) The alienist as an expert witness. *Med.-Leg. J.*, N. Y., 1911-12, xxix, 163-170. — **Insanity** as a defence in criminal cases. *Rex v. Jessamine*. *Bull. Ontario Hosp. Insane*, Toronto, 1912, v, 49. — **Irwin** (J. W.) Medical jurisprudence and remarks as to the death penalty of murderers. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlvi, 218-221. — **Jödicke** (P.) Simulation von epileptischen Anfällen durch einen jugendlichen Psychopathen. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1912, ix, 46-50. — **Köster.** Umfang und Bekämpfung der Hebammenpfuscherei in Preussen vom gerichtsarztlichen Standpunkt. *Ann. f. d. ges. Hebammenwes.*, Berl., 1912, iii, 320-360. — **Lecha-Marzo** (A.) Les empreintes palmaires, contribution à l'étude des deltas. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1912, iii, 151-163. — **Nascher** (I. L.) Old age in its medico-legal relations.

N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1089-1093. — **Roepeke** (F.) Begutachtung Operierter. Handb. d. spez. Chir. d. Ohres u. d. oberen Luftwege, Würzburg, 1912, i, 7. Hälfte, 349-382. — **Schütze** (W.) Erinnerungstäuschung durch Kopfverletzung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 110-130. — **Schurch** (E.) Zum Fall Niederhauser. *Ibid.*, 1-33. — **Sorel** (E.) Étude médico-légale des taches de sang. Arch. méd. de Toulouse, 1911, xviii, 97-105. — **Stockis** (E.) Procédé de révélation des écritures secrètes. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 171-177. — Notes de technique dactyloscopique; la révélation des empreintes digitales latentes sur porcelaine, le rouge anglais. *Ibid.*, 178-181. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 139-144. — **Stockis** (E.) & **Lecha-Marzo** (A.) La subclasificación de las impresiones palmares. Protoc. med.-forense, Teruel, 1912, xiv, 35-39. — **Thieme**. Krebs und Unfall in einem Gutachten erläutert. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 107-111. — Lungenblutung keine Unfallfolge. Aerztliches Gutachten. *Ibid.*, 111-114. — Blutige Verfärbung der Bruchgegend braucht kein Zeichen eines gewaltsam entstandenen Leistenbruchs zu sein! *Ibid.*, 114. — **Trénel**. Sur la remise à l'aliéné de citations à comparaître en matière de divorce. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 585-589. — **Vandiver** (A. C.) The liability of physicians for accidents occurring under anesthesia. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 975. — **Vinchon** (J.) Réconstitution de l'histoire d'un amnésique; difficultés médico-légales dans l'appréciation des résultats de l'enquête. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 129-136. — **Welsch** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Les cristaux de fluorhématine et la transformation des cristaux d'hématine en hémochromogène. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 122-126, 1 pl. — Préparation de cristaux permanents d'hémochromogène. *Ibid.*, 127-129, 1 pl. — Étude de la pseudo-germination du sang. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 145-148.

Infanticide.

Corin (G.) L'infanticide par omission. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 130-142. — **Hardy** (H. N.) A case of supposed manslaughter of a child. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 588. — **Leclercq** (J.) & **Veaudeau**. Lésions multiples chez un nouveau né. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 325-328.

Sexual Perversions and Crimes.

Avalon (J.) Restif de la Bretonne fétichiste. Esculape, Par., 1912, ii, 89-93. — **Dupré**. Les perversions instinctives. [Rapport.] Encéphale, Par., 1912, i, 383-387. — **Ellermann** (V.) [Demonstration of spermatozoa by use of iron-haematoxylin-stain.]

Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1353-1356. — **Hardy** (H. N.) Case of mixed ereto and pyro-mania. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 588. — A fictitious case of rape. *Ibid.*, 588. — **Marcuse** (M.) Ein Fall von vielfach komplizierter Sexualperversion. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 269-300. — **Rivano** (F.) & **Raimondi** (S.) In caso di violenza carnale, perizia psichiatrica. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 363-378. — **Vernet** (G.) Un médecin satyre. Ann. méd. psychol., Par., 1912, 10. s., i, 564-570. — **Weygandt** (W.) Aerztliches über die Behandlung der Verbrechen und Vergehen gegen die Sittlichkeit im Vorentwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 858; 906; 955.

Suicide.

Baruk. Le suicide chez les jeunes gens. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 102-114. — **Hardy** (H. N.) Suicide of a young married woman. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 589. — **Mehl**. Ueberfall und Mordversuch oder Selbstmordversuch? Meineid eines Schwerverletzten angesichts des Todes. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 54-57.

Toxicology.

See, also, Anæsthetics; Drug Exanthems.

Fonze-Diacon (Henri). Précis de toxicologie. 2. éd. Paris, 1912, A. Maloine. 476 p. 8°.

Murrell (William). What to do in cases of poisoning. 11. ed. Lond., 1912, H. K. Lewis. 283 p. 24°.

Bachfeld. Ueber Arsenwasserstoffvergiftung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1912, v, 41; 74. — **Baly** (E. C. C.) The toxicity of paints. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1912, xxxi, 515-518. — **Brown** (W. L.) [Ingestion of 50 phenolax tablets each in two children; treatment; recovery.] Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1912, iv, 27. — **Faccini** (U.) Ricerca comparativa sulle alterazioni dei reni e delle ghiandole sudorifere in due casi di avvelenamento da sublimato corrosivo. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 273-278. — **Firth** (R. H.) Mushroom; their identification and effects. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 636-645. — **Franz** (F.) Beitrag zur Frage der Giftigkeit der Rhodanalkalisalze. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xxxviii, 435-440. — **Hall** (A. J.) Two cases of mercurial poisoning. Lancet, Lond., 1912, i, 1467-1469. — **Henderson** (D. K.) On delirium due to bromide: with notes of a case. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 507-513. — **Hermanns** (L.) Toxikologische Untersuchungen an bioelektrischen Strömen. II. Die pharmakologische Spezifität des chemischen Alterationsstromes.

Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1912, lviii, 261-273. — **Lamérie** (H. J.) Bismuthintoxication. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 552. — **Leclerc** & **Chalier** (J.) Intoxication oxycarbonnée lente à forme fruste chez un tailleur d'habits. Lyon méd., 1912, cxviii, 825-828. — **Lyon** (W. D.) [Poisoning from camphor.] Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 134-136. — [Boy aged 20 months swallowed 4-5 f3 kerosene; recovery.] *Ibid.*, 136. — **McCrae** (J.) & **Colledge** (W. C.) Two cases of veronal poisoning. Pharm. J., Lond., 1912, 4. s., xxxiv, 724. — **Mehl**. Ein Fall von Blausäurevergiftung. Nachweis von Blausäure in einer exhumierten Leiche nach 45 Tagen und mehr. Arch. f. krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 51-54. — **Michiels** (J.) Sur la toxicité du sulfate neutre de méthyle. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 567-571. — **Neld** (N.) Some observations on tea-poisoning. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 508-510. — **Quensel**. Psychose durch Kohlenoxydvergiftung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 434-437. — **Rähle** (A.) Tierexperimenteller Befund im Zentralnervensystem nach Methylalkoholvergiftung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 964-967. — **Rogers** (R. W.) A case of fatal hematomporphyrinuria following the prolonged use of trional and sulphonal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1510. — **Rosenthal** (F.) & **Severin** (J.) Zur Therapie der Antimon-Vergiftung durch Kaliumhexatantalat. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxviii, 275-296. — **Rubino** (C.) Effetti delle intossicazioni da gas a seconda dello stato degli organi respiratori. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 105-122. — **Salmon** (D. E.) Arsenical poisoning from smelter smoke in the Deer Lodge Valley, Montana. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 164; 300. — **Stein**. Freie Talgdrüsen der Wangenschleimhaut und Hyperplasie derselben in Verbindung mit Argyrie. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 52-58, 1 pl. — **Straub** (W.) Toxikologische Untersuchungen an bioelektrischen Strömen. I. Prinzipien und Methodik. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1912, lviii, 251-260. — **Torrassell** (G.) Kokainförgiftning hos häst med dödlig utgång. Svensk veterinartidskr., Stockholm, 1911, xvi, 339. — **Warren** (L. E.) A note on the poisonous properties of *Parthenocissus quinquefolia*. Merck's Rep., N. Y., 1912, xxi, 123. — **Waters** (A. L.) & **Haskell** (C. C.) Susceptibility of the guinea pig to poisoning by digitalis. Lilly Scient. Bull., Indianap., 1912, n. s., i, 12-18.

Lead Poisoning.

Falvre. Un cas de lithiase cutanée avec coliques prurigineuses justiciables de l'opothérapie dermatique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 255. — **Feld** (C. W.) The occurrence of a positive Wassermann reaction in cases of lead-poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1681. — **Leclerc**,

Pallasse & **Charvet**. Méningite saturnine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 234-240. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 1044-1049. — **Sablé** & **Deherripon**. Cerveau d'un saturnin mort d'hémorragie ventriculaire gauche. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 418.

Venoms and Poisonous Bites.

Herrild. [Serious consequences after a sting of a wasp.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1499. — **Jackson** (H. V.) Some further study of scorpion venom. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 437-442. — **Pendred** (B. F.) A case of viper bite in Epping Forest. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1291. — **Tucker** (H.) A review of the dangerously poisonous snakes of the United States. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 313-323, 12 pl.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Follentant. Le travail accordé pour le transport des blessés en terrain varié et dans pays dépourvus de routes. Bourges, 1912, Tardy-Pigelet & fils. 16 p. 4 pl. 8°.

Griffis (Frank C.) The hospital corps quiz compend; a manual for the hospital corps, U. S. Army hospital corps, National Guard, Red Cross Association. Columbus, O., 1912, E. T. Miller Co. 218 p. 12°.

Blanchard (R.) Les troupes noires en Algérie et la santé publique. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 161-181. — **du Bourguet**. Au sujet de l'application du traitement d'Ehrlich dans l'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 288. — **Brunner**. Kriegschirurgische Beobachtungen an Verwundeten des Tripolisfeldzuges. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 425. — **de Champassin** (P.) Méthodes de gymnastique utilisées et utilisables dans l'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 159-168. — **Clarke** (J. T.) Improved methods in the field. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 388-396. — **Derriey** (M.) L'école militaire de chirurgie renouée et la dynastie médicale des Valdajou. France méd., Par., 1912, lix, 190-194. — **De Sarlo** (E.) Note chirurgiche sulle ferite osservate a Derna durante la guerra italo-turca. Gior. di med. mil., Roma, 1912, ix, 260-271. — **Duncan** (L. C.) The Medical Department of the United States Army in the Civil War; the battle of Bull Run. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 644-668. — **Eybert** (P.) Le brancard; ce qu'il doit être; ses modes de transport et en particulier son transport à dos de mulet. Caducée, Par., 1912, xii, 119-122. — **Fahy** (G.) Practical hints on marching and health on active service; health and individ-

ual sanitation on active service. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 280; 410; 537; 646. — **Funaioli** (G.) Contributo alle osservazioni dei caratteri antropo-psicologici dei militari delinquenti con speciale riguardo al delinquente occasionale. Gior. di med. mil., Roma, 1911, lix, 801; 1912, lx, 104; 193; 241. — **Giannone** (A.) L'occasione di servizio in rapporto alla legge sulle pensioni. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 253-266. — **Gloaguen**. Préparation du service de santé au combat. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 294-302. — **Grice** (J.) An address on Portsmouth, Virginia, and its relation to the U. S. Naval Station. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 69-73. — **Grosch** (D. M.) The naval apothecary in the Civil War. Merck's Rep., N. Y., 1912, xxi, 125. — **Küttner**. Die Chirurgie des Krieges. Med. Bl., Wien, 1912, xxxiv, 61. — **Luzzati** (A.) Per un minor rigore nel rifiuto di arruolamenti volontari per carie dentaria e per l'istituzione di gabinetti odontoiatrici militari. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 394. — **Mamlock** (G.) Mit Napoleon in Russland. Erinnerungen eines deutschen Militärarztes an den Feldzug von 1812. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1053-1102. — **Menacho** (M.) El nuevo "cuadro e inutilidades" que eximen del ingreso en el ejército español, en cuanto se refiere al aparato visual. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 166-186. — **Moreno y Alvarez** (M. A.) El cuerpo de sanidad juzgado por un oficial del ejército. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 234-237. — **Morrill** (W. P.) Typhoid prophylactic in the National Guard. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 669-674. — **Perret**. De l'utilisation de l'aéroplane à l'évacuation des blessés en campagne. Caducée, Par., 1912, xii, 133-135. — **Prins** (C. J.) "Pied forcé," ongeschiktverklaring en pensioens aanspraken. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1912, xvi, 6-16. — **Rold** (F.) Abdominaltyphus. Militärarzt, Wien, 1912, xlv, 17; 33. — **Romeijn** (D.) Reserve-officieren van gezondheid. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1912, xvi, 3-5. — **Salètes** (P.) Fonctionnement du service de santé au combat de Moul-el-Bacha (Maroc), 12 juillet 1910. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 378-396. — **Service** (Le) de santé dans le passé; les ambulances de Larrey et de Percy. Caducée, Par., 1912, xii, 136. — **Simonin**. La débilite mentale dans l'armée. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 147-151. — **Sestini** (L.) La tubercolosi polmonare considerata come malattia professionale nell'armata italiana. Tubercolosi, Milano, 1911-12, iv, 229-243. — **Van der Hoeve** (J.) Gezichtscherptie en refractie van militairen in verband met het dragen van brillen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1912, xvi, 28-54.

PROSTITUTION.

Frede (H.) & **Brüning** (W.) Vorschläge zu einer sittenärztlichen Statistik mit besonde-

rer Berücksichtigung der Berliner sittenpolizeilichen Verhältnisse. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiii, Orig., 319-358. — **Pinkus** (F.) Beiträge zur Kenntnis der Berliner Prostitution. Die Syphilis der Prostituierten. *Ibid.*, 805-814. — **Spieler** (I.) Die sexuelle Gefahr im Kino. N. Generation, Berl., 1912, viii, 192-198.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Ascoli (A.) La réaction de la thermo-précipitine comme méthode générale de séro-diagnostic; application au rouget du porc; technique. Ann. de méd. vét., Brux., 1912, lxi, 269-274. — **Basset** (J.) & **Mollereau** (M.) Sur la fièvre typhoïde du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 174-183. — **Becker** (W.) Beziehungen zwischen äusseren Körpermassen und Gewichten einerseits und deren Beziehungen zu Lunge und Herz andererseits bei zwei verschiedenen Rinderrassen (Simmentaler und Oldenburger Rasse). Jahrb. f. wissenschaft. u. prakt. Tierz., Hannov., 1911, vi, 53-114. — **Bormann** (W.) Ist die Frühreife der Haustiere eine Degenerationerscheinung (cretinistischer, cretinoider oder anderer Art) oder ist sie ein normaler Zustand hochgezüchteter Rassen? *Ibid.*, 1-29. — **Bridré** (J.) & **Boquet** (A.) Sur la vaccination anticlaveuse par virus sensibilisé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1256. — **Ducloux** (E.) Sur la vaccination anticlaveuse par le clavier chauffé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 709. — **Graham** (R.) Notes on attenuation of virus in the blood of cholera hogs to prepare a vaccine. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 330-334. — **Mangan** (D. J.) Autotherapy; its application in the treatment of septic diseases in the horse. *Ibid.*, 422-433. — **Nevermann**. Zur Behandlung der Brustseuche mit Salvarsan. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 241-246. — **Poenaru** (J.) Étude graphique du pouls veineux (phlébogrammes et cardiogrammes) dans l'insuffisance tricuspide chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét. Par., 1912, lxvi, 158-162. — **Razat**. La clavelée dans le département de L'Aube. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 264-267. — **Reisinger** (L.) Beiträge zur Kenntnis des infektiösen Scheidenkatarrhes der Rinder. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xx, 241; 257; 273; 289. — **Scharr** (E.) Die Bekämpfung der Rindertuberkulose nach dem neuen Reichsviehseuchengesetz in Preussen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 349-353. — **Scharr** (E.) & **Opalka**. Ueber ein Verfahren zum bakteriologischen Nachweise der Lungentuberkulose beim Rinde. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xx, 317. — **Seurat** (L. G.) Le cheptel algérien et ses principales maladies. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 312-319. — **Sorrell** (W.) & **Cater** (F. C.) Rinderpest as

observed in the Philippines. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1912-13, xli, 290-299. — **Töpfer** (C.) Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Bienenkunde, sowie Untersuchungen über das Vorkommen von Bienenseuchen im Königreich Sachsen. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 131-144. — **Vanderheyden**. La lutte contre la tuberculeuse bovine envisagée spécialement au point de vue des mesures concernant l'importation du bétail étranger. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1912, lxi, 249-268. — **Van Zijverden** (J.) De contagieuse pleuropneumonie onder de remonte-paarden in het remonte-depôt te Milligen. *Tijd. v. veeartsenijkunde*, Utrecht, 1912, xxxix, 453-489. — **Wehrle**. Das Veterinärwesen einschliesslich einiger verwandter Gebiete in Belgien. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1912, xxxviii, 497-555.

MISCELLANEOUS.

Paget (Stephen). For and against experiments on animals; evidence before the Royal Commission on vivisection. With introduction by the Earl of Cromer. *Lond.*, 1912, H. K. Lewis. 376 p. pl. 8°.

Cattell (J. McK.) University control. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 797; 842. — **Keen** (W. W.) The influence of anti-vivisection on character. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 651; 687. — **Le-paitre** (A.) Le troisième salon des médecins. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 93-96. — **Smith** (M. E.) A face-mask. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1511. — **Watson** (F. R.) The inefficiency of wires as a means of curing de-

fective acoustics of auditoriums. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 833.

Life Insurance.

Hurrell (Alfred). The by-products of life insurance. *Detroit*, 1912 [Detroit Life Underwriters Ass.]. 12 p. 8°.

Collie (Sir R. J.) Side lights on medical technicalities from an insurance point of view. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 10-20. — **Collin** (I.) [Disability and deficient certificates in the insurance-business dealing with accidents.] *Ugesk. f. Læger*, Kjobenh., 1912, lxxiv, 89-99. — **Cook** (H. W.) Suggestions to medical examiners for life insurance. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 281-286.

Nurses and Nursing.

Aikens (Charlotte Albina). The home nurses' handbook of practical nursing. *Phila. & Lond.*, 1912, W. B. Saunders Co. 276 p. 8°.

Meyboom (Zuster F.) Lessen gegeven aan leerlings-verpleegsters; met een voorwoord van F. H. Schreve. *Gouda* [1912], G. B. Van Goor Zonen. 202 p. 8°.

Ewart (W.) The Saint George's Hospital heart bed-rest. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1549. — **Simpson** (F. F.) A device for moving pictures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1671.

Index Medicus

VOL. X, 2d Ser.]

SEPTEMBER, 1912.

[No. 9

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:

EDITORS INDEX MEDICUS,

WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Bibliography, History, Literature	901	Undulant Fever	933
Biography	902	Vaccinia, Vaccination	933
Periodicals, Transactions, Reports	902	Varicella	933
Biology	902	Veneral Diseases	933
Anthropology	903	Gonorrhea	933
Cranology	904	Whooping-cough	934
Psychology	904	Yellow Fever	934
Anatomy	906	Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)	934
Embryology	906	Cancer	934
Histology	907	Diabetes	935
Microscopy	907	Gout	936
Morphology	908	Obesity	936
Abnormities	908	Rheumatic Affections	936
Monsters	909	Rickets	936
Physiology	909	Diseases Due to Parasites (Animal and Vegetable)	936
Physiology of the Circulatory System	910	Filariasis	936
Physiology of the Digestive System	911	Hydatids	938
Physiology of the Genito-Urinary System	911	Leishmaniasis	938
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	912	Syphilis	938
Physiology of the Nervous System	912	Salvarsan and Neosalvarsan	940
Physiology of the Respiratory System	912	Trichiniasis	941
Ductless Glands and Internal Secretions	913	Trypanosomiasis	941
Physiological Chemistry	913	Sleeping Sickness	942
Medicine	913	Diseases of the Blood and Lymphatics	942
Pathology, Pathological Anatomy	916	Anemia	942
Vegetable Pathology	916	Diseases of the Lymphatics	942
Micro-organisms	917	Hæmophilia	942
Bacteriology	917	Leukæmia	943
Toxins, Antitoxins, Immunity	918	Purpura	943
Anaphylaxis	919	Scurvy	943
Practice of Medicine	920	Barlow's Disease	943
Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine	920	Diseases of the Ductless Glands	943
Examination of Urine	922	Diseases of the Pituitary Body	943
Diseases Due to Specific Infection	922	Diseases of the Spleen	944
Actinomycosis	923	Diseases of the Suprarenal Bodies	944
Anthrax	923	Diseases of the Thymus Gland	944
Beri-Beri	924	Diseases of the Thyroid Gland	944
Cerebrospinal Fever	924	Goitre	944
Cholera Asiatica	924	Myxœdema	945
Diphtheria	924	Diseases of the Circulatory System	945
Dysentery	925	Aneurism	945
Erysipelas	925	Diseases of the Blood Vessels	946
Epidemic Poliomyelitis	925	Arteriosclerosis	946
Glanders	925	Diseases of the Heart	946
Hydrophobia	926	Embolism and Thrombosis	947
Influenza	926	Diseases of the Digestive System	947
Leprosy	926	Diarrhœal Diseases	948
Malarial Fever	926	Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus,	
Measles	926	Salivary Glands	948
Parotitis	926	Diseases of the Stomach	949
Pellagra	927	Diseases of the Intestines	950
Plague	927	Diseases of the Rectum	950
Pneumonia	927	Diseases of the Liver	950
Relapsing Fever	927	Biliary Calculus	951
Rheumatic Fever	927	Jaundice	951
Scarlatina	927	Diseases of the Pancreas	951
Septicæmia, Pyæmia	928	Diseases of the Peritoneum	951
Smallpox	928	Diseases of the Genito-urinary System (Male)	952
Tetanus	928	Diseases of the Bladder	952
Tuberculosis	928	Diseases of the Kidneys	953
(Pulmonary)	930	Diseases of the Prostate	954
Typhoid Fever	932	Diseases of the Locomotive System	954
Typhus Fever	933	Diseases of the Bones and Joints	954
		Diseases of the Muscles	955
		Diseases of the Nervous System	955

	Page		Page
Alcoholism and Narcotic Habit	957	Excision of the Uterus	947
Chorea and Choreiform Affections	957	Tumors of the Uterus	947
Diseases of the Brain	958	Diseases of the Vulva and Vagina	947
Aphasia and Amnesia	959	Disorders of Menstruation	947
Diseases of the Spinal Cord	959	Ovarian (or Adnexal) Diseases	947
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	959	Obstetrics	947
Epilepsy	960	Pregnancy and Complications	947
General Paralysis	960	Extra-Uterine Pregnancy	947
Hysteria	960	Diseases of the Placenta	947
Insanity	960	Complicated Labor	947
Locomotor Ataxia	961	Cæsarean Section	947
Muscular Atrophy	962	Symphysiotomy and Pubiotomy	947
Neuralgia	962	Puerperal State and Complications	947
Neurasthenia, Psychasthenia	962	Puerperal Convulsions	947
Neuritis	962	Puerperal Septicæmia	947
Neuroses	962	Dermatology	947
Paralysis	963	Diseases of the Skin	947
Tetany	963	Diseases of the Scalp	947
Diseases of the Respiratory System	963	Lupus	947
Asthma	964	Tumors of the Skin	947
Hay Fever	964	Diseases and Hygiene of Children	947
Diseases of the Bronchi	964	Nutrition of Infants	947
Diseases of the Lungs	964	Ophthalmology	947
Diseases of the Pleura	964	Diseases of the Choroid	947
Medical Geography, Climatology	965	Diseases of the Conjunctiva	947
Tropical Medicine	965	Diseases of the Cornea	947
Medical Statistics	965	Diseases and Surgery of the Eyelids	947
Therapeutics, Materia Medica	965	Diseases of the Iris	947
Therapeutics	965	Diseases of the Lachrymal Apparatus	947
Anæsthetics	966	Diseases of the Lens and Capsule	947
Animal Extracts	967	Cataract	947
Antiseptics, Disinfectants	968	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	947
Artificial Hyperæmia	968	Functional Disorders, Exploration	947
Dietetics	968	Glaucoma	947
Drug-Exanthems	968	Surgery of the Eye	947
Electrotherapy	968	Tumors of the Eye and Orbit	947
Hydrotherapy	968	Wounds and Injuries of the Eye	947
Hypnotics and Sedatives	969	Otology and Diseases of the Nose and	
Hypnotism, Psychotherapy	969	Throat	1001
Massage and Physiotherapy	969	Otology	1002
Phototherapy, Radiotherapy	970	Deafness and Deaf-mutism	1002
Serotherapy and Vaccino-therapy	970	Diseases of the External Ear	1002
Transfusion and Injection	970	Diseases of the Internal Ear	1003
Pharmacology, Materia Medica	970	Diseases of the Middle Ear	1003
Surgery	972	Surgery of the Ear and Mastoid Process	1003
General Surgery	972	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	1004
Aseptic and Antiseptic Surgery	972	Adenoid Vegetations	1005
Operative Surgery and Surgical Anatomy	972	Diseases and Surgery of the Throat	1005
Surgical Instruments and Apparatus	972	Laryngology	1006
Surgery of the Vascular System	973	Diseases of the Larynx	1006
Surgery of the Nervous System	973	Diseases of the Teeth	1007
Surgery of the Head	973	State Medicine	1007
Surgery of the Neck	975	Condition of Medicine, Medical Ethics	1008
Surgery of the Chest	975	Hygiene, Public Hygiene	1008
Surgery of the Abdomen	975	Construction, etc., of Hospitals	1008
Surgery of the Stomach and Intestines	977	Disposal of the Dead	1009
Diseases and Surgery of the Appendix	978	Hygiene of Habitations	1009
Hernia	979	Hygiene of Occupations	1009
Obstruction of the Intestines	979	Hygiene of Person	1010
Surgery of the Rectum	979	Hygiene of Schools	1010
Surgery of the Biliary System	980	Inspection of Food and Drugs	1010
Surgery of the Motor and Locomotor Systems	980	Meat	1010
Surgery of the Extremities	980	Milk and Milk-Products	1011
Amputations and Excisions	980	Sewerage, Drainage, Water Supply	1011
Diseases and Deformities of the Spine	981	Medical Charities	1011
Orthopædic Surgery	981	Medical Education and Schools	1012
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	981	Medical Jurisprudence	1012
Surgery of the Bladder	982	Criminal Abortion	1013
Lithotomy, Lithotripsy	982	Sexual Perversions and Crimes	1013
Surgery of the Kidneys	982	Suicide	1013
Surgery of the Prostate	983	Toxicology	1013
Surgery of the Urethra	983	Lead Poisoning	1014
Wounds, Injuries, Accidents	983	Venoms and Poisonous Bites	1014
Foreign Bodies	984	Military and Naval Medicine	1014
Dislocations	984	Prostitution	1015
Fractures	984	Veterinary Medicine	1015
Gunshot Wounds	985	Miscellaneous	1016
Tumors	986	Life Insurance	1016
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions	986	Nurses and Nursing	1016
Gynecology	987		
Diseases of the Female Bladder	988		
Diseases and Tumors of the Female Breast	988		
Diseases of the Uterus	988		
Diseases of the Cervix Uteri	988		
Displacements of the Uterus	988		

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

- Auenbrugger** (Leopold). Neue Erfindung, mittelst des Anschlagens an den Brustkorb, als eines Zeichens, verborgene Brustkrankheiten zu entdecken (1761). Uebersetzt von Victor Fossel. Leipz., 1912, J. A. Barth. 44 p. 8°.
- Guttman** (Walter). Medizinische Terminologie. Ableitung und Erklärung der gebräuchlichsten Fachausdrücke aller Zweige der Medizin und ihrer Hilfswissenschaften. 5. Aufl. Berl. & Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. 724 p. roy. 8°.
- Belin**. Ueber das Medizinalwesen und die öffentliche Gesundheitspflege in Strassburg vom Mittelalter bis zum Jahre 1870. Strassb., med. Ztg., 1912, ix, 77-102. — **Bharati** (B. P.) The curiosities of Hindu medicine. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 74. — **Bilancioin** (G.) Medici minori del Riminese nei secoli XV° XVI. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1912, iii, 41-54. — **Bouquet** (H.) L'enfance et la jeunesse de Laennec. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 115-118. — **Cabanès**. Deux consultations de Vésale: Charles-Quint, Henri II. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 184. — **Church** (Sir W.) St. Bartholomew's Hospital and medicine during the last fifty years. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912, xix, 173-179. — **Denegre** (G.) Stanford Emerson Chaillé. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 49-57. — **Depouy** (R.) Le poète de l'opium: Charles Baudelaire. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 97-99. — **Diabrow** (W. S.) Local medical societies of the past [in New Jersey]. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 79-81. — **Doyen** (E.) Molière et les médecins. *Arch. de Doyen*, Par., 1911-12, ii, 712-737. — **Death** (The) of Edward Longshanks. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 24. — **Fabre** (J.) Sur la maladie et la mort d'Henriette d'Angleterre. *Provence méd.*, Par., 1912, xxiii, 203-205. — **Feld** (D. L.) How they died. *St. Louis M. Rev.*, 1912, lxi, 172-178. — **Fischer** (J.) Pestjustiz. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 632-634. — **Gallenga** (C.) Di Vittorio Mibelli. *Gazz. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 1-5. — **Goethe** und Wilhelm von Humboldt vor Schillers Schädel. *Deutsche Rev.*, Stuttg. u. Leipz., 1912, iii, 10. — **Grimm** (A.) Dr. August Herzig, der Begründer der Sektion Marienbad des Zentralvereines deutscher Aerzte in Böhmen. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 350-352. — **Haberling** (W.) Kannten die alten Aegypter Sonnenbäder? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1148. — **Helme** (F.) Promenades et visites: où l'on rencontre Bossuet en cherchant Rabelais. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, suppl., 593-596. — **John Wilkes's** duel. [Edit.] *Lancet*, Lond., 1912, i, 1703. — **Kanngiesser** (F.) Der Tod des Sokrates und des Seneca. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1912, ix, 56. — Nachtrag zu; Hippokrates, Epidemien III nebst Beiträgen zur Kenntniss der attischen Seuche. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 191. — **Kronfeld** (A.) Das pathologische Porträt. (1 Teil.) München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1468. *Also*: Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 984. — **Leri** (A.) Lo sviluppo storico della dottrina delle diatesi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 650-653. — **Lord** Rosebury and medicine. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 34. — **Mackinnon** (D.) The medical section of the Scottish Gaelic manuscripts. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1912-13, ix, 128-136. — **Macnaughton** (W. A.) The correspondence of James Grant. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1912-13, ix, 115-128. — **Matas** (R.) Address in behalf of the Medical Faculty of Tulane University, presenting a bronze bust of Dr. Chaillé. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 61-67. — **Meyer-Stemeg** (T.) Hippokrates-Erzählungen. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1912-13, vi, 1-11. — **Mollière** (A.) Le Musée médico-historique de l'Université de Lyon. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 112-114. — **Parham** (F. W.) Address for the Louisiana State Medical Society, in memorial of Stanford E. Chaillé. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 42-49. — **Pelayo** (E.) Notas para la historia y bibliografía médicas granadinas. *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1912, xxx, 169-174. — **Pfuhl**. Robert Kochs Entwicklung zum bahnbrechenden Forscher. *Deutsche Rev.*, Stuttg. u. Leipz., 1912, ii, 338-356. *Also*: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1101; 1148; 1195. — **Rae** (J.) Ronjat and Bidloo. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 147-149. — **Randolph** (B. M.) Medicine in lay literature. *Wash. M. Ann.*, 1912-13, xi, 135-154. *Also*: *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xv, 63; 151. — **Richter** (P.) Die literarische Hinterlassenschaft Julius Pagels. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1912-13, vi, 71-79. — **Roché** (L.) Notice sur la vie et les travaux de Henri Huchard. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* (1911), Auxerre, 1912, lii, 9-17. — **von Rodt** (W. E.) Beitrag zur Geschichte der Schilddrüse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvi, 628-642. — **Royal College of Surgeons of England**: important additions to the museum. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 35. — **Stamm** (M.) Gustave C. E. Weber as I knew him. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 407-415. — **Wenckebach** (K. F.) William Har-

vey und die Entdeckung des Kreislaufs. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 138-146. — **Weston** (E.) The tribe o' Galen. Caledon. M. J., Glasg., 1912-13, ix, 144-146.

BIOGRAPHY.

Alfrey (Charles Henry). [—1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1436. — **Anthony** (Henry Giles). [1860-1912.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 207. — **Bach** (Ludwig). [1865-1912.] Nekrolog von Krauss. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1246. — **Balleys** (Gaspard). [1837-1912.] Nécrologie par C. L. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 418. — **von Bauer** (Joseph). [1845-1912.] Nekrolog von F. Müller. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1329-1332, port. — **Bromwell** (Josiah Robson). [1843-1912.] In memoriam: by M. F. Cuthbert, J. S. Wall & J. T. Johnson. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 173. — **Coulter** (William). [1848-1912.] Obituary. Lancet, Lond., 1912, i, 1309. — **Frommel** (Richard Julius Ernst). [1854-1912.] Nekrolog von A. Martin. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxxv, 535-537, port. — Nekrolog von K. Holzapfel. Zentralbl. f. Gynäk., Berl., 1912, xxxvi, 665. — Nekrolog von O. Everbusch. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1048-1050. — **Gerhardt** (Otto). [1856-1911.] Nekrolog von Pfister. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 636. — **Gray** (John). [1854-1912.] Obituary. Nature, Lond., 1912-13, lxxxix, 246. — **Kunn** (Karl). [1862-1912.] Obituary: von Ulbrich. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 855. — **Mandelstamm** (Max Emmanuel). [1839-1912.] Nekrolog von E. Neese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1.), 588-590, port. — **Mann** (John Dixon). [1840-1912.] Obituary. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvi, 125-134. — **Mayer** (Nathan). [1838-1912.] Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 108. — **Merunowicz** (Josef). [1849-1912.] Obituary by K. Krzyzanowski. Amtsarzt, Leipz., 1912, iv, 121-125. — **Murrell** (William). [1853-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 102. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 124. — **Neate** (John S.) [—1912.] Obituary. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 183. — **Negri** (Adelchi). [1876-1912.] In memoriam: by G. H. F. Nuttall. Parasitology, Cambridge, 1912, v, 151, port. — **Neukomm** (Martin). [1849-1912.] Nekrolog von Jonquière. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 677-680. — **Paramore** (Richard). [1848-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 103. — **Pribram** (Alfred). [1841-1912.] Nekrolog von F. Bardachzi. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1198. — Nekrolog von Walko. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 189. — **Puron** (Juan Garcia). [1853-1912.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 83. — **Seeligmüller** (Adolf). [1837-1912.] Obituary. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1109. — **Unverricht**

(Heinrich). [1853-1912.] Obituary von Wenzel. *Ibid.*, 1161-1163, port. — **Villemin** (Paul). [1861-1912.] Nécrologie. Paris méd., 1911-12, ii, p. pm. 97. — **Walker** (William Simpson). [1847-1912.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 47. — **Waters** (Alderman Thomas Houghton). [1826-1912.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1435. — **Wichser** (Jost). [1860-1911.] Nekrolog von Gressly. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 637-639.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Abhandlungen aus dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynaekologie. Hrsg. von W. Tauffer. Berl., 1912. v. 2. 8°.

Beiträge zur forensischen Medizin. Hrsg. von Hans Lungwitz. Berl., 1912. v. 1. 8°.

Causeries techniques sur l'orthopédie. Dir.: A. Scherf. Par., 1911. v. 1. 8°.

Mycologisches Centralblatt. Hrsg. von C. Wehmer. Jena, 1912. v. 1. 8°.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

Brehm (Alfred Edmund). Brehm's Tierleben; allgemeine Kunde des Tierreichs. 4. Aufl. Hrsg. von Otto zur Strassen. v. 1. Säugetiere. Leipz. u. Wien, 1912, Bibliog. Inst. 600 p. 4°.

Maas (Otto) & **Renner** (Otto). Einführung in die Biologie. München & Berl., 1912, R. Oldenbourg. 403 p. roy. 8°.

Bonazzi (I.) Contribution à l'étude de la détermination expérimentale du sexe. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 433-447. — **Bordage** (E.) Deux précurseurs en biologie: Voltaire et Bernardin de Saint-Pierre. Biologica, Par., 1912, ii, 135-145. — Les nouveaux problèmes de l'hérédité: la théorie de la mutation. *Ibid.*, 161-175. — **Castle** (W. E.) On the inheritance of tricolor coat in guinea-pigs, and its relation to Galton's law of ancestral heredity. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlii, 437-440. — **Child** (C. M.) The process of reproduction in organisms. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 1-39. — **Davenport** (C. B.) Sex-limited inheritance in poultry. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xiii, 1-18, 8 pl. — **Davis** (B. M.) Genetical studies on *Oenothera*. III. Further hybrids of *Oenothera biennis* and *O. grandiflora* that resemble *O. Lamarckiana*. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlii, 377-427. — **Dederer** (Pauline H.) Preliminary note on gametogenesis in *Philosamia Cynthia*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 40. — **Desroche** (P.) Action du gel sur les cel-

lules végétales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 748-750. — **Dezewina** (A.) & **Bohn** (G.) Variations et anomalies chez une méduse, *Eleuthéria dichotoma* Quatres. *Ibid.*, 1027-1029. — **Doncaster** (L.) Notes on inheritance of colour and other characters in pigeons. *J. Genetics*, Cambridge, 1911-12, ii, 89-98. — **Dubois** (R.) Sur les propriétés physiques de la lumière physiologique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1001-1003. — **Franz** (V.) Sexualia aus dem Tierreiche. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 698. — **Glaser** (O. C.) Is a scientific explanation of life possible? *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxxix, 78-89. — **Hatai** (S.) On the appearance of albino mutants in litters of the common Norway rat, *mus norvegicus*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 875. — **Hollister** (N.) A list of the mammals of the Philippine Islands, exclusive of the cetacea. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1912, vii, 1-64. — **Irwell** (L.) Are acquired characters hereditary? *Med. Times*, N. Y., 1912, xi, 189. — **Jacobs** (M. H.) Studies on the physiological characters of species; the effects of carbon dioxide on various protozoa. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xii, 519-542. — **Jones** (W. N.) Species hybrids of digitalis. *J. Genetics*, Cambridge, 1911-12, ii, 71-88, 3 pl. — **Keeble** (F.) Gigantism in *Primula sinensis*. *Ibid.*, 163-188, 1 pl. — **Keibel** (F.) Wie zerbricht der ausschließende Vogel die Eischale? *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 381. — **Krizeneký** (J.) Ueber die Homöostasis bei Coleopteren. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1912, xxxix, 579-582. — **Le Dantec** (F.) Il y a une biologie générale. *Rev. phil.*, Par., 1912, lxxii, 561-582. — **Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.) On the adaption of fish (*Fundulus*) to higher temperatures. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xii, 543-557. — **Moore** (B.) & **Edie** (E. S.) [et al.] The nutrition and metabolism of marine animals in relationship to (a) dissolved organic matter and (b) particulate organic matter of sea-water. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1911-12, vi, 255-296. — **Morgan** (T. H.) Heredity of body color in *Drosophila*. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xiii, 27-75, 1 pl. — **Morgan** (T. H.) & **Cattell** (E.) Data for the study of sex-linked inheritance in *Drosophila*. *Ibid.*, 79-101. — **Nabours** (R. K.) Evidence of alternative inheritance in the F₂ generation from crosses of *Bos indicus* on *Bos taurus*. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xlvi, 428-436. — **Nature** and nurture. [Edit.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1439. — **Pavillard** (J.) La sécheresse physiologique et la symbiose. *Rev. scient.*, Par., 1912, i, 492-496. — **Reukauf** (E.) Zur Encystierung von *Euglypha alveolata*. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1912, xxxix, 372-375. — **Rubbel** (A.) Beobachtungen über die Bildung der Perlen bei *Anodonta*. *Ibid.*, 632-643. — **Schoenemund** (E.) Zur Biologie und Morphologie einiger Perla-Arten. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat.*, Jena, 1912-13, xxxiv, 1-56, 2 pl. — **Shearer** (C.) De Morgan (W.) & Fuchs (H. M.) Inheritance of paternal characters in echinoid hybrids. *Nature*, Lond., 1912-13,

lxxxix, 425. — **Shelford** (V. E.) & **Allee** (W. C.) An index of fish environments. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 76. — **Shull** (G. H.) Inheritance of the heptandra form of *Digitalis purpurea* L. *Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre*, Berl., 1911-12, vi, 257-267, 1 pl. — **Staples Browne** (R.) Second report on the inheritance of colour in pigeons together with an account of some experiments on the crossing of certain races of doves, with special reference to sex-limited inheritance. *J. Genetics*, Cambridge, 1911-12, ii, 131-162, 1 pl. — **Stiles** (G. W.) Third list of generic names for the official list of zoological names. *Parasitology*, Cambridge, 1912, v, 118-121. — **Sturtevant** (A. H.) An experiment dealing with sex-linkage in fowls. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xii, 499-518. — **Wangerin** (W.) Ueber Mimicry im Tier- und Pflanzenreich. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 743. — **Weber** (E.) Das Przewalski-Wildpferd. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 179-192. — **Wentworth** (E. N.) Another sex-limited character. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 986. — **Wilson** (J.) The inheritance of the dun coat-colour in horses. *Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc.*, 1912, xiii, n. s., No. 14, 184-201. — **Wundsch** (H. H.) Das neue zoologische System von Berthold Hatschek [Trochophora] und seine Vorgeschichte. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 910-914. — **Zaleski** (W.) & **Reinhard** (A.) Zur Frage nach dem Alkoholverbrauch bei der Pflanzenatmung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlii, 39-43. — **Zichy** (T.) Wie beurteilen wir die Vererbungserscheinungen beim Menschen und beim Tiere? *Arch. f. Anthrop.*, Brnshw., 1912, n. F., xi, 196-200.

ANTHROPOLOGY.

Institut français d'anthropologie. Comptes rendus des séances. Par., 1911-12. Nos. 1-4. 8°.

Schneider (Karl Camillo). Einführung in die Deszendenztheorie. Jena, 1911, G. Fischer. 399 p. 2 pl. roy. 8°.

Stratz (Carl Heinrich). Die Schönheit des weiblichen Körpers. 21. Aufl. Stuttgart, 1912, F. Enke. 456 p. 7 pl. roy. 8°.

Anderodias (J.) Un cas de tache bleue mongolique. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 331-336. — **Baudouin** (M.) Comment on fouille et étudie un ossuaire de la pierre polie. *Rev. scient.*, Par., 1912, i, 581-588. — **Beaussart** (P.) Une famille de dégénérés à réactions antisociales. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xvii, 539-544. — **Boismoreau** (E.) La fontaine aux sorciers et la fontaine aux loups à Saint-Mesmin-le-Vieux (Vendée). *France méd.*, Par., 1912, lix, 201-203. — **Boule**. La taille et les proportions du corps de l'Homme néanderthalien. *Inst. franç. d'anthrop.*, Compt. rend., Par., 1911-12, 57-60. — **Broesike** (M.) Die preussischen Dänen. *Ztschr. d. k. preuss.*

- statist. Landesamts, Berl., 1911, li, 73-90, 2 pl. — **Buonanni** (S.) Lo stato della dentatura in rapporto alla robustezza organica. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 388-393. — **Chamberlain** (A. F.) Quelques problèmes ethnographiques et ethnologiques de l'Amérique du nord. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, 197-206. — **Driesmans** (H.) Zur Biologie der jüdischen Rasse. Polit. anthrop. Rev., Hildburgh., 1912-13, xi, 149-159. — **Duret**. L'origine des Aryens et le sanskrit. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 531-542. — **Dussaud**. Le problème anthropologique dans la mer Egée primitive. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 19-21. — **Firth** (R. H.) Our Aryan brother. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 9-27. — **Funke** (M. R.) Beiträge zur Kenntnis der Inlandstämme von Borneo. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 233-240. — **Garnier-Mouranval**. Les proportions du corps chez les Normands. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 60. — **Hammer** (F.) Ueber Mendelsche Vererbung beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1038-1036. — **Hervé** (G.) Maupertuis génétiste. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 217-230. — **Hue** (E.) & **Baudouin** (M.) Caractères ataviques de certaines vertèbres lombaires des hommes de la pierre polie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1003. — **Lalanne** (G.) Bas-reliefs à figuration humaine de l'abri sous roche de "laussel" (Dordogne). Anthropologie, Par., 1912, xxiii, 129-149. — **de Lanesau** (J. L.) Descartes et transformisme. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 177-199. — **Lapicque**. Relation entre le poids de l'encéphale et la grandeur de l'œil. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 15-16. — **Lecha-Marzo** (A.) Las impresiones palmares; contribución al estudio de los bucles. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1912, xxvii, 336-344. — **Mahoudeau** (P. G.) La taxonomie de l'homme et des singes, la classification des primates par Broca. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 231-241. — **Näcke** (P.) Ueber Privatrache (Volksjustiz) beim Ehebruch, speziell die *παφανδωσις*. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 259-278. — **Paravicini** (G.) Ancora sulle pieghe del cuoio capelluto e sulle fasce colorate del mantello cervicale di alcuni mammiferi. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 1-69. — **Poutrin**. Les négrilles du Congo. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 53-55. — **Pusch**. Die Grundlagen und der gegenwärtige Stand der Rassenhygiene. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 381-388. — **Rabaud** (É.) Le mendélisme chez l'homme. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, 169-196. Also [Abstr.]: Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 37-41. — **Reinach** (S.) Le tabou de la belle-mère. *Ibid.*, 41-43. — **Sacerdote** (A.) Su di un oggetto di singolare costruzione eseguito da un deficiente. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 45-49, 2 pl. — **Schwarz**. Beitrag zur Kenntnis des geschwänzten Menschen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 928. — **Sée** (Ida R.) Féminisme et dépopulation. Rev. phil. anthrop., Par., 1911-12, xxxi, 23-26. — **Sergi** (G.) Tasmanier und Australier. Hesperanthropus tasmanianus spec. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 202-232, 4 pl. — **Snow** (E. C.) The influence of selection and assortative mating on the ancestral and fraternal correlations of a Mendelian population. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 196. — **Strohmayer** (H.) Die Vererbung des Habsburger Familientypus. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 150-164. — **Theilhaber** (F. A.) Die Genealogie einer jüdischen Familie in Deutschland. Das Geschlecht Samson aus Wolfenbüttel. *Ibid.*, 207-213. — **Vierkandt** (A.) Das Zeichnen der Naturvölker. Psychologische Untersuchungen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912, vi, 299-373. — **Virchow** (H.) Ueber das nach Form zusammengesetzte Skelett des Fusses einer Chinesin. Sitzungsber. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 61-63. — **Weinberg** (W.) Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. 4. Ueber Methode und Fehlerquellen der Untersuchung auf Mendelsche Zahlen beim Menschen. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 165-174. — **Wieth-Knudsen** (K. A.) Der Mensch. *Ibid.*, 185-199. — **Wilke**. Einfluss des Sexuallebens auf die Mythologie und Kunst der indoeuropäischen Völker. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1912, xlii, 1-48. — **Wolff** (L.) Cesare Lombroso e la sua opera scientifica; uno sguardo alle sue influenze come scienziato e come innovatore. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 37-44. — **Zaborowski**. Les Habes et les Peuhls du Niger oriental. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 242-247.
- Craniology.**
- Alsberg** (M.) Schädelform und Umwelt-Einflüsse. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 175-184. — **von Bonin** (G.) Zur Morphologie der Fossa prænalis. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 185-195. — **Choquet**. Proposition d'une nouvelle terminologie dentaire. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 27. — **van Deinse** (A. B.) The sutura parietalis of the mammals. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 347-351. — **Verneau**. Un crâne Momboulton. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 24-26. — **Waldeyer** (W.) Der Schädel Schillers. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1199.
- Psychology.**
- (Including Comparative and Morbid Psychology.)
- See, also, Physiology of the Nervous System.
- Fernald** (Mabel R.) The diagnosis of mental imagery. Balt., 1912, Psychol. Rev. Co. 169 p. 8°.
- Psychol. Monog., Balt., 1912, xiv.

- Geyser (Josef).** Lehrbuch der allgemeinen Psychologie. 2. Aufl. Münster i. Westf., 1912, H. Schöningh. 769 p. 8°.
- Healy (William).** Case studies of mentally and morally abnormal types. [Cambridge.] 1912, Harvard Summer School. 77 p. 8°.
- Moll (Albert).** The sexual life of the child; transl. from the German by Eden Paul, with an introduction by Edward L. Thorndike. N. Y., 1912, Macmillan. 354 p. 8°.
- Preyer (Thierry William).** Die Seele des Kindes. 8. Aufl. hrsg. von Karl L. Schaefer. Leipz., 1912, Th. Grieben. 440 p. 8°.
- Schneider (Karl Camillo).** Tierpsychologisches Praktikum in Dialogform. Leipz., 1912, Veit & Co. 723 p. 8°.
- Stern (William).** Die differentielle Psychologie in ihren methodischen Grundlagen. An Stelle einer zweiten Auflage des Buches: Ueber Psychologie der individuellen Differenzen. (Ideen zu einer differentiellen Psychologie.) Leipz., 1911, J. A. Barth. 512 p. 8°.
- Angier (R. P.)** Tactual and kinæsthetic space. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 255-257. — **Bérillon (Lucie).** L'éducation de l'œil: la mémoire et l'imagination visuelles. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 311; 345. — **Bianchi (L.)** Illusione ed allucinazione. Med. ital., Napoli, 1912, x, 269-273. — **Bratz.** Was kann Erziehung gegen ererbte Anagen erreichen? Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1912, xxv, 510-527. — **Brav (A.)** Visual memory. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 331-334. — **Brown (S. H.)** Visual study and the Montessori method of instructing children. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 57-59. — **Brückner (A.) & Kirsch (R.)** Untersuchungen über die Farbenzeitschwelle. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xlii, 2. Abt., 229-286. — **Brun (R.)** Zur Psychologie der künstlichen Allianzkolonien bei den Ameisen. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 308-322. — **Bullough (E.)** "Psychical distance" as a factor in art and an æsthetic principle. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912-13, v, 87-118. — **Carr (H.)** Space illusions. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 257-260. — **Cedrangolo (E.)** Sulla sensibilità profonda. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 433-454. — **Cornetz (V.)** La durée de la mémoire des lieux chez la fourmi "Myrmecocystus cataglyphis bicolor." Arch. de psychol., Genève, 1912, xii, 122-138. — **Cramassel (E.)** Le sommeil d'un petit enfant. (3^e série d'observations.) *Ibid.*, 139-189. — **Crile (G. W.)** Phylogenetic association in relation to the emotions. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1912, li, 76-90, 8 pl. — **De Sanctis (S.)** Lo sviluppo psichico e la misura del livello intellettuale. Infanzia anormale, Milano, 1912, vi, 33-41. — **Deschamps (A.)** La confiance et la sympathie: le rapport psycho-moteur. Paris méd., 1911-12, ii, 72-75. — **Dupré (E.)** Les perversions instinctives. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 744-760. — **Freund (S.)** Ratschläge für den Arzt bei der psychoanalytischen Behandlung. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 483-489. — **Geley (G.)** Nouveautés métapsychiques. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 103-105. — **Glueck (B.)** A contribution to the catamnestic study of the juvenile offender. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1912-13, iii, 220-244. — **Hadley (P. B.)** Reactions of young lobsters determined by food stimuli. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 1000-1002. — **Haenel (H.)** Zur Psychologie der primitiven Kunst. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1188. — **Haldy.** Zur Psychologie der Strafanzeige. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 340-344. — **Hirt (E.)** Zur Theorie der Trugwahrnehmungen. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1911-12, i, 422-447, 1 pl. — **Julliot (C. L.)** Considérations sur la mémoire et son éducation. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 262-265. — **Kiesow (F.)** Ein Aesthesiometer für die Bestimmung der Reaktionszeiten der einfachen Wärmeempfindung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 280. — **Koffka (K.)** Ein neuer Versuch eines objektiven Systems der Psychologie. Betrachtungen zu L. Edingers Theorie der nervösen Zentralorgane. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, lxi, 1. Abt., 266-278. — **Kulpe (O.)** Psychologie und Medizin. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1911-12, i, 187-267. — **Lévy-Bruhl.** Quelques faits caractéristiques touchant la numération chez les Australiens du Queensland. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 22-24. — **Major (G.)** Zur Psychologie jugendlicher Krimineller. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, Ergänzungsft., 38-78. — **Marcinowaki.** Gezeichnete Träume. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 490-518. — **Marie (A.)** Dessins du type dit polygonal. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 248-252. — **Mason (F. S.)** The mental and physical peculiarities of the Hindoo ascetic. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 329-337. — **Mayer (W.)** Ueber Störungen des "Wiedererkennens." Eine kritische Untersuchung im Anschluss an "Matière et mémoire" von Herrn Bergson. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1911-12, i, 603-639. — **Mead (G. H.)** The mechanism of social consciousness. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1912, ix, 401-406. — **Mendel (K.)** Ueber Rechtshirnnigkeit bei Rechtshändern. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 806. — **Millant (R.)** Sur l'état mental des skoptzy. Paris méd., 1911-12, ii, p. pm. 115-119. — **Picavet (F.)** Essai de classification des mystiques. Rev. phil.,

Par., 1912, lxxii, ii, 1-26. — **Piéron** (H.) L'œuvre d'Alfred Binet. Rev. de psychiat., Par., 1912, 244-247. — **Reik** (T.) Beruf und Traumsymbolik. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 531. — **Ribot** (T.) Les mouvements et l'activité inconsciente. Rev. phil., Par., 1912, lxxxi, ii, 65-81. — **Saffiotti** (F. U.) Clinica medico-psico-pedagogica. Infanzia anormale, Milano, 1911, v, 102-116. — **Sainton** (P.) & **Dagnan-Bouveret** (J.) Descartes et la psychophysiologie de la glande pinéale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 171-192. — **Scheler** (M.) Ueber Ressentiment und moralisches Werturteil. Ein Beitrag zur Pathopsychologie der Kultur. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1911-12, i, 268-368. — **Schütze** (W.) Ein Himmelsbrief. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 345-352. — **Sewall** (H.) The physiological basis of aesthetics. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxii, 61-69. — **Shepherd** (W. T.) The discrimination of articulate sounds by cats. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 461-463. — **Smith** (E. M.) Some observations concerning colour vision in dogs. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912-13, v, 119-202. — **Sturgis** (M. G.) Changed personality due to head injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 170. — **Téchoneyres**. Les conditions organiques de la mémoire. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 52; 59; 71; 83. — **Thomson** (G. H.) A comparison of psychophysical methods. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912-13, v, 203-241. — **Thorndike** (E. L.) The curve of work. Psychol. Rev., Balt., 1912, xix, 165-194. — **Truc** (G.) Les états mystiques négatifs (la tiédeur, l'acédie, la sécheresse). Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 610-628. — **Van der Torren** (J.) Over de schrijffouten van onontwikkelde volwassenen en haar verband met de pathologie. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1912, xvi, 277-300. — **Verrier** (P.) L'isochronisme en mystique et poésie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 213-232. — **Wahl**. État mental de Catherine de Sienne. Bull. Soc. méd. de l'Yonne, (1911). Auxerre, 1912, lii, 143-162. — **Weiss** (K.) Ueber einen Fall von Vergessen. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 532. — **Wells** (F. L.) Critique of impure reason. [Psychoanalysis.] J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 89-93. — **Wexberg** (L. E.) Zwei psychoanalytische Theorien. Ztschr. f. Psychoth. u. Med. Psychol., Stuttg., 1912, iv, 96-109. — **Whipple** (G. M.) Psychology of testimony and report. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 264-269. — **Ziegler** (T.) Zeigt das Seelenleben Unterschiede zwischen Mann und Frau? Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1912, ii, 324-338.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Dixon (Andrew Francis). Manual of human osteology. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 328 p. 8°.

Grashey (Rudolf). Atlas typischer Röntgenbilder von normalen Menschen, ausgewählt und erklärt nach chirurgisch-praktischen Gesichtspunkten. 2. Aufl. München, 1912, J. F. Lehmann. 226 p. 60 pl. 4°.

Casali (R.) Rapporto dei nervi simpatico cervicale e ricorrente coll'arteria tiroidea inferiore. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 149-154. — **Citelle**. Sul significato e sulla evoluzione della ipofisi faringea nell'uomo. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 321-334. — **Craig** (J. D.) Anatomy of the intestines. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 393. — **Descomps** (Paul & Pierre) & **Lalaubie** (G.) Les voies biliaires principales intra-hépatiques. Paris méd., 1911-12, ii, 61-72, 1 pl. — **Gillis** (P.) Les plans musculo-aponévrotiques dans le voile du palais. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 573-579. — **Krauss**. Membrana orbitopalpebralis musculosa. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1019. — **Onodi** (L.) Ueber die Beziehungen der Keilbeinhöhle zu den Nervenstämmen des Oculomotorius, Trochlearis, Trigemini und Abducens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 357-365. — **Pulido Martín** (A.) El hueco prostático. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 196; 211. — **Schimazono** (J.) Das Septum pellucidum des Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1912, 55-61, 3 pl. — **Tanasco** (J. G.) Lymphatiques de la symphyse pubienne. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 415. — **Vermeulen** (H. A.) Over het niet constant zijn van den bouw van het dierlijk lichaam, atavismus en evolutie. Tijdschr. v. veeartsenijk., Utrecht, 1912, xxxix, 304-308. — **Wickersheimer** (E.) Une Vénus anatomique. Paris méd., 1911-12, ii, p. pm. 123.

Embryology.

See, also, Monsters.

Bonnet (Robert). Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte. 2. Aufl. Berl., 1912, B. Parey. 493 p. roy. 8°.

Argaud (R.) & **Weber**. Des rapports de l'épithélium avec le chorion dans la nuqueuse linguale du dauphin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 964. — 1 pl. — **Branca** (A.) Sur la régression de la vésicule ombilicale humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 867-869. — **Chauffard** (A.), **Laroche** (G.) & **Grigaut** (A.) Fonction cholestérinogénique du corps jaune. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 401-415. — **Dezewina** (A.) & **Bohn** (G.) Effets de l'inhibition des oxydations chez les embryons et têtards de Rana fusca. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 970-972. — **Herlaut** (M.) Sur quelques acquisitions nouvelles dans l'étude de la fécondation de l'œuf. Rev. de l'univ. de Brux., 1911-12, xvii, 747-773. — **Kostanecki** (K.) [Ueber eigentümliche Degenerationserscheinungen des Keim-

bläschen.] Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 23-51, 2 pl. — **Kunitomó** (K.) Die Keimblattbildung des *Hynobius nebulosus*. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xlv, 457-523, 5 pl. — **Lasagna** (F.) Sullo sviluppo del seno frontale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 41-44. — **Lillie** (F. R.) Studies of fertilization in *Nereis*. III. The morphology of the normal fertilization of *Nereis*. IV. The fertilizing power of portions of the spermatozoön. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xii, 413-454, 11 pl. — **Lillie** (R. S.) Certain means by which starfish eggs naturally resistant to fertilization may be rendered normal, and the physiological conditions of this action. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxii, 328-346. — **Morgan** (T. H.) The elimination of the sex chromosomes from the male producing eggs of phylloxerans. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xii, 479-498. — **O'Donoghue** (C. H.) The corpus luteum in the non-pregnant *Dasyurus* and polyovular follicles in *Dasyurus*. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 353-368, 2 pl. — **Patterson** (J. T.) A preliminary report on the demonstration of polyembryonic development in the armadillo (*Tatu novemcinctum*). *Ibid.*, 369-381. — **Pelsenser** (P.) Recherches sur l'embryologie des gastropodes. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1911, 2. s., iii, fasc. vi, 166 pp., 22 pl. — **Robertson** (T. B.) On the extraction of a substance from the sperm of a sea-urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) which will fertilize the eggs of that species. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 1-11. — **Spehl** (G.) & **Polus** (J.) Les premiers stades du développement des glandes génitales chez l'axolotl. Arch. de biol., Liège & Par., 1912-13, xxvii, 63-90, 2 pl. — **Van Beneden** (E.) Recherches sur l'embryologie des mammifères; de la ligne primitive, du prolongement céphalique, de la notochorde et du mésoblaste chez le lapin et chez le murin. *Ibid.*, 191-401, 14 pl. — **Van Durme** (M.) Les transformations nucléaires aux stades de la maturation, de la fécondation et du début de la segmentation dans l'ovule des oiseaux. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1912, n. s., iii, 272-274. [Rap. de Van der Stricht], 283. Also: Belgique méd., Gand, 1912, xix, 279-282. — **Win-trebert** (P.) Les enveloppes protectrices de l'œuf et le mécanisme de l'éclosion chez l'axolotl (*Amblyostoma tigrinum*). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 799-802.

Histology.

Schäfer (Edward Albert). Text-book of microscopic anatomy. Lond. [etc.], 1912, Longmans, Green & Co. 752 p. 1 pl. 4s.

Ackerknecht (E.) Beiträge zur Kenntnis des Markes der Röhrenknochen beim Pferde. Virchow, s. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 396-414. — **Argaud** (R.) & **Weber** (A.) Les fibres d'Herxheimer dans la muqueuse linguale du dauphin (*Delphinus delphis*). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912,

lxxii, 918-920. — **Biondi** (G.) Sulla fina anatomia dei ganglii annessi al simpatico craniano nell'uomo. Ricerche n. Lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 135-148, 3 pl. — **Brodersen**. Beobachtungen an der Ossifikationsgrenze des Knorpels. I. Die Schrumpfung der Blasen-zellen. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 409-415. — **Cheval** (M.) L'anatomie microscopique de la muqueuse utérine avant, pendant et après la menstruation. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 287-291. — **Child** (C. M.) Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction. IV. Certain dynamic factors in the regulatory morphogenesis of *Planaria dorotocephala* in relation to the axial gradient. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xiii, 103-152. — **Deetjen** (H.) Entgegnung auf die Arbeit von F. Marino: Sur la non-existence des plaquettes de Bizozero comme éléments constants, normaux et indépendants du sang des vertébrés. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 837. — **Guleysse-Pellissier** (A.) Double coloration du mucus des cellules caliciformes par le vert lumière et le mucicarmin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 910-912. — **Koltzoff** (N. K.) Zur Frage der Zellgestalt. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 183-207. — **Kronberger** (H.) Zur Frage der Persistenz von Kern und Kernresten in den normalen reifen Erythrocyten der Säugetiere. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 320-330, 1 pl. — **Le Bourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Les plaquettes de la rate. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 611-613. — **Loele**. Die Anwendung der Ehrlichschen Diazoreaktion zur Darstellung histologischer Strukturen und weitere Mitteilung über Phenolreaktionen. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 331-336. — **O'Kajima** (K.) Fettfärbung durch das Capsicumrot. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 67-69. — **Oppel** (A.) Ueber aktive Epithelbewegung. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 398-409. — **Policard** (A.) Le facteur température dans la fixation histologique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1235-1237. — **Salkind** (J.) Sur d'organisation du thymus. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 145-155. — **Vasticar** (E.) Sur la structure de la cellule de Deiters. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1538-1540. — **Vieweger** (T.) Les cellules trachéales chez *Hypocrita Jacobae* Linn. Arch. de biol., Liège & Par., 1912-13, xxvii, 1-33.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

Gaston (T.) L'ultra-microscope et sa technique. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 464-469. — **Maey** (E.) Die räumliche Lagerung von Kanten im mikroskopischen Objekt bei Dunkelfeldbeleuchtung. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 48-57. — **Metz** (C.) Das Stufenmikrometer mit vereinfachter Mikronteilung. *Ibid.*, 72-78. — **Piazza** (C.) L'invecchiamento rapido

di soluzioni ematosiliniche; nota di tecnica microscopica. *Ibid.*, 69-71. — **Rusk** (G. Y.) A constant temperature oven for paraffin imbedding. *Ibid.*, xxiv, 85. — **Siedentopf** (H.) Ueber ultramikroskopische lineare Objekte. *Ibid.*, xxix, 1-47. — **Thörner** (W.) Ueber ein Vergleichsmikroskop. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 770-778.

Morphology.

See, also, Craniology.

Ackert (J. E.) On a tactile organ in the cheek of the mole, *Scalops aquaticus*. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 341-347. — **Adolphi** (H.) Ueber die Cervicothoracalgrenze der menschlichen Wirbelsäule. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xlv, 519-534. — **Aimé** (P.) Note sur le thymus chez les chéloniens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 889. — **Barbieri** (N. A.) Étude anatomique sur la terminaison arétinienne du nerf optique dans la série des vertébrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1532-1535. — **Baum** (H.) Die Lymphgefäße der Milz des Rindes. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 397-407, 1 pl. — **Bluntschli** (H.) Beziehungen zwischen Form und Funktion der Primatenwirbelsäule. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xlv, 489-517, 1 pl. — **Eckstein** (A.) Bemerkungen über das Muskelsystem eines Neger-Fetus. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 334-340. — **Goodall** (T. B.) The naso-palatine apertures, Jacobson's organ and Stenson's canal. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 130; 197; 251; 335; 401. — **Ischreyt** (G.) Zur vergleichenden Morphologie des Entenauges. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 39-76. — **Kazsander** (J.) Zur Anatomie des Penis beim Maulwurf. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 446-457. — **Kennel** (P.) Les corps adipo-lymphoïdes des batraciens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1378-1380. — **Kepner** (W. A.) & **Taliaferro** (W. H.) Sensory epithelium of pharynx and ciliated pits of *Microstoma caudatum*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 42-58, 1 pl. — **Külbs**. Ueber das Reizleitungssystem bei Amphibien, Reptilien und Vögeln. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 51-68. — **Luna** (E.) La retina dei vertebrati: ricerche istologica ed istochimiche. Ricerche n. Lab. di anat. norm. di Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 121-133, 1 pl. — **Maggiore** (L.) Ricerche morfologiche sull'apparato palpebrale degli anfibi. *Ibid.*, 155-194, 1 pl. — **Mammen** (H.) Ueber die Morphologie der Heteropteren- und Homopterenstigmen. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1912-13, xxxiv, 121-178, 3 pl. — **Mannu** (A.) Sulla formazione dei recessi mesenteriali e del cosiddetto paramesenterio nei rettili (*Gonygylus ocellatus*). Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 1-69, 3 pl. — **Menacho** (M.) Das Auge der Typhlocirolana aus der Höhle "dels Hams" auf der Insel Mallorca. Arch. f. vergleich. Oph-

thalmol., Leipz., 1912-13, iii, 1-10. — **Reichensperger** (A.) Beiträge zur Histologie und zum Verlauf der Regeneration bei Crinoiden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1912, ci, 1-69, 4 pl. — **Sartory** (A.) & **Bainier** (G.) Formes diverses et développement de l'appareil reproducteur chez un *Pestalozzia*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1016. — **Suslov** (S.) Ueber die Kopfdrüsen einiger niederen Orthopteren. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1912-13, xxxiv, 97-120, 3 pl. — **Tretjakoff** (D.) Das Auge vom Rennier. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 150-201, 1 pl. — **Voss** (F.) Ueber den Thorax von *Gryllus domesticus*. Ein Beitrag zur Vergleichung der Anatomie und des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels. V. Die nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1912, c, 589-834, 10 pl. — **Wychgram** (E.) Ueber das Ligamentum pectinatum im Vogelauge. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 22-29.

ABNORMALITIES.

See, also, Craniology; Gynaecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Broman (Ivar). Normale und abnorme Entwicklung des Menschen; ein Handbuch der Ontogenie und Teratologie. Wiesb., 1911, J. F. Bergmann. 828 p. 8 pl. roy. 4°.

Aimes (A.) & **Vallois** (A.) Sur un foie présentant plusieurs anomalies. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 590-594. — **Anschütz**. Ueber vermehrtes Wachstum der Fibula bei Tibiadefekt. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1016. — **Bauer** (T.) Ueber das Duodenaldivertikel. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 879. — **Binswanger**. Ueber den angeborenen Schwachsinn im kindlichen Alter. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 5. Heft, 23-45. — **Couchoud** (P. L.) Les rats de Shah Daula: microcéphalie héréditaire, type Ewens. Encéphale, Par., 1912, i, 460-465, 1 pl. — **Crespín** (J.) & **Bonnet**. Micromélie rhizomélisque partielle avec troubles mentaux chez une jeune Arabe. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 136-145, 2 pl. — **Crouzon** (O.) Dysostose cranio-faciale héréditaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 545-555. — **Dettling**. Trois cas de gynécomastie primitive. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 394-397. — **Ducos** (J.) Double expansion aponévrotique du biceps. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 582. — **Engelman** (G.) Ein Fall von angeborenem Hochstand des Schulterblattes (Sprengel). Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 163. — **Etienne**. Un cas de spina bifida cervical? Montpel. méd., 1912, xxxiv, 446-449. — **Kellner**. Mikrocephalus eines zweijährigen Kindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1260. — **Kühn**. Hernia diaphragmatica congenita. Ztschr. f. Med. Beamte, Berl., 1912, xxv, 345. — **Laporte**. Un cas de spina bifida. Union méd.

du Canada, Montréal, 1912, xli, 256-259. — **Lo Cascio** (G.) Sopra un caso non ancora descritto di comportamento anormale dei muscoli peronieri laterali dell'uomo. Ricerche n. Lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 196-200. — **Loewy** (S.) Zwei Fälle von angeborener Missbildung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 914. — **Mensa** (A.) Trochanter tertius epifisario in un vecchio cavallo. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 145; 161. — **Müller** (Anna). Ueber einen Fall von blinder Endigung des Halsteiles des Oesophagus mit Kommunikation seine Brusttheiles mit der Luftröhre. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 767-771. — **Roasenda** (G.) Caso clinico a dimostrazione di una duplice innervazione del muscolo orbicolare delle palpebre. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 77-84. — **Schilling** (Hj.) [Congenital symphysis between radius and ulna.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 912-914. — **Sergi** (S.) Note morfologiche sul cranio e sul cervello di un microcefalo. Ricerche n. Lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 201-241, 4 pl. — **Steimann**. Ueber Zangenhände. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 926-928. — **Stoeb** (H.) Eine Hernia diaphragmatico-pericardialis bei einem Hunde. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 278-283, 1 pl. — **Stuhlweissenburg** (O.) Ostium atrio-ventriculare sin. duplex. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxii, 342-348. — **Zilocchi** (A.) Indagini anatomo-patologiche su un caso di ginecomastia. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, 171-176, 2 pl.

Monsters.

Baudrimont (A.) De la pygomélie chez l'homme. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 377; 393; 409. — **Coenen** (H.) Nachtrag zu der Mitteilung von Dr. Böhm über einen Fall von Xiphopagen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 475. — **van Duyse** (M.) Un épigastrien parasite vivant (Jean Libbera). Ann. Soc. de méd. de Gand, 1912, n. s., iii, 255-269, 2 pl. — **Kickham** (C. J.) Theories as to the causation of monsters. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 5-7. — **Levi** (I.) Sopra un caso di feto mostruoso. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 349-354, 1 pl.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otolaryngology.

Abderhalden (Emil). Physiologisches Praktikum; chemische und physikalische Methoden. Berl., 1912, J. Springer. 295 p. roy. 8°.

Pütter (August). Vergleichende Physiologie. Jena, 1911, G. Fischer. 729 p. 4°.

Short (Arthur Randle). The new physiology in surgical and general practice. 2. ed.

Bristol, 1912, J. Wright & Sons. 255 p. 8°.

Vercoorn (Max). Physiologisches Praktikum für Mediziner. 2. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 274 p. 8°.

Albahary (J. M.) Métabolisme de l'acide oxalique et des oxalates dans l'économie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1370-1373. — **Bilancioni** (G.) Una controversia riaperta; Cesalpino o Harvey. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 297-317. — **Bourguignon** (G.) & **Laugler** (H.) Mesure relative de la vitesse d'excitabilité musculaire et nerveuse chez l'homme par le rapport des sensils d'ouverture et de fermeture du courant d'induction (2^e note); état normal. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 644-648. — **Broemser** (P.) Reproduktion von Kurven auf photomechanischem Weg. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 322-324. — **Ceresole** (G.) Contribution à la connaissance de l'action des rayons Röntgen sur les jeunes animaux. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 136-141, 1 pl. — **Cronheim** (W.) Die Bedeutung des Lecithins im Stoffwechsel des Erwachsenen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1912, xvi, 262-272. — **Cruchet** (R.) Six nouveaux cas de rythmie du sommeil (les rythmies à la caserne). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 303-308. — **Dalmady** (Z.) [Experimental investigations on the cutaneous lymphatic circulation.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 641. — **Dewitz** (J.) Untersuchungen über die Geschlechtsunterschiede. Nr. 2. Untersuchungen mit der Blutflüssigkeit (Hämolymphe) der Insekten. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig u. Wien, 1912, xxvi, 215-218. — **Drzewina** (A.) & **Bohn** (G.) Variations de la résistance à l'inhibition des oxydations, chez Rana fusca aux divers stades larvaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 908-910. — **Dufour** (H.) Pigmentation physiologique des muqueuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 920. — **Fischer** (M. H.) Contributions to a colloid-chemical analysis of absorption and secretion. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 684-702. — **Folin** (O.) & **Denis** (W.) Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis; third paper; further absorption experiments with especial reference to the behavior of creatine and creatinine and to the formation of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 141-162. — **Joussot de Belleme**. Sur les fonctions du pigment. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1365-1367. — **Kaiser** (L.) Apparate zur Messung des Druckes in Organhöhlen und zur Registrierung der Druckschwankung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 296-302. — **Langlois** (J. P.) & **Bonssaguet** (A.) Du quotient évaporatoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 967-970. — **Lapicque** (L.) La chaire de physiologie du Muséum. Rev. scient., Par., 1912, i, 769-779. — **Laqueur** (E.) Ein Apparat, um Fermentproben, kleinere Tiere,

Organe u. dgl. dem Druck von Gasen auszu-
setzen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.,
Strassb., 1911-12, ii, 319-321. — **Lortat-Jacob**
(L.) Pigmentation physiologique des mu-
queuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de
Par., 1912, 3. s., xxxiii, 896-899. — **Magnan**
(A.) Comparaison de la ponte chez les
canards soumis à quatre régimes alimentaires
différents. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.,
1912, cliv, 1714-1717. — **Osborne** (T. B.) &
Mendel (L. B.) Ein Stoffwechselkäfig und
Fütterungsvorrichtungen für Ratten. Ztschr.
f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12,
ii, 313-318. — **Parnas** (J. & B.) Ueber Zuck-
erabbau und Zuckeraufbau im tierischen Or-
ganismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1912,
xli, 386-418. — **Proumen** (H. K.) Contribu-
tion à l'étude de la décharge électrique. Bull.
Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix,
204-207, 1 pl. — **Putzig** (H.) Die Änderung
der Pulzfrequenz durch die Atmung. Ztschr.
f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi,
115-137. — **Reach** (F.) Die Ausführung der
Kastration bei Mäusen. Ztschr. f. biol.
Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 310-
312. — —. Untersuchungen über die Bezie-
hung der Geschlechtsdrüsen zum Kalkstoff-
wechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii,
59-68. — **Robinson** (R.) L'action de l'adré-
naline et de la choline sur la détermination du
sexe chez quelques mammifères (technique
et résultats). Compt. rend. Acad. d. sc.,
Par., 1912, cliv, 1634-1636. — **Roger** & **Garnier**.
Sur la résistance des lapins néphrectomisés
aux injections intraveineuses de liquides iso-
toniques et de liquides isovisqueux. Compt.
rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 739-742.
— **Romano** (A.) Il primo centenario della
nascita di "Carlo Matteucci." Ann. dielett.
med. [etc.], Napoli, 1912, xi, 77-87. — **Sar-
vonat** (F.) Action de l'émanation du radium
sur l'acide urique. Compt. rend. Soc. de
biol., Par., 1912, lxxii, 1020. — **Schöndorff**
(B.) Der Glykogenstoffwechsel der Wein-
bergschnecke (*Helix pomatia*) im Winter-
schlaf und beim Auskriechen. Arch. f. d.
ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 151-154. —
Vallardi (C.) Ricerche immunitarie nella
fatica sperimentale. Path. riv. quindicin.,
Genova, 1911-12, iv, 279-287. — **Wiechowski**
(W.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Purin-
stoffwechsels der Affen. Prag. med. Wehnschr.,
1912, xxxvii, 275. — —. Beiträge
zur Physiologie und Pharmakologie des
Purinhaushaltes der Säugetiere. Wien. klin.
Wehnschr., 1912, xxv, 860.

Physiology of the Circulatory System.

Antico (V.) Un nuovo cardiografo per i
mamiferi superiori ed il relativo apparecchio
di contenzione. Tommasi, Napoli, 1912, vii,
300-304. Also: Arch. di farmacol. sper.,
Roma, 1912, xiii, 297-306. — **Bertrand** (G.) &
Medigreceanu (F.) Sur le manganèse normal
du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.,
1912, cliv, 941-943. — **Blerry** (H.) & **Fandard**
(Mlle. Lucie). Glycémie et température ani-

male. *Ibid.*, 1717-1719. — —. — —. — —.
Sur le sucre du sang. Compt. rend. Soc. de
biol., Par., 1912, lxxii, 928. — **Burrows** (M.
T.) Rhythmical activity of isolated heart
muscle cells in vitro. Science, N. Y. & Lan-
caster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 90-92. — **Carnot**
(P.) & **Glénard** (R.) Actions vasomotrices
et perfusion intestinale. Compt. rend. Soc.
de biol., Par., 1912, lxxii, 754-757. — **Cohen**
(A. E.), **Kessel** (L.) & **Mason** (H. H.) Obser-
vations on the functions of the sino-auricular
node in the dog. Heart, Lond., 1911-12, iii,
311; 341, 1 tab. — **Cushny** (A. R.) Stimula-
tion of the isolated ventricle with special
reference to the development of spontaneous
rhythm. *Ibid.*, 257-278. — **Doyon**. Extrac-
tion de l'antithrombine des testicules et de
l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par.,
1912, lxxii, 925. — **Duclaux** (J.) Le méca-
nisme de la coagulation. Compt. rend. Acad.
d. sc., Par., 1912, cliv, 1426-1429. — **Ganter**
& **Zahn**. Experimentelle Untersuchungen
am Säugetierherzen über Reizbildung und
Reizleitung. Deutsche med. Wehnschr.,
Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1213. — **Githens**
(T. S.) & **Meltzer** (S. J.) Morphin und Kar-
dioektomie. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u.
Wien, 1912, xxvi, 117-120. — **Henze** (M.)
Untersuchung über das Blut der Ascidien.
II. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912,
lxxix, 215-228. — **Iscovesco** (H.) Les lipoides
du sang; préparation des lipoides des
stroma globulaires. Compt. rend. Soc. de
biol., Par., 1912, lxxii, 920-922. — **Kaufmann**
(P.) Zur Frage über die zentripetalen Nerven
der Arterien. Arch. f. ges. Physiol., Bonn,
1912, cxlvi, 231-248. — **Krogh** (A.) On the
influence of the venous supply upon the out-
put of the heart. Skandin. Arch. f. Physiol.,
Leipz., 1912, xxvii, 126-140. — **Löwy** (J.)
Zur Methode der Bestimmung des Gesamt-N
im Blute. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.,
1912, lxxix, 349-351. — **Meyerhof** (O.) Ueber
Wärmetönungen chemischer Prozesse in
lebenden Zellen. (Versuche an Blutzellen.)
Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi,
159-184, 1 pl. — **Michaelis** (L.) & **Davidsohn**
(H.) Ueber die Kataphorese des Oxyhämog-
lobins. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli,
102-110. — **Peyréga** (Mlle. E.) Spectrographie
du sang de l'arénicole. Compt. rend. Acad.
d. sc., Par., 1912, cliv, 1732-1734. — **Pezzi**
(C.) & **Clerc** (A.) L'action de l'appareil
nerveux inhibiteur, mise en jeu par la nico-
tine, s'exerce encore sur le ventricule du
cœur isolé du lapin, après section des fibres
excito-motrices. Compt. rend. Soc. de biol.,
Par., 1912, lxxii, 878-880. — **Piloty** (O.) Sur
les composants colorés de la matière colorante
du sang. Monit. scient., Par., 1912, 5. s.,
xxvi, 73; 312. — **Rohde**. Tätigkeit und Stoff-
wechsel des Herzens. Berl. klin. Wehnschr.,
1912, xlix, 862. — **Rohde** (E.) Ueber den
Einfluss der mechanischen Bedingungen auf
die Tätigkeit und den Sauerstoffverbrauch
der Warmblüterherzens. Arch. f. exper.
Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912, lxviii,
403-434. — **Samelson** (S.) Ueber Fettspal-
tung im Säuglingsblut. Ztschr. f. Kinderh.,

Berl., 1912, Orig., iv, 205-207. — **Samways** (D. W.) On the genesis of the venous pulse. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1425. — **Stewart** (G. N.) Studies on the circulation in man. V. Effect on the blood flow in the hand of applying different pressures to the upper arm; a contribution to the clinical measurement of blood-pressure. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, viii, 706-735. — **Welsch** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Préparation de cristaux permanents d'hémochromogène. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 161. — **Winterstein** (H.) Der Stannius'sche Versuch am Säugtierherzen. Bemerkungen zu der von H. E. Hering gegebenen Darstellung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 155-158. — **van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Agnew** (J. H.) Some details of the auricular pressure curves of the dog. Heart, Lond., 1911-12, iii, 343-351, 1 pl.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Taylor (Alonzo Englebert). Digestion and metabolism; the physiological and pathological chemistry of nutrition. Phila. & N. Y., 1912, Lea & Febiger. 560 p. roy. 8°.

Burton-Oritz (R.) The vascularity of the liver. VI. The influence of the greater splanchnic nerves upon the venous inflow. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 189-196, 1 pl. — The vascularity of the liver. VII. The effects of afferent impulses from the hepatic plexus upon the arterial inflow. *Ibid.*, 197-201, 1 pl. — **Cannon** (W. B.) The functions of the large intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1-4. — **Cohnheim** (O.) & **Klee** (P.) Zur Physiologie des Pankreas. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 464-484. — **van Dam** (W.) Die Verdauung des Caseins durch Pepsin vom Kalb, Schwein und Rind. *Ibid.*, lxxix, 247-273. — **Delezenne** (C.) & **Pozerski** (E.) Action de l'extrait aqueux d'intestin sur la sécrétine; introduction à l'étude des divers procédés d'extraction de cette substance. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 521-529. — Sur la préexistence de la sécrétine dans la muqueuse intestinale et sur les différents procédés d'extraction de cette substance. *Ibid.*, 540-543. — **Erhard** (H.) & **Zieglwallner** (F.) Ueber das Auftreten von Glykogen nach Fütterung mit einigen Monosacchariden, einem Disaccharid und Fett nach morphologischen Beobachtungen an der Weinbergschnecke (*Helix pomatia*). Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1912, lviii, 541-557. — **Freund** (E.) & **Popper** (H.) Leberglykogenbildung bei intravenöser Zuckerinjektion. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 56-70. — **Glaessner** (K.) Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen. *Ibid.*, 325-327. — **Gley** (E.) Sur les excitants de la sécrétion pancréatique; classification ration-

nelle de ces substances. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 509-520. — **Hawk** (P. B.) Fasting studies. X. A note on a glycogen-free liver. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 826-828. — **Hustin** (A.) Circulations artificielles dans le pancréas. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 100-103. — Contribution à l'étude du mécanisme de la sécrétion pancréatique. *Ibid.*, 179-189. — **Jeay** (Ch.) Considérations anatomo-physiologiques sur l'innervation dento-faciale. Odontologie, Par., 1912, xlvii, 337-341. — **Jerofejewa** (Marie). Starke faradische Hautreizung als bedingter Erreger der Speicheldrüsenarbeit bei Hunden. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 99. — **Lalou** (S.) Procédés d'extraction de la sécrétine et mécanisme humoral de la sécrétion pancréatique: réponse à quelques critiques de M. Gley. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 530-539. — Recherches sur quelques agents destructeurs de la sécrétine. *Ibid.*, 465-475. — **Lavenson** (R. S.) The inter-relationship between the motor and secretory functions of the stomach. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 297-299. — **Lombroso** (U.) Contributo alla conoscenza degli enzimi proteolitici. Nota 1. Sulla cosiddetta "ereptasi" del secreto pancreatico. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 318-338. — **Menzies** (J. A.) Observations on the secretion and composition of human bile. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 210-218. — **Osborne** (T. B.), **Mendel** (L. B.) & **Ferry** (Edna L.) Feeding experiments with fat-free food mixtures. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 81-89. — **Roubitschek** (R.) Funktionsprüfung der Leber. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 948. — **Scheier** (M.) Zur Verwertung der Röntgenstrahlen für die Physiologie des Schluckaktes. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 377-391, 2 pl. — **Sick** (K.) Radiologische und klinische Beobachtungen zur Mechanik des Magens. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 682; 732. — **Terroine** (E. F.) & **Weill** (Jeanne). Sur quelques conditions physiologiques de la saccharification de l'amidon par le suc pancréatique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 437-452.

Physiology of the Genito-urinary System.

Ambard & Hallion. Relation entre la température du corps et l'activité rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 931-933. — **Drzewina** (Mme. Anna) & **Bohn** (G.) Effets de l'inhibition des oxydations sur les spermatozoïdes d'oursin et par leur intermédiaire, sur le développement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1639-1641. — **Lépine** (R.) & **Boulud.** Sur la résorption de glycose dans les tubuli du rein. *Ibid.*, 1774-1777. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1023. — **Pollicard** (A.) Recherches histophysiologiques sur les premiers stades de la sécrétion urinaire, rap-

ports des fonctions glomérulaire et tubulaire à la naissance. *Ibid.*, 902-904. — **Reinke** (E. E.) A preliminary account of the development of the apyrene spermatozoa in Strombus and of the nurse cells in Littorina. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxii, 319-327. — **Schmalz** (J.) Zur Kenntnis der Spermatogenese der Ostracoden. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1912, viii, 407-441, 3 pl.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Brunow (H.) Der Kältetod des isolierten und durchbluteten Froschmuskels. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1912, xiii, 367-388. — **Forbes** (A.) Reflex inhibition of skeletal muscle. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1912, v, 149-187, 1 pl. — **Lapicque** (L. & M.) L'addition latente en fonction de la fréquence et du nombre des excitations. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 797-799. — **Procter** (H. R.) Zur Theorie der Muskelkontraktion. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1912, x, 281-283.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Amantea (G.) Chemische Reizung der Hirnrinde des Hundes. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, u. Wien, 1912, xxvi, 229-232. — **Aschner** (B.) Zur Physiologie des Zwischenhirns. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1042. — **Bauer** (J.) Zur Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cvii, 39-102. — **Bernheim**. Sommeil et somnambulisme. *Encéphale*, Par., 1912, i, 417-428. — **Buchanan** (Florence). The relation of the electrical to the mechanical reflex response in the frog; with a suggestion as to the significance of Loven's action-current rhythm in strychnine preparations. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1912, v, 91-130. — **Cæsar** (R. T.) Galvanization of the brain. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1063. — **Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Localisation des excitations de fermeture dans la méthode dite-unipolaire. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 476-489. — **Erhard** (H.) Studien über Nervenzellen. I. Allgemeine Grössenverhältnisse, Kern, Plasma und Glia. Nebst einem Anhang: Das Glykogen im Nervensystem. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1912, viii, 442-547, 4 pl. — **Fabritius** (H.) Zur Frage nach der sensiblen Leitung im menschlichen Rückenmark. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, 103; 279; 376; 463; 546. — **Freund** (H.) & **Strasmann** (R.) Zur Kenntnis des nervösen Mechanismus der Wärmeregulation. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912-13, lxi, 12-28. — **Ganter** (G.) Ueber den Temperaturkoeffizienten der Erregungs-

leitung im motorischen Froschnerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvi, 185-211. — **Hooker** (M. O.) & **Fischer** (M. H.) Ueber die Aufnahme von Wasser durch das Nervengewebe. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1912, x, 283-294. — **Karplus** (J. P.) & **Kreidl** (A.) Eine neue Methode zur Totalexstirpation des Grosshirns und Freilegung des Hirnstammes. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1911-12, ii, 291-295. — **Lapicque** (L. & M.) Mesure analytique de l'excitabilité réflexe. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 871-874. — **Leduc** (S.) The electro-physiology of the nervous centres. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1911-12, xvi, 464-469. — **Marburg** (O.) Ueber die Beziehungen der Blutdrüsen zum Nervensystem. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 5. Heft, 3-20. — **Mestrezat** (W.) Nature vraie du liquide céphalo-rachidien; les liquides "neuro-protecteurs," produits de dialyse du plasma sanguin. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 504-508. — **Mingazzini** (G.) Ueber die verschiedenen Systeme von Nervenfasern im Balken des Menschen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, 505-512. — **Pollmanti** (O.) Contributo alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento negli animali inferiori. (IV.) *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxix, 70-149. — **Rey** (A.) Quelques considérations sur la physiologie des circonvolutions cérébrales chez l'homme. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1912, xxiii, 308; 337-378. — **Tigerstedt** (C.) Studien über die Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1912, lviii, 451-539.

Physiology of the Respiratory System.

Adams (A.) The effects of atmospheres enriched with oxygen upon living organisms; (a), effects upon micro-organisms; (b), effects upon mammals experimentally inoculated with tuberculosis; (c), effects upon the lungs of mammals, or oxygen pneumonia. *Biochem. J.*, Liverp., 1911-12, vi, 297-314. — **Dittler** (R.) & **Garten** (S.) Die zeitliche Folge der Aktionsströme in Phrenicus und Zwerchfell bei der natürlichen Innervation. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1912, lviii, 420-450, 3 pl. — **Hess** (R.) Ueber die Durchblutung nicht atmender Lungengebiete. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cvi, 478-488. — —. Die Wirkung der Kälte auf den kleinen Kreislauf. *Ibid.*, 489-497. — **Leccerole**. Chaleur des gaz de la respiration. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1528. — **Meltzer** (S. J.) Intratracheale Insufflation im physiologischen Laboratorium. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, u. Wien, 1912, xxvi, 161-164. — **Socor** (E. G.) Recherches sur l'élimination de l'acide carbonique d'une grenouille placée dans l'hydrogène et soumise à différentes températures. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 787.

Ductless Glands and Internal Secretions.

Aschner (B.) Ueber die Funktion der Hypophyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 1-146, 1 pl. — **Asher (L.)** & von Rodt (W. E.) Die Wirkungen von Schilddrüsen und Nebennierenprodukten und die sekretorische Innervation der Schilddrüse. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 223-228. — **Beccari (L.)** Ueber die Beziehungen von Nebenschilddrüsen zu Schilddrüsen. *Ibid.*, 164-166. — **Bobeau (G.)** Faits histologiques indiquant une fonction endocrine dans la glande à venin des ophidiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 880. — **Ciovini (M.)** Fatica e capsule surrenali. Folia. clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-12, iv, No. 3, 17-41, 1 pl. — **Claude (H.)** & Baudouin (A.) Sur la glycosurie hypophysaire chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 855-858. — **Dutoit (A.)** Der gegenwärtige Stand der Hormonenlehre. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 265-267. — **Fenger (F.)** On the presence of active principles in the thyroid and suprarenal glands before and after birth. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 55-59. — **Ferreri (G.)** Ueber die Wirkung einiger Drüsen mit innerer Sekretion auf die Entwicklung des Kehlkopfes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvii, 541-557. — **Glaessner (K.)** & Pick (E. P.) Ueber die Beziehungen zwischen Pankreas und Nebennieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 328-330. — **Hohlbaum (J.)** Beiträge zur Kenntnis der Epithelkörperchenfunktionen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 91-104, 1 pl. — **Hornowski (J.)** Ueber das Verhältnis des Thymus zum chromaffinen System, über die Elemente der inneren Sekretion des Thymus und über das Verhältnis des Thymus und des chromaffinen Systems zum Sympathikus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], 1912, ccviii, 414-420. — **Levi (L.)** & Wilborts. Hypophysis système pileux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 785-787. — **Marbé (S.)** Hypersensibilisation générale thyroïdienne; indice opsonique élevé et hypersensibilité générale chez les lapins à la mamelle. *Ibid.*, 802-804. — **Miasiroli (A.)** Sulla funzione tiroidea. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 368-372. — **O'Connor (J. M.)** Ueber die Abhängigkeit der Adrenalinsekretion vom Splanchnicus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxxviii, 383-393. — **Seller (F.)** Untersuchungen über den Einfluss der Thymsdrüse auf die Blutbildung resp. das Blutbild. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 862-869. — **Silvan (C.)** Su di una speciale formazione epiteliale annessa al sistema tiro-paratiroidico. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 32-41. — **Zimmern (A.)** & Cottenot (P.) Der Einfluss der Bestrahlung der Nebennieren in physiologischer und therapeutischer Hinsicht. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 671.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Cohnheim (Otto). Enzymes; six lectures delivered under the Herter lectureship foundation at the University and Bellevue Hospital Medical College. N. Y., 1912, J. Wiley & Sons. 181 p. 8°.

Hampshire (Charles H.) Volumetric analysis for students of pharmaceutical and general chemistry. Lond., 1912, J. & A. Churchill. 112 p. 8°.

Johnson (Alfred Edward). The analyst's laboratory companion: a collection of tables and data for the use of public and general analysts. 4. ed. Lond., 1912, J. & A. Churchill. 173 p. 8°.

Salkowski (Ernst Leopold). Practicum der physiologischen und pathologischen Chemie, nebst einer Anleitung zur anorganischen Analyse für Mediciner. 4. Aufl. Berl., 1912, A. Hirschwald. 351 p. 1 pl. 8°.

Steudel (Hermann). Physiologisch-chemisches Praktikum. Eine Zusammenstellung von Uebungen aus der Gewichts- und der Massanalyse [etc.]. Leipz., 1912, S. Hirzel. 131 p. 8°.

Abderhalden (E.) Bildung eines braunen Farbstoffes aus Tryptophan. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 159. — **—** Vorschläge zur Vereinfachung der Nomenklatur. *Ibid.*, 162. — **—** Zur Kenntnis des Vorkommens der peptolytischen Fermente. *Ibid.*, 344-348. — **Abderhalden (E.)** & Hirsch (P.) Die Bildung von Glykokoll im tierischen Organismus. *Ibid.*, 292-305. — **Abderhalden (E.)** & Kautzsch (K.) Nachweis des 1-Prolins als primäres Spaltprodukt der Proteine. *Ibid.*, 96-114. — **Anderson (R. J.)** Phytin and pyrophosphoric acid esters of inositol. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 97-113. — **Aynaud (M.)** & Frasey (E.) Sur un phénomène de précipitation réversible, et à basse température, observé sur certains sérums. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 747. — **Bancroft (W. D.)** The theory of emulsification. III. J. Phys. Chem., Ithaca, 1912, xvi, 475-512. — **Barbieri (N. A.)** La matière colorante du jaune d'œuf ou ovochrome. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1726-1729. — **Barratt (J. O. W.)** & Harris (A. B.) Observations on electro-osmosis. Biochem. J., Liverp., 1911-12, vi, 315-332. — **Bartmann (A.)** Ueber den Sparwert des Fettes. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1912, lviii, 375-419. — **Bertrand (G.)** & Compton (A.) Sur la réversibilité supposée de l'hydrolyse diastasique de la salicine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1646-1648.

- **Bertrand** (G.) & **Medigreceanu** (F.) Sur la presence et la repartition du manganèse dans les organes des animaux. *Ibid.*, 1450-1452.
- **Bielecki** (J.) & **Wurmser** (R.) Action des rayons ultraviolets sur l'amidon. *Ibid.*, 1429-1432.
- **Bierry** (H.) Die Rolle der Elektrolyte bei der Wirkung einiger tierischen Fermente. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 357-369.
- **Boullanger** (E.) Études sur les engrais catalytiques. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 456-466.
- **Buchtala** (H.) Ueber das Keratin der Elefanten-Epidermis. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 55-61.
- **Bunzel** (H. H.) Ein neuer Apparat zur Bestimmung von Oxydasen in Gewebesäften. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1911-12, ii, 307-309.
- **Butkewitsch** (W.) Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt der stickstoffhaltigen Substanzen in höheren Pflanzen. II. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 431-444.
- **Cohnheim** (O.), **Kreglinger** (G.) [et al.] Zur Physiologie des Wassers und des Kochsalzes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 62-88.
- **Collison** (R. C.) Inorganic phosphorus in plant substances; an improved method of estimation. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 65-72.
- **Delange** (L.) Walther Spring et l'étude de l'état colloïdal. *Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 38-55.
- **Deleans** (N. T.) & **Trier** (G.) Ueber das Vorkommen von Betain in grünen Tabakblättern. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxix, 243-246.
- **Dixon** (H. H.) & **Atkins** (W. R. G.) Changes in the osmotic pressure of the sap of the developing leaves of *Syringa vulgaris*. *Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc.*, 1912, xiii, n. s., No. 16, 219-222.
- — — — — Variations in the osmotic pressure of the sap of the leaves of *Hedera helix*. *Ibid.*, No. 19, 239-246.
- **Edelmann** (J.) Zur Frage der Glykolyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 314-325.
- **Effront** (J.) Sur la valeur nutritive des produits d'hydrolyse des substances protéiques. *Monit. scient.*, Par., 1912, 5. s., xxvi, 425-443.
- **Ellinger** (A.) & **Flamand** (C.) Triindylmethanfarbstoffe. III. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 365-372.
- **Euler** (H.) Ueber die Wirkungsweise der Phosphatase. III. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 215-223.
- **Euler** (H.) & **Meyer** (H.) Untersuchung über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. V. Mitteilung zur Kenntnis der Invertasebildung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxix, 274-300.
- **Falk** (K. G.) & **Nelson** (J. M.) Studies on enzyme action. II. The hydrolytic action of some amino-acids and polypeptides on certain esters. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 828-845.
- **Fosse** (R.) Sur la production d'urée par hydrolyse des albuminoïdes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1819-1821.
- **Galeotti** (G.) Dilatometrische Untersuchungen über die Füllungen der Eiweisskörper. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 421-434.
- **Galeotti** (G.) & **Signorelli** (E.) Ueber die Wasserbilanz während der Ruhe und bei der Anstrengung im Hochgebirge. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 268-286.
- **Gerber** (C.) Action de doses faibles d'eau oxygénée sur la saccharification de l'empois d'amidon et de la solution d'amidon soluble *Fernbach-Wolff*, par quelques ferments amylolytiques végétaux et animaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 946-948.
- — — — — Formation du maltose, aux dépens de l'amidon, par l'eau oxygénée. *Ibid.*, 1002.
- — — — — Saccharification de l'empois d'amidon par l'eau oxygénée seule ou en présence des amylases végétales et animales. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1543-1545.
- **Gibson** (R. B.) On the nature of the so-called artificial globulin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 61-64.
- **Golodetz** (L.) & **Unna** (P.), jr. Ueber Peroxydase und Katalase innerhalb der Zelle. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1134-1136.
- **Grigaut** (A.) Les "protéocholestérides" du sérum et leur dédoublement en vue de l'extraction totale de la cholestérine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 912-914.
- **Harden** (A.) & **Young** (W. J.) Der Mechanismus der alkoholischen Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 458-485.
- **Heimann** (E.) Chemisch-physiologische und klinische Studien über Systogen, ein synthetisches Sekale-Ersatzpräparat. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1370-1372.
- **Iscovesco** (H.) Morcellement des différents lipoides constitutifs des organes; technique générale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 858-860.
- — — — — Le dosage de la cholestérine du sérum (à propos de la note de M. Grigaut). *Ibid.*, 1021-1023.
- **Izar** (G.) Studien über Lipolyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 390-419.
- **Izar** (G.) & **Fagioli** (A.) Sull'azione tossica dei lipoidi degli organi. Nota II. Tossicità degli estratti metilici di testicolo. *Biochem. e terap. sper.*, Milano, 1911-12, iii, 446-457.
- **Johns** (C. O.) Researches on purines; on 2-oxy-6, 8, 9-trimethylpurine, 2-oxy-6, 9-dimethylpurine and 2-oxy-8, 9-dimethylpurine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 91-96.
- **Jones** (W.) On the formation of guanylic acid from yeast nucleic acid; preliminary communication. *Ibid.*, 31-35.
- **Keeble** (F.) & **Armstrong** (E. F.) The distribution of oxydases in plants and their rôle in the formation of pigments. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 214-218.
- **Kerb** (J.) & **Lazarus** (P.) Zur Frage des Abbaues von Mononatriumurat unter dem Einfluss von Radiumemanation bzw. Radium D. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlii, 82-90.
- **Klein** (B.) Zur Beobachtung der Zersetzung von Kohlehydraten durch Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 321-333.
- **Kollmann** (M.) Évolution chimique des granulations acidophiles des oiseaux. (Note préliminaire.) *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 605.
- **Kossel**

- (A.) & Weiss (F.) Ueber das Sturin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 402-413. — **Kostytshew** (S.) Ueber Alkoholgärung. I. Ueber die Bildung von Acetaldehyd bei der alkoholischen Zuckergärung. *Ibid.*, lxxix, 130-145. — **Laqueur** (E.) Ueber den Einfluss des salicylsauren Natriums auf die Autolyse. *Ibid.*, 38-64. — Ueber den Einfluss von Gasen, im besondern von Sauerstoff und Kohlensäure, auf die Autolyse. *Ibid.*, 82-129. — **Laqueur** (E.) & **Brünecke** (K.) Ueber den Einfluss des benzoesauren Natriums auf die Autolyse. *Ibid.*, 65-81. — **Laqueur** (E.) & **Ettinger** (J.) Ueber den Einfluss des Arsens auf die Autolyse. II. Autolyse und Stoffwechsel. *Ibid.*, 1-37. — **Léger** (E.) Acide chrysophanique et chrysarobine. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 588-591. — **Lépine** (R.) L'évolution de nos connaissances sur les hydrates de carbone de l'économie animale. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 463-468. — **Levene** (P. A.) & **Van Slyke** (D. D.) Picrolonates of the monaminoacids. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 127-139. — **Lichtwitz** (L.) Ueber Fermentlähmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 128-149. — **Lisbonne** (M.) & **Vulquin** (E.) Inactivation de l'amylase du malt par la dialyse électrique; activation par les électrolytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 936-938. — **Loew** (O.) Ueber Stickstoffassimilation und Eiweissbildung in Pflanzenzellen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 224-240. — **Marie** (A.) Propriétés biologiques de substances albuminoïdes extraites du cerveau. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 441-455. — **Massol** (L.) Action des rayons ultra-violets sur l'amidon. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1645. — **Mayer** (P.) Zur Darstellung von Glucoson. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 455-457. — **Meseritaky** (P.) Die Zersetzung von Oxy purinen durch Radiumemanation. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1912, xxxiii, 573-578. — **Michaelis** (L.) & **Grineff** (W.) Der isoelektrische Punkt der Gelatine. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 373. — **Mörner** (C. T.) Weitere Beiträge zur Chemie der Homogentisinsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 306-326. — **Morel** (A.) & **Sarvonat** (F.) Sur le dosage de l'acide oxalique dans le sang et dans les organes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 289-291. — **Morse** (H. N.), **Holland** (W. W.) [et al.] The osmotic pressure of cane sugar solutions at high temperatures. Am. Chem. J., Balt., 1912, xlvi, 29-94, 3 pl. — **Neuberg** (C.) & **Kerb** (J.) Ueber ein Fällungsmittel für Aminosäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 498-512. — **Pauli** (W.) & **Flecker** (L.) Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XIII. Die Beziehungen von Eiweiss zu anorganischen Kolloiden und Schermetallsalzen. *Ibid.*, xli, 461-512. — **Pringsheim** (H.) Ueber den fermentativen Abbau der Cellulose. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 266-291. — **Reuter** (C.) Beiträge zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile der Pilze. *Ibid.*, 167-245. — **Riban** (J.) Sur l'ambréine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1729-1732. — **Robertson** (T. B.) Note on the refractivity of the products of the hydrolysis of casein, and a rapid method of determining the relative activity of trypsin solutions. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 23-29. — **Rose** (W. C.) Experimental studies on creatine and creatinine. IV. The estimation of creatine in the presence of sugar. *Ibid.*, 73-80. — **Schulze** (E.) & **Trier** (G.) Untersuchungen über die in den Pflanzen vorkommenden Betaine. III. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 235-242. — **Slosse** (A.) Études sur la glycolyse minérale. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 109-113. — **Saadikow** (W. S.) Biolytische Spaltung des Glutins. I. II. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 287-314. — **Stephenson** (Marjory). On the nature of animal lactase. Biochem. J., Liverp., 1911-12, vi, 250-254. — **Stoklasa** (J.), **Šebor** (J.) & **Zdobnický** (W.) Ueber die photochemische Synthese der Kohlenhydrate unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 333-372. — **Unna** (P. G.) Die Darstellung der Sauerstofforte im tierischen Gewebe. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 951-953. — **Watters** (E. H.) Studies in the action of trypsin. II. (a) On the influence of the products of hydrolysis upon the rate of hydrolysis of casein by trypsin. (b) The autohydrolysis of the caseinates. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 43-54. — **Wechaler** (E.) Ueber Nitrosalmin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 1; 53. — **Yoshimura** (K.) Ueber die Betaine der Nicotinsäure und der Pilocopinsäure. *Ibid.*, 156-158. — **Zaribnický** (F.) Ueber die chemische Zusammensetzung der Pferdelympe. *Ibid.*, 327-332. — **Zemplén** (G.) Ueber die Verbreitung der Urease bei höheren Pflanzen. *Ibid.*, 229-234.

MEDICINE.

- von Düring** (Ernst Carl Eduard Camille). Gesammelte Vorträge. Tübingen, 1912, J. C. B. Mohr. 226 p. 8°.
- Gould** (George Milbry) & **Pyle** (Walter Lytle). Cyclopedia of practical medicine and surgery, with particular reference to diagnosis and treatment. 2. ed. 2. v. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 4°.
- Zenner** (Philip). Mind cure and other essays. Cincinnati, 1912, Stewart & Kidd Co. 163 p. 8°.
- Calger** (H.) Darwinism and medicine. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 214-220. — **Donaldson** (H. H.) Research foundations in their relation to medicine. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 65-74.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Adami (John George) & McCrae (John). A text-book of pathology for students of medicine. Phila. & N. Y., 1912, Lea & Febiger. 759 p. 11 pl. roy. 8°.

Busse (Otto). Das Obduktionsprotokoll. 4. Aufl. *Anhang:* Schemata für Obduktionsprotokolle. Berl., 1911, R. Schoetz. 198 p. 1 pl. roy. 8°.

Hewlett (Richard Tanner). Pathology, general and special, for students of medicine. 3. ed. Lond., 1912, J. & A. Churchill. 624 p. 1 pl. 8°.

Nauwerck (Coelestin). Sektionstechnik für Studierende und Aerzte. 5. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 269 p. roy. 8°.

Kaufmann (Eduard). Lehrbuch der speziellen pathologischen Anatomie. 6. Aufl. 2 v. Berl., 1911, G. Reimer. 1477 p. 2 pl. 4°.

Achard (C.) & Ramond (L.) Contribution à l'étude ultra-microscopique des granulations leucocytaires. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 430-457. — **Camus (L.)** Sur un procédé mécanique d'inoculation par piqûres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 761-764. — **Chalier (J.),** Nové-Josserand (L.) & Boulud. Sidérose viscérale d'origine hémolytique. *Ibid.*, 753. — **Chisholm (R. A.)** The creatin content of muscle in malignant disease and other pathological conditions. Bio-Chem. J., Liverpool, 1911-12, vi, 243-249. — **Disen (C. F.)** Relations of calcium to pretuberculous states, arteriosclerosis, and insanity. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 16-18. — **Freund (H.)** Ueber Fieber durch Blutplättchenzerfall. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 556-563. — **Galambos (A.)** Das Verhalten der eosinophilen Zellen im Blute bei normalen und krankhaften Zuständen. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 269-304. — **Goldzieher (M.)** Ueber die Bedeutung und Entstehung der oxyphilen Zellgranulationen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 174-185. — **Hartwich (W.)** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Heinzschen Vergiftungskörper (Ehrlichsche hämoglobinämische Innenkörper). Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 257-268. — **Hort (E. C.) & Penfold (W. J.)** A critical study of experimental fever. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 174-186. — **Iacovesco (H.)** Hydrosytasie et hydrophilie: considérations sur la pathogénie de l'œdème de la "phlegmatia alba," de l'obésité, etc. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 289-295. — **James (A.)** Trauma as a

factor in disease. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 30-47. — **Kubo (N.)** Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Infektionskrankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 294-304, 2 pl. — **Lassablière (P.) & Richet (Ch.)** Persistance de la leucocytose après une injection de peptone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 945. — **Lenk (R.) & Pollak (L.)** Ueber das Vorkommen von peptolytischen Fermenten in Exsudaten. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1044. — **Lesieur (Ch.)** La renaissance de l'humorisme. Presse méd., Par., 1912, xx, 533-537. — **Léonassier (G.)** La cholestérine, son rôle en physiologie et en pathologie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 241-277. — **Marie (A.)** Glandes surrénales et toxi-infections (1^{ère} note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 864. — **Migliucci (C.)** Le fine alterazioni delle cellule ganglionari del sistema simpatico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 455-464. — **Mooney, Dumont (J.) & Saint-Girons (F.)** Origines et transformations locales des granulations leucocytaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 581. — **Park (E. A.) & Janeway (J. C.)** A study of the Meyer method of the effect of blood serum and certain inorganic salts on surviving arteries. [Abstr.] Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 51. — **Poindecker (H.)** Ueber einen Fall heterotoper Magenschleimhaut im Dünndarm. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 481-486. — **Pfribram (H.)** Ueber den Cholesteringehalt des Blutes Gesunder und Kranker. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 205-207. — **Schum.** Bildung von Fremdkörper-Riesenzellen um degenerierte elastische Fasern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 446-460. — **Vogt (R.)** Hereditary diseases in the light of Mendelism. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 859-881. [Discussion] Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1911, 40-59, 63-84. — **von Willebrane (E. A.)** [Pathogenesis and treatment of the constitutional fatty degeneration.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 132-143. — **Zytologie der Entzündung.** Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 2. Teil, 1-6.

Vegetable Pathology.

Appel (O.) Beiträge zur Kenntnis der Kartoffelpflanze und ihrer Krankheiten III. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land. u. Forstwirtschaft., Berl., 1912, viii, 451-492, 1 pl. — **Appel (O.) & Riehm (E.)** Die Bekämpfung des Flugbrandes von Weizen und Gerste. *Ibid.*, 1911, viii, 343-426. — **Eriksson (J.)** Ueber Exosporium ulmi n. sp. als Erreger von Zweigbrand an jungen Ulmenpflanzen. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 35-42, 1 pl. — **Hanzawa (J.)** Ueber Pilze und Zusammensetzung des japanischen Tamari-Koji. *Ibid.*, 163-166. — **Mangin (M.)** Contribution à l'étude de la maladie des ronds du pin.

Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1525-1528. — **Rand** (F. V.) Further studies on the pecan "rust." Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxv, 1004.

MICRO-ORGANISMS.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Alexeeff (A.) Sur quelques noms de genres des flagellés qui doivent disparaître de la nomenclature pour cause de synonymie ou pour toute autre raison. Diagnoses de quelques genres récemment étudiés. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 674-680. — **de Beauchamp** (P.) L'évolution de Rhytidocystis Henneufi n. sp., grégarine agame parasite des ophélie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1384. — **Bertrand** (G.) & **Javillier** (M.) Action du manganèse sur le développement de l'aspergillus niger. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 241-249. — **Bosseken** (J.) & **Waterman** (H. I.) Ueber die Wirkung der Borsäure und einiger anderen Verbindungen auf die Entwicklung von Pencillium glaucum und Aspergillus niger. Folia microbiol., Delft, 1912, i, 342-358. — **Fischer** (E.) Ueber die Specialisation des Uromyces caryophyllinus (Schränk) Winter. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 1. — **Greig-Smith**. The determination of Rhizobia in the soil. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 227-229. — **Hanzawa** (J.) Zur Morphologie und Physiologie von Rhizopus Delemar, dem Pilz des neueren Amylo-Verfahrens. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 76-91. — **Heymans** (J. F.) Sur la perméabilité des filtres; des ultrafiltres et des membranes dialysantes aux microbes (ultra-diapédèse microbienne). Belgique méd., Gand, 1912, xix, 291-293. — **Nitzsche** (P.) Verwendung kolloidaler Metalle an Stelle der Tusche bei Burri-Präparaten. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 575. — **Reichenow** (E.) & **Schellack** (C.) Streitfragen in der Coccidienforschung. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 609-617. — **von Richter** (A. A.) Ueber einen eosinophilen Organismus, den Hefepilz Zygosaccharomyces mellis acidus sp. n. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 67-76. — **Ritter** (G. E.) Ueber das Verhältnis der Schimmelpilze zum Rohrzucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 1-6. — **Schilling** (V.) Ueber die mögliche Umwandlung von Strukturen zu Pseudoparasiten, Chlamydozoenkörpern etc. in Erythrocyten und anderen Zellen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, 398-400, 2 pl. — **Strellin** (S.) Beiträge zur Biologie und Morphologie der Kuehneola albida (Kühn) Magn. und Uredo Mülleri Schroet. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 92; 131. — **Strickland** (C.) Agrippina bona nov. gen. et nov. sp. representing a new family of gregarines. Parasitology, Cambridge, 1912, v, 97-108, 1 pl. — **Theissen** (F.) Die Gattung Clypeolella von Höhn. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 229-235.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-Products; Sewage, etc.

Festschrift zum 60. Geburtstage des Herrn Prof. Dr. F. Loeffler. Jena, 1912, G. Fischer. 288 p. 5 pl. 8°.

Forms v. 64., Orig., of: Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt.

Meyer ([Paul] Arthur). Die Zelle der Bakterien; vergleichende und kritische Zusammenfassung unseres Wissens über die Bakterienzelle. Jena, 1912, G. Fischer. 291 p. 1 pl. 8°.

Berthelot (A.) & **Bertrand** (D. M.) Recherches sur la flore intestinale; isolement d'un microbe capable de produire de la B-imidazoléthylamine aux dépens de l'histidine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1643-1645. — — — — — Sur quelques propriétés biochimiques du Bacillus aminophilus intestinalis. Ibid., 1826-1828. — **Boudelle** (Thérèse). Influence de la bile sur les fermentations coll-bacillaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 783-785. — **Franzen** (H.) & **Egger** (F.) Beiträge zur Biochemie der Mikroorganismen. VI. Ueber die Vergärung der Ameisensäure durch Bacillus prodigiosus in konstant zusammengesetzten Nährboden. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 177-214. — **Frosch** (P.) Differenzierung fuchsingefärbter Präparate durch Gegenfärbung. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 118-120, 2 pl. — **German** (T.) Ueber die Kreationbildung der Bakterien (als differentialdiagnostisches Merkmal mancher Bakterien). Ibid., lxiii, Orig., 545-547. — **Greig-Smith**. The agricers and the bacteriotoxins of the soil. Ibid., 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 224-227. — **Hanzawa** (J.) Ueber eine einfachere Methode der Sporenbildung. Ibid., 172-176, 1 pl. — **Holth** (H.) Reinzüchtung des Bazillus der spezifischen chronischen Darmentzündung des Rindes (Paratuberkelbazillus). Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xi, 378-387. — **Hurler** (K.) Vergleichende Untersuchungen über den Bacillus paratyphosus B, den Bacillus enteritidis Gärtner und die Rattenbacillen: Ratibacillus, Bacillus ratti Danysz, Bacillus ratti Dunbar und Bacillus ratti Issatschenko. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 341-372. — **Jansen** (H.) & **Standberg** (O.) [Bacterial effect of radium emanation due to escape of ozone.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 61-66. — **Kendall** (A. I.) & **Farmer** (C. J.) Studies in bacterial metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xli, 13-17, 1 tab. — **Marino** (F.) Culture aérobie des microbes dits anaérobies. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 298-303. — **Meisner** (W.) Ueber die Bakterizidie von Leukozytenstoffen mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Auge. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 213-249. — **Praz-**

mowaki (A.) Studya nad azotobakterem; 1, morfologia i cytologia. Azotobacter-Studien; 1, Morphologie und Cytologie. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 87-174, 3 pl. — **Rastaedt** (H.) Beitrag zur Frage der bakteriziden Eigenschaften entzündlicher Exsudate. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xiii, 421-440. — **Revis** (C.) The production of variation in the physiological activity of *Bacillus coli* by the use of malachite green. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 192-194. — **Rivas**. Studies on indol. The amino acids for the detection of this substance in *B. coli* cultures, after six hours incubation. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 547-550. — **Schepotieff** (A.) Untersuchungen über niedere Organismen. IV. Studien über Meeresbakterien. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1912-13, xxxiv, 57-96, 1 pl. — **Schidorsky** (H.) & Reim (W.) Die praktische Verwertung der Säureagglutination der Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1125. — **Stick** (K.) Ueber die klinische Verwendung von Blutnährböden, ihren Einfluss auf Immunitätsreaktionen und auf das Verhalten der Bakterien (speziell der Tuberkelbazillen) zum Hämoglobin. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 111-118. — **Stevens** (F. L.), Withers (W. A.), [et al.] Studies in soil bacteriology. V. The nitrifying and ammonifying powers of North Carolina soils. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 187-203, 1 tab. — **Temple** (J. C.) The influence of stall manure upon the bacterial flora of the soil. *Ibid.*, 204-223. — **Voigt**. Bakteriologie und Medizinalebeamte. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, 25-34. — **Zipfel** (H.) Zur Kenntnis der Indoreaktion. *Ibid.*, Orig., 65-80.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Aoki. Ueber die Beziehung zwischen Komplementbindung und hämolysehemmen der Wirkung von Serum normaler und infizierter Tiere. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Leipz., 1912, Orig., xiii, 192-199. — **Bail** (O.) & Kleinhans (F.) Versuche über die Wirkungsweise des Streptokokkenserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiii, 283-308. — **Bianchi** (C.) Action toxique des extraits organiques et tachyphylaxie. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 469-501. — **Boehncke** (K. E.) Beiträge zur Kenntnis der bakteriziden Komplemente. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiii, 240-251. — **Budinow** (L.) Zur Physiologie des *Bakterium lactis acid.* Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 177-187. — **Camus** (L.) & Gley (E.) Sur le mécanisme de l'action hémolytique du sérum d'anguille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1630-1633. — **Carré** (H.) Une source abondante de virus agalaxique pur. *Ibid.*, 1830.

— **Challier** (J.) À propos de l'hémolyse et de son rôle en pathologie. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 260-263. — **Coppelli** (M.) Di un nuovo fenomeno emolitico. Folia clin., chim., et micros., Salsomaggiore, 1911-12, iv, No. 3, 42-48. — **Courmont** (P.) & Dufourt (A.) De la destruction du complément par l'agitation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 916-918. — — — — — Absence du pouvoir antihémolytique et réactivation des sérums inactives par agitation. *Ibid.*, 1014-1016. — **Dold** (H.) & Aoki (K.) Ueber die Bildung von Anaphylatoxin aus Streptokokken, Meningokokken, Gonokokken, *B. mallei*, *B. pestis*, *B. pneumoniae*, Friedländer, *B. paratyphus*, *B. Bacillen* der Hühnercholera, des Schweinerotlaufs, Hefe Busse, Aktinomyces, Pilzsporen, Spirochäten der Hühner Spirillose und der russischen Recurrens. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiii, 200-212. — **Doyen** (E.) Peut on prémunir l'homme et les animaux supérieurs contre les maladies? Arch. de Doyen, Par., 1911-12, ii, 705-711. — **Dudgeon** (L. S.) The Croonian lectures on the pathology of immunity, as illustrated by the behaviour of fluid exudates from the tissues and various body cavities, in acute and chronic bacterial infections, more especially with regard to the problem of aggressins. Lancet, Lond., 1912, i, 1593; 1671; 1737: ii, 1. — **Dufourt** (A.) & Gaté. Pouvoir hémolytique des bacilles acido-résistants. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 554-559. — **Dunin-Borkowski** (J.) Zarys teorii chemicznej zjawisk hemolizy i hemaglutynacyi. Versuch einer chemischen Theorie der Hämolyse und Hämagglutination. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 175-188. — **von Fenyvessy** (B.) Ueber die Regeneration durch Hitze inaktivierter Komplemente. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 353-355. — **Ferré** (G.), Mauriac (P.) & Defaye (R.) Contribution à l'étude comparée du pouvoir hémolysant du sérum sanguin (hétérolyse) et de sa teneur en cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 807. — **Friedberger** (E.) & Kumagai (T.) Ueber hämolytische und bakterienabtötende Wirkung chemisch indifferenten und unlöslicher anorganischer kolloidaler Substanzen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiii, Orig., 127-149. — **Frouin** (A.) & Ledebt (S.) Action agglutinante et antihémolytique des sels de terres rares. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1038. — **Graetz** (F.) Experimentelle Studien zur Theorie und Praxis der Eiweissdifferenzierung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiii, 329-363. — **Grossmann** (E.) Zur Kenntnis der fermentativen Funktion der Tiergewebe bei Vergiftung mit verschiedenen Toxinen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 180-214. — **Haendel** (L.) & Gilde-meister (E.) Experimentelle Untersuchungen über das Gift der Larve vom *Diaphidia simplex* Péringuey (*Diaphidia locusta* Fairmaire). Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.,

- 1912, xl, 123-142. — **Iscovesco** (H.) Les lipoides du sang; dosages comparatifs des lipoides des globules frais et du sérum. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 985. — **Kalledey** (L.) [Influence of intravenous sublimate injection upon the immune bodies of the organism.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1911, lv, 922-928. — **Kindberg** (L.) & **Cain** (A.) Recherches sur le pouvoir hémolytiques de la rate humaine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 860. — **Klecki** (Ch.) [Action de l'émanation du radium sur la phagocytose des microbes.] *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cravovie*, 1912, B, 74-86. — **Korff-Petersen** (A.) & **Brinkmann** (H.) Versuche und kritische Bemerkungen zur Weichardtschen Epiphaninreaktion. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz.*, 1912, lxxi, 343-361. — **Landsteiner** (K.) & **Prašek** (E.) Ueber die bindenden und immunisierenden Substanzen der Blutkörperchen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, Orig., xiii, 403-420. — **Liefmann**, **Cohn** (M.) & **Orloff**. Ueber die Hypothese der lipoiden Natur des Komplementes. *Ibid.*, Orig., 150-165. — **Lüdke** (H.) Ueber Partialgifte im Bakterienprotoplasma. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvi, 411-432. — **Markoff** (W. N.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirkung normaler Sera. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz.*, 1912, lxxi, 275-293. — **Messerschmidt** (T.) Zur Technik der Agglutination. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, Orig., xiii, 378-382. — **Neufeld** (F.) & **Kandiba**. Beitrag zur Kenntnis der "antiaggressiven" Sera. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.*, 1912, xl, 1-23. — **Nicollé** (Ch.) & **Conseil** (E.) Expériences concernant l'immunité. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 275-280. — **Nobel** (E.) Zur Kenntnis des temperatursteigernden Giftes des Bacterium coli commune. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1911-12, lxviii, 371-382. — **Parisot** (J.) Hémolyse et globinurie expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 953. — **Roaf** (H. E.) The relation of proteins to crystalloid. III. Haemolysis by alkali. IV. Haemolysis by hypotonic sodium chloride solutions. V. Haemolysis by rise of temperature. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1912, v, 131-143. — **Römer** (P. H.) Weiterer Beitrag zur Frage der Haltbarkeit heterologen Antitoxins im Organismus. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, Orig., xiii, 252-260. — **Rolly** (F.) Ueber die Reaktion des Blutserums bei normalen und pathologischen Zuständen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1201; 1274. — **Rosenthal** (E.) Versuche, Antigen- und Antikörperbeeinflussungen. Experimentelle Studien mit der Epiphaninreaktion. I. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, Orig., xiii, 383-402. — **Rosenthal** (F.) Zur Kenntnis der hämolytischen Komponente spermatoxischer Immunsera. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 7-38. — **Sachs** (H.) Ueber Ausflockung von Mastixemulsionen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, Orig., xiii, 371-378. — **Schippers** (J. C.) Zur Levithinhämolyse. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xli, 158. — **Schittenhelm** (A.) & **Ströbel** (H.) Ueber den Einfluss der Jodirung auf das biologische Verhalten der Eiweisskörper. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1912, xi, 102-107. — **Schmidt** (W. A.) Ueber ein Präzipitin, welches es ermöglicht, auch gekochtes (unlösliches) Eiweiss zu differenzieren. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, Orig., xiii, 166-185. — **Sebastiani** (V.) I varii tipi febbrili riprodotti con un'unica pirotoossina batterica. *Sperimentale. Arch. di biol., Firenze*, 1912, lxvi, 137-154. — **Seifert** (G.) Aktive Immunisierung und negative Phase. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz.*, 1912, lxxi, 536-546. — **Sellei** (J.) Die Auslösung von Ueberempfindlichkeitsercheinungen durch körpereigene Eiweisssubstanz und ihre klinische Bedeutung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1329. — [Experiments with prostate-cytotoxin.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1911, lv, 721-723. — **Ssobolew** (N.) Versuche über Isolierung des bakteriolytischen Immunkörpers. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1911-12, Orig., xiii, 507-523. — **Ungermann** (E.) & **Kandiba** (L.) Ueber quantitative Verhältnisse bei Antikörperwirkung. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.*, 1912, xl, 24-77. — **Violle** (H.) De la vésicule biliaire envisagée comme lieu d'inoculation; contribution à l'étude de l'immunité et à la physiologie générale. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 381; 467, 2 pl. — **Weill** (O.) Hémolyse locale et hémolyse splénique; essai de biligénie. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 303-310.

Anaphylaxis.

- Abelous** (J. E.) & **Bardier** (E.) Sur le mécanisme de l'anaphylaxie; production immédiate du choc anaphylactique sans injection préalable d'antigène. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1529. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 874-876. — **Armand-Delille** (P. F.) L'alexine joue-t-elle un rôle dans la constitution du poison anaphylactique? *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 869-871. — **von Behring** (E.) Die klinische Bedeutung der Lehre von der Proteinüberempfindlichkeit. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1137-1139. — **Doerr** (R.) & **Russ** (V. K.) Darstellung von Anaphylaxiegiften in vitro ohne Komplement. *Centralbl. f. Bakteriologie, etc.*, 1. Abt., *Jena*, 1912, lxiii, Orig., 243-257. — **Grineff** (D.) L'anaphylaxie locale est-elle justiciable du procédé des petites doses de Besredka. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 974. — **Haussner** (P.) Die Auslösung von Ueberempfindlichkeitsercheinungen durch körpereigene Eiweisssubstanz und ihre klinische Bedeutung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1441. — **Henry** (A.) & **Ciucu** (A.) Essais

d'anaphylaxie à l'aide de produits parasitaires. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 983. — **Krall** (P. M.) Serum anaphylaxis. *Med. Fortnightly, St. Louis*, 1912, xlii, 251-255. — **Launoy** (L.) Des conditions nécessaires à la démonstration du "choc anaphylactique" sur le cœur isolé d'animaux hypersensibles au sérum de cheval. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 815-818. — **Miyaji** (S.) Ueber den Einfluss von Leukocyten und Leukocytenextrakten auf die Anaphylatoxinbildung. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1911-12, Orig., xiii, 496-506. — **Pereira Cabrera** (A.) Anafilaxia quínica? *Rev. de med. y cirug. práct., Madrid*, 1912, xcv, 169-174. — **Richet** (Ch.) De la durée prolongée dans l'anaphylaxie alimentaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 944. — **Schittenhelm** (A.) & **Weichardt** (W.) Eiweissumsatz und Ueberempfindlichkeit. III. Ueber die biologische Differenzierung von Eiweiss- und Eiweisspaltproducten durch ihre Wirkung auf den tierischen Organismus. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1912, xi, 69-101, 1 pl. — — — — — Ueber die Rolle der Ueberempfindlichkeit bei der Infektion und Immunität. IV. Mitteilung. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1089; 1158. — **Silberschmidt** (W.) Die Ueberempfindlichkeit (Anaphylaxie). *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1912, xlii, 666-673. — **Snively** (A. B.) Anaphylaxis in its relation to bacterial infection. *Penn. M. J., Athens*, 1911-12, xv, 716-720. — **Wolff-Eisner** (A.) & **Vertes**. Die Auslösung von Ueberempfindlichkeitserscheinungen durch körpereigene Eiweisssubstanz und ihre klinische Bedeutung. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1140-1142.

PRACTICE OF MEDICINE.

Dessauer (Friedrich) & **Wiesner** (Bernard). *Leitfaden des Röntgen-Verfahrens*. Leipzig, 1911, O. Nemnich. 378 p. 4 pl. 8°.

Lancereaux (Étienne) & **Paulesco** (N. C.) *Traité de médecine*. v. III: Pathologie; affections de l'appareil respiratoire; affections de l'appareil digestif. Paris, 1912, J. B. Baillière et fils. 1204 p. 8°.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Bongert (J.) *Bakteriologische Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung der experimentell-aetiologischen Forschung, Immunitätslehre und Schutzimpfungen*. 3. Aufl. Leipzig, 1912, O. Nemnich. 496 p. 20 pl. 8°.

von Domarus (Alexander). *Taschenbuch der klinischen Hämatologie*. Mit einem Beitrag: Röntgenbehandlung bei Erkrankungen des Blutes und der blutleitenden Organe von H. Rieder. Leipzig, 1912, G. Thieme. 209 p. pl. 8°.

Hochhorst (Hermann). *Traité de diagnostic médical*. 4. éd. française, annotée par A.-B. Marfan, L. Rivet [et al.]. Paris, 1912, G. Steinheil. 861 p. 4 pl. 4°.

Gulland (George Lovell) & **Goodall** (Alexander). *The blood; a guide to its examination and to the diagnosis and treatment of its diseases*. Edinb. & Lond., 1912, W. Green & Sons. 360 p. 16 pl. roy. 8°.

Klemperer (Georg). *Grundriss der klinischen Diagnostik*. 17. Aufl. Berl., 1911, A. Hirschwald. 307 p. 2 pl. 8°.

Kühnemann (Georg Christian). *Taschenbuch der speziellen bakterio-serologischen Diagnostik*. Berl., 1912, J. Springer. 140 p. sm. 8°.

Pappenheim (Artur). *Grundriss der hämatologischen Diagnostik und praktischen Blutuntersuchung*. Leipzig, 1911, W. Klinckschardt. 272 p. 8 pl. 8°.

Schilling-Torgau (Victor). *Das Blutbild und seine klinische Verwertung (mit Einschluss der Tropenkrankheiten); kurzgefasste technische, theoretische und praktische Anleitung zur mikroskopischen Blutuntersuchung*. Jena, 1912, G. Fischer. 111 p. 3 pl. 8°.

Williams (Byron G. R.) & **Williams** (Edwin Gordon Culbertson). *Laboratory methods, with special reference to the needs of the general practitioner. With an introduction by Victor C. Vaughan*. St. Louis, 1912, C. V. Mosby Co. 204 p. roy. 8°.

Alexander (B.) Ueber Röntgenbilder. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1912, xviii, 406-416, pl. — **Balfour** (A.) A blood puzzle solved; the so called X bodies. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 24. — **Bernstein** (E. P.) & **Kaliski** (D. J.) The use of formalinized sheep cells in complement-fixation tests. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1911-12, Orig., xiii, 490-495. — **Bönniger** (M.) Chemische Blutuntersuchungen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1912, xi, 1-8. — **Brugsch** (T.) Zur Frage der Sphygmotographie nebst Beschreibung eines neuen Sphygmotographen. *Ibid.*, 169-174. — **Bürker** (K.) Ueber die Zählung der roten Blutkörperchen und über qualitative Bestimmung ihres wesentlichen Inhalts, des Hämoglobins. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart*, 1912, lxxxii, 341; 357. — **Campani** (A.) & **Leopardi** (G.) Viscosità ed alcalenza del sangue. *Fracastoro, Verona*, 1912, viii, 86-88. — **Charnaux**. Appareils radioscopiques pour l'exploration et le traitement de divers organes. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 156-163. — **Cluzet**. Sur une nouvelle méthode d'électro-diagnostic. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1343-

1845. — **Cross** (F. B.) The significance of pain in abdominal diagnosis; from the medical standpoint. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 169. [Discussion], 174-176. — **Dehon**, **Dubus** (A.) & **Heltz** (J.) Mesure directe de la pression intra-artérielle chez l'homme vivant; comparaison avec les procédés cliniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 789-791. Also: *Écho méd.* du nord, Lille, 1912, xvi, 290. — **Desgrez** (A.) Le dosage de l'urée dans l'urine et dans le sang. Paris méd., 1911-12, 561-565. — **Eijkman** (P. H.) La symphonie. *Ibid.*, ii, 105-108. — — — — — Symphony in stereoscopic radiography. J. Frankl. Inst., Phila., 1912, clxxiv, 91-99. — **Finck** (Ch.) Sur quelques points de technique sphygmomanométrique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1309-1316. — **Finzi** (G.) Sul fenomeno della coagulazione delle emazie; tentativi sulla sua applicazione nella diagnosi di alcune malattie infettive. Biochem. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 458-463. — **Fonio** (A.) Ueber ein neues Verfahren der Blutplättchenzählung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 176-194. — **Forschbach** & **Severin**. Zur kolorimetrischen Bestimmung des Traubenzuckers in kleinsten Blutmengen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxviii, 341-348. — **Forsyth** (D.) A post-graduate lecture on coma and its differential diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1060-1063. — **Galavardin** (L.) La mesure de la tension artérielle dans la pratique médicale courante. Lyon méd., 1912, cxviii, 1174; 1239. — **Gerganoff** (D.) Ueber einige Fehlerquellen bei der Beurteilung der quantitativen Fermentbestimmung in den Faeces. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1130-1133. — **Goffe** (J. R.) Intra-abdominal pressure; its importance in maintaining static equilibrium and the necessity of conforming to its laws in the restoration of organs to their normal positions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 30-33. — **Grey** (Eva). Die Aussenwirkung körperlicher Schmerzen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxxiv, 143-156. — **Grüber** (G. B.) Ueber Untersuchungen mittels der Wassermannschen Reaktion an der Leiche. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1366-1370. — **Herzfeld** (E.) Nachweis von Harnsäure im Blutserum und in serösen Flüssigkeiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 645-651. — **Hesnard**. Le diagnostic différentiel des délires paludéens et éthylique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 261-266. — **Hunter** (W. K.) Notes on a case of angina abdominis. Lancet, Lond., 1912, ii, 12. — **de Jager** (L.) Eine Modifikation der Guajakprobe. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 621-623. — — — — — Ueber Sedimentierung mehrerer Körper mittels Formolharnstoff. *Ibid.*, 623-625. — **Jaworski** (W.) Zur physikalischen Untersuchung der Kranken bei Lagerung auf dem Bauche. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 659. — **Kleissel** (R.) Der praktische und diagnostische Wert der chemischen Untersuchung des Sputums. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1345; 1419. — **Koenigfeld** (H.) & **Zierl** (F.) Klinische Untersuchungen über das Auftreten der Cutis anserina. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 442-461. — **Labbé** (H.) & **Larue** (E.) L'acidité volatile des matières fécales. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 323-332. — **Lanza** (R.) & **Vergano** (R.) Viscosimetria del sangue e preparati jodici. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 421-441. — **Le Clerc** (R.) Un Cheyne-Stokes prolongé. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 177; 247. — **Löwy** (M.) Ueber "meteoristische Unruhebilder" und "Unruhe" im Allgemeinen. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 319-350. — **Lommel**. Die serodiagnostischen Methoden. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 208-220. — **Lundsgaard** (C.) Die Reaktion des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 247-267. — **Massini** (R.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion bei internen Erkrankungen. Methodisches und Klinisches. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1310; 1382. — **Merklen** (P.), **Regnard** (M.) & **Bonvalent** (M.) Recherches sur la réaction de Rivalta. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1077-1082. — **Meyer** (K. F.) Notes on the chemotherapeutic treatment of biliary fever. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xlii, 231-239. — **Micheli** (F.) Teoria e pratica della reazione meiotagminica. Biochem. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 464-468. — **Miller** (M. D.) Medical photography; how the physician may apply the photographic art to his work. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 583; 707. — **Morandi** (E.) Appunti di emodinamica clinica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xlii, 321-327. — **Morel** (A.) Choix des techniques de dosage de l'urée et des composés azotés non coagulables dans le liquide céphalo-rachidien et le sérum. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 324-328. — **Mouriquand** (G.) Les douleurs abdominales subjectives et ectopiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 385-387. — **Njegotin** (I. K.) Der Sphygmophon (Die Pulsfackel). Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 282. — **Pagenstecher** (A.) Febris acuta, ein geschichtlicher Beitrag zu Diagnostik innerer Krankheiten. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 921-923. — **Pappenheim** (A.) Zur Blutzellfärbung im klinischen Bluttrockenpräparat und zur histologischen Schnittpreparatfärbung der hämatopoetischen Gewebe nach meinen Methoden. Folia haematol., Leipz., 1912, xlii, 1. Teil, 339-344. — **Rankin** (G.) A clinical lecture on colic. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1409-1412. — **Rudis-Jicinsky** (J.) The latest in skiagraphy. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 105-109. — **Rudnitsky** (N. M.) Ueber die Palpation des Thorax, die perkussorische Palpation und die diagnostische Bedeutung derselben. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 359-365. — **Sahl**. Verbessertes und vereinfachtes klinisches

Sphygmobolometer, zugleich ein Taschensphygmobolometer. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 18-32. — **Schürmayer** (C. B.) Die Schwankungen des intra-abdominalen Gleichgewichtes und Druckes in ihren Folgen. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 708-719. — **Schütz** (J.) Ueber ein Herzsymptom bei Meteorismus. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 313. — **Stewart** (W.) The place of X-rays in modern diagnostic methods. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 8. — **Süssenguth** (L.) Die Bedeutung von Viscositätsuntersuchungen des Bluts bei gewissen chirurgischen Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 987. — **Sunde** (A.) [Bile-reaction.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 945-955. — **Thiemann** (H.) Baucherscheinungen bei Erkrankung der Lungen, der Pleuren und des Pericards. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 285-289. — **Tison** (J.) Sur l'emploi des filtres en radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 153-155. — **Verdon** (H. W.) Angina abdominalis. Lancet, Lond., 1912, ii, 117. — **Zavadier** (S.) Die Prüfung der Schmerzempfindung der Abdominalorgane mittels Perkussion. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 668-671.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Achard (Ch.) & **Feuillie** (E.) Sur la rétention de l'urée dans les maladies aiguës. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1007-1009. — **Askenstedt** (F. C.) A simple and improved quantitative test for indican. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1363-1365. — **Barringer** (T. B.), jr. & **Warren** (M.) The prognosis of albuminuria with or without casts. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, viii, 657-664. — **Bassler** (A.) Innocent colon bacilli in urines. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 20-22. — **Bell** (W. B.) A clinical method of estimating the amount of calcium in the urine and other physiological fluid. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 205-209. — **Carillon** (H.) & **Guillaumin** (Ch. O.) Sur la détermination de la constante uréo-sécrétoire d'Ambard, appliquée à la clinique. Presse méd., Par., 1912, xx, 495-497. — **Chevassu** (M.) Le dosage de l'urée sanguine et la constante urémique chez les urinaires chirurgicaux (étude clinique). *Ibid.*, 513-515. — **Ekecrantz** (T.) & **Erikson** (S.) Ein Korrektionsfaktor bei der Bestimmung der Harnstoffmenge im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 171-176. — **Feri** (K.) Zur Technik der Diazoreaktion. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 919. — **Golla** (F. L.) & **Rolleston** (H. D.) Green urine due to a proprietary pill. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1064. — **Hensel** (Marie.) Zur Methodik der Phenolbestimmung im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 373-381. — **Jacquemet** (M.) La détermination

des albuminoïdes dans la réaction de Roger. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 78-82. — **de Jager** (L.) Eine Modifikation der von mir beschriebenen Zuckerprobe. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 625. — **Jolles** (A.) Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Seliwanoff'schen Lävulosereaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 331. — **McGonigle** (M. B.) Urinalysis; significance of the pathological findings. Merck's Arch., N. Y., 1912, xiv, 182-186. — **Marx**. Ein handliches Instrumentarium zur Harnuntersuchung. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1912, xxv, 431. — **Ochsner de Coninck**. Contribution à l'étude des urates. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 888. — **Patein** (G.) & **Roux** (E.) De l'utilité, en clinique, de la différenciation des albumines urinaires. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 391. — **Roberts** (H.) & **Parisot** (J.) Recherches et caractérisation de la globine dans les urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 954-956. — **Saint-Sernin** (A.) Dosage rapide de l'acide urique, amélioration de la méthode de Pizzorno. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 454-458. — **Salkowski** (E.) Ueber die Trommersche Probe beim Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 164-170. — **Schulz**. Ausscheidung von Kieselsäure durch den menschlichen Harn. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1259. — **Vallery**. Sur le mode de précipitation de l'albumine urinaire par l'iode double de mercure et de potassium. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 375-383. — **Warbrick** (J. C.) Indicanuria and the proteins. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 19. — **Wunder**. Versuche über die Genauigkeitsgrenze der galvanometrischen Bestimmung von Elektrolyten und Harnstoff im menschlichen Harn. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1101-1104.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

von Behring (Emil Adolf). Einführung in die Lehre von der Bekämpfung der Infektionskrankheiten. Berl., 1912, A. Hirschwald. 507 p. 1 pl. roy. 8°.

Anderson (J. F.) Some recent work on the etiology of certain infectious diseases. Queen's Univ. Med. Fac., Kingston, 1912, No. 6, 1-11. — **Biehler** (R.) Eine Streptokokkenepidemie im Rigaschen städtischen Leprosorium. Lepra, Leipz., 1912, xii, 187-193. — **Booker** (W. H.) Essential facts about flies. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1912-13, xxvii, 133-141. — **Britton** (W. E.) The rôle of the house fly and certain other insects in the spread of human diseases. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 36-49. — **Dopter**. Infections à parameningocoques et sérum antiparameningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 828. — **Ferry** (N. S.) Bacillus bronchisepticus (bronchicanis); the cause of dis-

temper in dogs and a similar disease in other animals. *Vet. J., Lond.*, 1912, lxviii, 376-391, 1 table. — **Gardenghi (G.)** Osservazioni e ricerche sulla etiologia dell' hog-cholera. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1911, 2. s., iv, 147. — **Holth (H.)** Untersuchungen über die Biologie des Abortusbazillus und die Immunitätsverhältnisse des infektiösen Abortus der Kinder. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl.*, 1911, x, 207; 342. — **Horn (A.) & Huber (E.)** Zur Frage der Verbreitung paratyphus B-ähnlicher Bakterien durch Fliegen. *Ibid.*, 443-453. — **Joest (E.)** Weitere Untersuchungen über die seuchenhafte Gehirn-Rückenmarksentzündung (Bornasche Krankheit) des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung des Infektionsweges und der Kerneinschlüsse. *Ibid.*, 293-320, 2 pl. — **Koll (I. S.)** An experimental and clinical study of colon bacillus infections of the urinary tract. *Tr. Am. Urol. Ass.*, 1911, Brookline, 1912, v, 94-110. [Discussion], 119-129. — **Ludlow (C. S.)** Simple methods of differentiating disease-bearing insects. *Mil. Surgeon, Wash.*, 1912, xxxi, 72-83. — **Nobel (E.)** Ein Fall von Ekthyma im Verlaufe von Varizellen bei gleichzeitigen Masern und Scharlach. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 167-169. — **Novy (F. G.)** Disease carriers. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1912, n. s., xxxvi, 1-10. — **Park (W. H.)** A brief statement concerning the agents causing measles and scarlet fever. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1912, xxix, 413-415. — **Proescher (F.)** Zur Kenntnis der Rattenbisskrankheit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 841. — **Rucker (W. C.)** Insects and disease; the mechanical and biological methods of transmission. *Scient. Am., N. Y.*, 1912, cvii, 24; 45. — **Schilling (C.)** Versuche über Immunität bei Protozoeninfektionen. Beihefte z. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.*, 1912, xvi, 434-438. — **Schuberg (A.) & Kuhn (P.)** Ueber die Uebertragung von Krankheiten durch einheimische stechende Insekten. *Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl.*, 1912, xxxviii, 209-234. — **Sieber (H.)** Experimentelle Untersuchungen über die Pferdesterbe. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl.*, 1911, x, 81-119. — **Taylor (W. J.)** General infection following acute tonsillitis. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lv, 785-788. [Discussion], 914-916. — **Wadsworth (A. B.)** Studies on pneumococcus infection in animals. Second paper: Action of immune sera on pneumococcus infection. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 78-101, 3 tables. — **Widmer (C.)** Ueber epidemieartig gehäuftes Auftreten von Eiterprozessen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1912, xlii, 713-717.

Actinomycosis.

Chompret & Ponroy. Actinomycose probable de la région cervico-faciale. *Rev. de stomatol., Par.*, 1912, xix, 153-158. — **Kinnicutt (R.) & Mixer (W. J.)** Actinomycosis;

treated with vaccines. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 90. — **von Stubenrauch.** Aktinomykose der Schläfen-Jochbeingegegend mit besonderer Beteiligung der Orbita und Exophthalmus. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1193.

Anthrax.

Burow (W.) Beiträge zur Klärung offener Fragen beim Milzbrand und seiner Bekämpfung. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl.*, 1912, xi, 15; 97; 226. — **Cubb (A. S.)** Salvarsan in the treatment of anthrax. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciii, 566. — **Eisenberg (P.)** Untersuchungen über die Variabilität der Bakterien. I. Ueber sporogene und asporogene Rassen des Milzbrandbacillus. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 305-321. — **Elsaesser & Siebel.** Lokaler Milzbrand beim Schweine. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl.*, 1912, xxii, 230-234. — **Foth (H.)** Neue Rauschbrandimpfstoffe. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl.*, 1911, x, 1-22. — **Granucci (L.)** Die Ascolische Präzipitinreaktion bei Milzbrand. Experimenteller Beitrag. *Ibid.*, 454-472. — **Lhéritier (A.), Fleury (A.) & Tribout (A.)** Moutons algériens et bactériologie charbonneuse. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 336-339. — **Marxer (A.)** Anaphylaxie und Milzbrandinfektion. *Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov.*, 1912, xx, 365-368. — **Zur Toxinbildung des Milzbrandbacillus.** *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, Orig., xiii, 309-328. — **Müllerschitzky (A.)** Zur Aetiologie des Fütterungsmilzbrandes. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl.*, 1912, xi, 208-225. — **Nistico (G.)** La pustola maligna trattata con la tintura di jodo. *Lavoro, Milano*, 1912, v, 151-153. — **Pfeiler (W.)** Die Präzipitinreaktion und der Milzbrand des Schweines. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 463-466. — **Profé.** Beitrag zur Kenntnis der Präzipitinreaktion als Hilfsmittel für die Milzbranddiagnose. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 185-189. — **Profé (O.)** Zur Frage der Präzipitin-Reaktion als Milzbranddiagnostikum. *Tierarztl. Leipz.*, 1912, li, 161-163. — **Ragusa (U.)** Dieci casi di carbonchio curati con le iniezioni di acido fenico puro. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxlii, 724-727. — **Roth (G.)** Das Schicksal der Milzbrandkeime in der Stalljauche. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 372-382. — **Schütz & Pfeider.** Der Nachweis des Milzbrandes mittelst der Präzipitationsmethode. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl.*, 1911-12, xxxviii, 207; 311. — **Szász (A.)** Ueber die bakteriologische Diagnostik des Milzbrandes unter Zuhilfenahme der Lunge. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl.*, 1912, xi, 43-64. — **Wulff (F.)** Die Milzbrand-Diagnose durch Untersuchung des Knochenmarks. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 421-423.

Beri-beri.

Browning (H. G.) Etiology in beri beri. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 69. — **Edie** (E. S.), **Evans** (W. H.), [et al.] The anti-neuritic bases of vegetable origin in relationship to beri-beri, with a method of isolation of torulin, the anti-neuritic base of yeast. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 234-242. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Acetifying air-and rice-bacteria the cause of polyneuritis gallinarum. Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sc., Amst., 1911, xiii, 904-906. — **Little** (J. M.) Beri-beri caused by fine white flour. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2029.

Cerebrospinal Fever.

Allison (W.) An interesting case of cerebro-spinal meningitis. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 92-94. — **Boehncke** (K. E.) Ueber die Abspaltung des Anaphylatoxins und Meningokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 305-316. — **Bonnamour**. Méningite cérébro-spinale chez un tuberculeux. Lyon méd., 1912, cxviii, 1336-1338. — **Chauffard**. Hémorrhagie méningée et méningite cérébro-spinale. Clinique, Par., 1912, vii, 358-361. — **Lemierre** (A.), **May** (E.) & **Portret** (S.) Méningococcémie avec localisation méningée tardive. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1103-1106. — **Skutetzky** (A.) Zur Serumbehandlung der epidemischen Zerebrospinalmeningitis. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 368-370. — **Wells** (S. T.) The use of Flexner's anti-meningitis serum; report of cases. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 222-224.

Cholera Asiatica.

Alombert-Goget & Cornu (E.) L'épidémie de choléra en 1911 à l'asile de Marseille (108 cas). Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 385-406. — **Amako** (T.) & **Kojima** (K.) Komplementbindung bei Cholera und der Wert der Komplementbindungsmethode mit den Fäces für die rasche serologische Choleradiagnose. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, 94-105. — **Aynaud**. Le choléra; diagnostic bactériologique; vaccination; épidémiologie. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 193-196. — **Baroni** (V.) & **Ceaparu** (Victoria). Élimination des vibrions cholériques introduits dans le sang des lapins adultes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 894. — **Calcaterra** (E.) & **Connio** (A.) Valori fisico-chimici di liquidi organici di colerosi. (Siero, liquido cefalorachidiano.) Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 274-279. — **Conor**. Notes bactériologiques sur l'épidémie tunisienne de choléra en 1911. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 402-408. — **Costa** (S.) Sur l'emploi du sang dit "cristallisé" pour la préparation du milieu de Dieudonné [pour la recherche et l'isolement du vibron cholérique]. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 846. —

De Bonis (V.) Ricerche sui portatori sani di vibrioni colerigeni. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 341-344. — **Defressine** (C.) & **Cazeneuve** (H.) Sur la présence du vibron cholérique dans la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 933-935. — **De Vecchi** (B.) & **Randone** (F.) Alcune osservazioni batteriologiche e statistiche praticate durante l'epidemia colerica nella prov. di Siracusa. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 347-350. — **Emmerich** (R.) & **Jusbaschian** (A.) Die Beeinträchtigung des Gift i. e. Nitritbildungsvermögens der Choleravibriionen durch freie salpetrige Säure. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 12-76. — **Fantanelli** (G.) Il colera a Bosio nel 1911. Liguri med., Genova, 1912, v, 117-120. — **Missiroli** (A.) Sul potere emolitico del vibrone colerigeno. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 344-347. — **Moukthar** (K.) Note sur un milieu nouveau pour la recherche et l'isolement du vibron cholérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1025. — **Nicolle** (C.), **Conor** (A.) & **Consell** (E.) Sur l'injection intraveineuse du vibron cholérique vivant. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1823-1825. — **Porrini** (G.) Trasmissione di colera per mezzo dell'acqua di mare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 595-598. — **Prati** (A.) Ricerche su alcune sostanze alimentari in rapporto alla diffusione del colera. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 375-379. — **Rigler** (G.) [Methods of treatment by Hungarian physicians of cholera during the epidemic (first) of 1831.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 868; 890; 909; 932; 948. — **Salembeni & Dopter**. L'épidémie de choléra de l'asile Saint-Pierre, à Marseille (été 1911). Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 465-485. — **Slatineanu** (A.) & **Ciucu** (M.) Sur l'interprétation du phénomène provoqués par l'inoculation d'un excès de sérum spécifique et de vibrions cholériques chez l'animal normal (phénomène de Löffler et Abel). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 897-899. — **Vas** (B.) [Results of the bacteriological examination of the cholera cases occurring in Budapest in 1910.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 527-531. — **Venuti** (V.) Il vibrone del colera nel tubo digerente dei vermi. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 350-352.

Diphtheria.

Abel (R.) Erfolge und Mängel der Diphtheriebekämpfung. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 229-243. — **Barlocco** (A.) Influenza dell'autolisi sull'attività della tossina difterica. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 312-314. — **Blühdorn** (K.) Unsere Diphtherieerfahrungen 1910-11. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1266-1268. — **Dittrich** (P.) Aktive und passive Immunität bei Diphtheritis in der ärztlichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 951. — **Dransfeld** (E.) Ueber postdiph-

theritische-Lähmungen. Unter Anlehnung an die einschlägige Literatur. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1386-1388. — **Goetze** (O.) Zur Diphtheriebazillenfärbung Raskin. *Ibid.*, 930. — **Haushalter**. Présentation de fausses membranes diphtérique trachéo-bronchiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 277. — **Lake** (G. B.) The use of cultures of *Staphylococcus pyogenes aureus* in a curious outbreak of diphtheria. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxx, 1228. — **Langenstrass**. Ein Fall von Diphtherie mit Fremdkörpersuffokation durch eingedicktes Sekret. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1105. — **Mayer** (M.) Postdiphtherisches Erysipel als Äquivalent von Scharlach. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 347. — **Ménard** (P. J.) Les lipoides du bacille diphtérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 980. — **Ponder** (C.) The examination of diphtheria specimens; a new technique in staining with toluidin blue. Lancet, Lond., 1912, ii, 22. — **Pons y Pascual**. Tractament per l'adrenalina dels transtorns circulatoris consecutius a la difteria. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 129-139. — **Rendu** (R.) Traitement rationnel de la diphtérie par la chaleur. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1912, xiv, 25-27. — **Riccardo** (P.) Contributo allo studio delle angine difteriche fruste. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 831-834. — **Sacquépée** (E.) Les porteurs de bacilles diphtériques devant l'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 573-597. — **Steinbruck** (W.) Zur Bekämpfung der Diphtherie. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 207-214. — **Walter** (E.) Die Verwendung der Färbemethoden, im besonderen der Körnchenfärbung zum kulturellen Nachweise der Diphtheriebacillen. *Ibid.*, 136-151, 1 pl.

Dysentery.

Butjagin (P.) Zur Bakteriologie der bacillären Dysenterie. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 257-261. — **Cade** (A.), **Thévenot** (L.) & **Roubier**. Deux cas de dysenterie ambiénne autochtone; abcès du foie; association tuberculeuse. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 296-302. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 1151-1158. — **Loewenthal** (W.) Serologische und bakteriologische Befunde bei Ruhruntersuchungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 250-274. — **Natonek** (D.) Zur Frage der Paradynteriebazillen (Deycke-Kruse). Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 704-707. — **Scott** (W.) Amebic dysentery. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 39-41.

Erysipelas.

Watters (W. H.) The vaccine treatment of erysipelas. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 357-362.

Epidemic Poliomyelitis.

Batten (F. E.) The use of celluloid splints in the treatment of cases of poliomyelitis. Lancet, Lond., 1912, ii, 80. — **Bie** (V.) Poliomyelitis epidemiologi, aetiology og profylaxe. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 33-40. — **Bókay** (J.) [Memorandum of the State Sanitary Council to the Ministry of the Interior concerning the obligatory notification in Hungary of cases of poliomyelitis.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 881-885, 8 maps [on 4 l.]. — **Butler** (F. E.) Acute anterior poliomyelitis. Clinical observations of recent cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 18-20. — **Dollinger** (B.) [Restoration of the ability to walk 17 years after an attack of bilateral infantile paralysis.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 637. — **Guiterras** (J.) La poliomiélitis anterior aguda parálisis infantil epidémica. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 419-422. — **Hellström** (T.) Ueber akute Poliomyelitis. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 203-205. — **Levaditi** (C.) & **Danulesco** (V.) Conditions qui président à la transmission de la poliomyélite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 606-609. — **McIlhenny** (P.) Hyperemic treatment of acute anterior poliomyelitis; a preliminary report. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 87-90. — **Netter**. La contagiosité de la poliomyélite. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 315-317. — **Peabody** (F. W.), **Draper** (G.) & **Dochez** (A. R.) A clinical study of acute poliomyelitis. Monog. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1912, no. 4, 1-187, 13 pl.

Glanders.

Cartaya (J. T.) Observations on the blood of glanders with reference to nuclear remains, jolly-bodies, and their identity with bodies recently described by H. Seidelin in the blood of yellow fever. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 415-418. — **Dedjulin** (A.) Ein Versuch der Anwendung der für die Diagnose der Rotzkrankheit in Betracht kommenden Methoden bei gesunden Pferden. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xi, 365-377. — **Miessner** (H.) Die Bedeutung der Agglutinations-Komplementbindungsmethode und Conjunctivalprobe für die Diagnose des Rotzes. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 482-542. — . . . Ueber die Infektiosität von Organen rotziger Pferde und die Komplementbindungsreaktion beim Meerschweinchen, sowie einige Heil- und Immunisierungsversuche. *Ibid.*, lxiv, Orig., 121-136. — **Oyuela** (A. M.) Sur l'agglutination du bacille morveux par le sérum normal de cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 929. — **Schnürer** (J.) Die Resultate des diagnostischen Verfahrens bei Rotz in Oesterreich im Jahre 1910. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1912, x, 321; 408. — **Schütz**. Die rotzigen Lungenerkrankungen der Pferde nebst Bemerkungen über den serologischen Nachweis der Rotz-

krankheit. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 87-99. — **Sinigaglia** (G.) Osservazioni sul cimurro. *Clin. vet.*, Milano, 1912, xxv, 421-446, suppl. with 2 pl. — **Zurkan** (J.) Zur Frage der Bildung von spezifischen Antikörpern im Blute von Pferden unter der Einwirkung von Rotzantigenen. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 473-480.

Hydrophobia.

Koch (J.) Ueber die Entstehung der akuten Paraplegie nach Lyssa-Infektion. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 199-206. — **Pagenstecher** (A.) Behandlung der Tollwut vor 100 Jahren. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 436. — **Phillips** (J. McI.) Rabies and its prevention. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1912, ii, 131-149. — **Stimson** (A. M.) Rabies in the United States during the year 1911. *Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 1098-1101. — **Vaughan** (G. T.) Case of hydrophobia in man; abstract. *Wash. M. Ann.*, 1912-13, xi, 168-170.

Influenza.

Leichtenstern (Otto). *Influenza*. 2. Aufl. hrsg. von Georg Sticker. Wien & Leipzig, 1912, A. Hölder. 256 p. port. 1 pl. roy. 8°.

Leede (C.) Pneumokokken-Influenza. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1912, lxxi, 439-471.

Leprosy.

Cottle (G. F.) Photographs of lepers. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 342-344, 12 pl. — **Duval** (C. W.) & **Wellman** (C.) A critical study of the organisms cultivated from the lesions of human leprosy, with a consideration of their aetiological significance. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 397-409. — **Engelbreth** (C.) Ursprung der Lepra. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig u. Hamb., 1912, liv, 700; 723. — **Guillon** (A.) Lepra, Lepröse und Lepraheime in Französisch-Guyana 1912. *Lepra*, Leipzig, 1912, xii, 194-209. — **Kerr** (W. M.) Leprosy, with notes on and illustrations of the cases as they occurred in the Tumon Leper Colony, Guam, Marianas, during the months of October and November, 1911. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 313-342, 24 pl. — **Much**. Erzeugung lepröser Veränderungen beim Tier. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1158. — **Paldrock** (A.) Sollen Leprakranke mit Salvarsan behandelt werden. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 135-141. — **Piccardi** (G.) L'antileprol dans le traitement de la lèpre. *Lepra*, Leipzig, 1912, xii, 210-212. — **Stanziale** (R.) Osservazioni sulla comunicazione del Prof. Truffi; innesto di tessuto leproso nella camera anteriore del-

l'occhio del coniglio. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlv, 225-227.

Malarial Fever.

Achard (C.) & **Saint Giron** (F.) Fièvre bilieuse hémoglobinoïdique, remarques sur la pathogénie de l'hémoglobinoïdurie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s. xxxiii, 749-758. — **Brem** (W. V.) Studies of malaria in Panama. IV. Relation of malaria to other diseases with especial reference to dysentery. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, viii, 698-705. — **Brougher** (F. M.) Report of a case of malarial hemoglobinuria. *Mississippi M. Month.*, Vicksburg, 1911-12, xvi, 211-213. — **Chavigny**. Complications nerveuses et mentales du paludisme. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 761-767. — **Delano** (F. T.) Clinical notes on malarial coma and other unusual types of malaria. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 155-159. — **Fock**. Die Sonnenblume gegen Malaria? *Arch. f. Schiffs u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 407. — **Gleimsa** (G.) & **Werner** (H.) Erfahrungen mit einigen Derivaten des Chinins (Aurochin, Chitenin, Dihydrochinin, Tetrahydrochinin) bei Malaria. *Beihefte z. Arch. f. Schiffs u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 351-375. — **Gray** (H. F.) Malaria control in California. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 452-455. — **Lenz**. Zur Chininbehandlung der Malaria. *Arch. f. Schiffs u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 392-396. — **Paschayan-Khan** (G. H.) Quelques cas rares de complication malarienne. *Indépend. méd. et Méd. orient.*, Par., 1912, xvi, 294-296. — **Rodriguez** (F.) Un caso de aortitis paludica. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1912, xx, 262-266. — **Romary**. Traitement préventif du paludisme. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 358-360. — **Ruge**. Neuere Erfahrungen über Chininprophylaxe. *Beihefte z. Arch. f. Schiffs u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 350. — **Sutherland** (H. L.) Illusions and idiosyncrasies in the treatment of malaria. *Mississippi M. Month.*, Vicksburg, 1911-12, xvi, 231-236.

Measles.

Hlava (J.) Ueber Blutbefunde bei Morbillen. *Rev. de méd. tchéque*, Prague, 1912, iv, 10-14, 1 pl. — **Netter & Porak** (R.) L'nergie vaccinale au cours de la rougeole. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 914-916. — **Tait** (A. E.) A study of an epidemic of measles. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1476-1478.

Parotitis.

Battistini (D.) Un caso di orchite da orechioni senza parotite. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 134. — **Flavio** (S.) Un caso di parotite ed uno di sottomascellite acuta idiopatica suppurata. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1912, lxiii, 201-203. — **Lafforgue**. Paramyoclonus

d'origine ourlienne. *Rev. de méd., Par.*, 1912, xxxii, 303-306. — **Routh** (L. M.) Parotitis associated with glycosuria and acidosis. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 64.

Pellagra.

Roberts (Stewart Ralph). Pellagra; history, distribution, diagnosis, prognosis, treatment, etiology. St. Louis, 1912, C. V. Mosby Co. 272 p. 1 pl. 8°.

Beall (K. H.) Pellagra in Texas. *Texas State J. M., Fort Worth*, 1912-13, viii, 85-87. — **Couffon** (H.) Un cas de pellagre. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 178-180. — **Dean** (C. H.) Three cases of pellagra. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 91. — **Grimm** (R. M.) Pellagra: some notes on its epidemiology in America. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond.*, 1911-12, v, 274-293. — **Kozowsky** (A. D.) Die Pellagra. Pathologisch-anatomische Untersuchung. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1912, xlix, 204; 556; 873. — **Martin** (E. G.) Pellagra. *Mississippi M. Month., Vicksburg*, 1911-12, xvi, 239-242. — **Mixell** (G. C.) Etiology, pathology and treatment of pellagra. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1912-13, lix (lviii), 67; 111. — **Nuckols** (O. P.) Pellagra. *Bull. State Bd. Health Kentucky, Bowling Green*, 1912, i, 83-93. — **Paravicini** (G.) Pellagra e morbo di Parkinson. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1912, xii, 109-113. — **Ravitch** (M. L.) A plea for an earlier diagnosis of pellagra. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 33-36. — **Smith** (M. M.) Pellagra. *Texas State J. M., Fort Worth*, 1912-13, viii, 87-90. — **Tizzoni** (G.) Sulla reazione immunitaria del sangue nella pellagra. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 288. Also: *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1912, xii, 145-147. — **Tronconi** (A.) Pellagra e alcoolismo. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., x, 25-32. — **Umnus** (O.) Die photobiologische Sensibilisierungstheorie in der Pellagrafrage. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1911-12, Orig., xlii, 461-485. — **Volpino** (G.), Mariani (A.) [et al.] Prima serie di ricerche sperimentali sulla pellagra. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1912, xii, 126; 152. — **Weiss** (E.) Zur Frage der Beziehungen zwischen Pellagra und Simulium. *Oesterr. San.-Wes., Wien*, 1912, xxiv, 497-503.

Plague.

del Castillo (T. R.) La peste bubónica en Durbán en los primeros meses del año 1912. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid*, 1912, xxvii, 276-284. — **Dias** (M.) Peste bubónica no distrito de Goa. *Arch. hyg. path. exot.*, Lisboa, 1912, iii, 215-237. — **van Loghem** (J. J.) Epidemiologische Erfahrungen über die erste Pestepidemie in Niederländisch-Ostindien. *Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz.*, 1912, xvi, 305-317. — **Scholz** (F.) Probleme der Pest und der Pestbekämpfung. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena,

1912, lxiv, Orig., 44-52. — **Schurupoff** (J. S.) Ueber die Empfänglichkeit der Kamele für den Mikro-organismus der Bubonenpest. *Ibid.*, 333-337.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Cornell (V. A. H.) An unusual case of pneumonia. *Hahneman. Month., Phila.*, 1912, xlvii, 515-519. — **Goodman** (E. H.) The excretion of iron in the urine in pneumonia. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, 37-42. — **Kidd** (P.) The Lumleian lectures on some moot points in the pathology and clinical history of pneumonia. *Lancet, Lond.*, 1912, i, 1589; 1665; 1746. — **Louria** (L.) A case of acute dilatation of the stomach complicating pneumonia in a child. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 132-136. — **Manoukhine** (J. J.) La leucocytolyse et sa valeur dans la pneumonie. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1912, v, 385-410. — **Panichi** (L.) & Porri (G.) Sieroterapia antipneumonica. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1912, xiii, 353-366.

Relapsing Fever.

Bayon (H.) The experimental transmission of the spirochæte of European relapsing fever to rats and mice. *Parasitology, Cambridge*, 1912, v, 135-149. — **Legendre** (J.) Traitement de la fièvre récurrente par l'arséno-benzol. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 339-342. — **Nicollé** (Ch.), Blaizot (L.) & Conseil (E.) Étiologie de la fièvre récurrente; son mode de transmission par le pou. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1636-1638. — **Schellack** (C.) Ueber "perkutane" Infektion mit Spirochaeten des russischen Rückfallfiebers, der Hühnerspirochaetose und der Kaninchen-Syphilis. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.*, 1912, xl, 78-107, 1 pl.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Rosenthal (G.) Rôle prépondérant du microbe, rôle effacé de la toxine dans l'infection mortelle du cobaye par l'auhémosticille du rhumatisme articulaire aigu. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 764. — **Terray** (P.) Seltene Herzkomplication im Anschluss an eine Polyarthritidis rheumatica. *Pest. med.-chir. Presse, Budapest*, 1912, xlviii, 208. — **de Vecchi** (R.) Sur la myocardite rhumatismale, étude anatomo pathologique et expérimentale. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par.*, 1912, xxiv, 352-420, 1 pl.

Scarlatina.

Lesage (Adolphe-Augusta). La scarlatina. *Par.*, 1912, Masson & Cie [etc.]. 158 p. 8°.

Ahmed (I.) Zur diagnostischen Bedeutung der Leukocyten einschüsse bei Scharlach. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1232. — **Beauchant.** Un cas d'adénite post-scarlatineuse. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 99-102. — **Gerlóczy (Zs.)** [Treatment of scarlatina with dioradin No. 3, a new radio-active chemotherapeutic preparation.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 885; 900. — **Klemperer (F.) & Woita (H.)** Ueber Behandlungsversuche mit Salvarsan bei Scharlach. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 198-201. — **Nicoll (M.), jr.** Inclusion bodies in scarlet fever blood as a means of differential diagnosis. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 416-421. — **Roach (W. W.)** The role of the school in the spread of scarlet fever; a lesson from one school in Philadelphia. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 450. — **Szekeres (O.)** Ueber die Behandlung der Skarlatina mit polyvalentem Antistreptokokkenserum nach Moser. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 914-918. — **Taibles (G. H.)** Diagnostic value of Pastia's sign in scarlet fever. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 305. — **Vladár (M. L.)** Zur Diagnose und Prophylaxe der Scarlatina occulta. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 189-191.

Septicæmia, Pyæmia.

Barral, Coulomb & Couton. Un cas de septicémie paraméningococcique traité par le sérum antiparaméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 829-834. — **Barreiro (J.)** Muertes súbitas por estercoremia de apariencia benigna. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xciv, 449-458. — **Cochois.** Deux cas de septicémie suraiguë, avec guérison, après intervention en foyer septique et traitement par l'eau oxygénée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 374-378. — **Comstock (A. E.)** Etiology of toxemia; septicæmia; pyæmia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 347-352. — **Dibbelt (W.)** Das Reduktionsvermögen der Bakterien und die Pathogenese der akuten hämorrhagischen Septikämien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 52-64. — **Michl (V.)** Ueber Gelatineanwendung bei akuten und chronischen, besonders bei pyämischen Eiterungen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1763. — **Orenstein (A.)** Cryptogenetic sepsis treated with autogenous vaccine. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 72. — **Savage (F. J.)** Treatment of surgical infections. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 341-347. — **Thomson (W. R.)** Mixed vaccines in septic conditions. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 69.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Schwenk (C.) Symmetrische Osteomyelitis nach Variola. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 12-29. — **Simpson (W. J.)** Obser-

vations on the etiology of vaccinia and on the cultivation of the microbe of variola. Lancet, Lond., 1912, ii, 20-22. — **Tièche.** Ueber die Verwendbarkeit der vakzinalen Allergie (Frühreaktion von Pirquet) als diagnostisches Hilfsmittel bei Verdacht auf Variola. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 626-628.

Tetanus.

Benjamin (D.) The elimination of lock-jaw. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1229. — **Camus (J.)** Le sulfate de magnésie et l'acide phénique dans le traitement du tétanus. Paris méd., 1911-12, 527-529. — **Cauchois (C.)** Deux observations d'accidents graves, mais non mortels, consécutifs à l'injection prophylactique de sérum antitétanique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 826-830. — **Cole (A. P.)** Concerning serum therapy in tetanus. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 709-713. — **d'Hotel (G.)** Tetanos; injection médullaire en déclivité bulbaire; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 194. — **Marie (A.) & Tiffeneau (M.)** À propos de la neutralisation de la toxine tétanique par la substance cérébrale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 318-320. — **de Vries (E.)** Een geval van pseudotetanus., (Escherich). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1742-1745.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Koch (Robert). Die Aetiologie und die Bekämpfung der Tuberkulose. Eingeleitet von M. Kirchner. Leipz., 1912, J. A. Barth. 74 p. 8°.

Sachs (Theodore B.) A plan of examination of employes for tuberculosis. Chicago, 1912, Chicago Tuberc. Inst. 13 p. 8°.

Arloing (S.) & Arloing (F.) Des relations de la tuberculose humaine et de la tuberculose bovine (variabilité de la virulence du bacille de Koch), (unité de la tuberculose humaine et de la tuberculose bovine). J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1912, 5. s., xvi, 321-333. — **de Azevedo (A.)** Mortalidade pela tuberculose em Lisboa. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 177-180. — **Bauer (F.)** Kutanreaktion und Komplement. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xiii, 486-489. — **Bernard (L.) & Baron.** La valeur pronostique des réactions cutanées à la tuberculine chez l'adulte (cuti-pronostic de la tuberculose). Presse méd., Par., 1912, xx, 505-507. — **Bernard (N.), Koun (L.) & Meslin (Ch.)** Épidémiologie de la tuberculose en Annam. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 234-240. — **Bezançon (F.)** La tuberculose ganglionnaire latente chez l'adulte. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 209; 213; 226. — **Bier (A.)** Ueber eine

wesentliche Verbesserung der Behandlung chirurgischer Tuberkulose mit Stauungshyperämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1121. — **Blühdorn** (K.) Versuche mit Chinosol und Formaldehyd bei Tuberkulose. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1912, Heft. 3, 57-68. — **Bruschettini** (S.) Immunité et thérapie dans la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 405-410. — **Calmette** (A.) Importance relative des bacilles tuberculeux d'origine humaine ou bovine dans la contamination de l'homme. Tuberculosis, Berl., 1912, xi, 157-163. — **Cardarelli** (A.) La cosi-detta pleuro-peritonite tubercolare. Studium, Napoli, 1912, v, 153-155. — **Cleland** (J. B.) Two cases of tuberculosis in Australian aborigines with nodular deposits in the viscera. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 256-273, 1 pl. — **Cummins** (S. L.) Primitive tribes and tuberculosis. *Ibid.*, 245-255, 2 pl. — **Dietrich** (A.) Ueber kongenitale Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 877-879. — **Ditlevsen** (C.) Nyere undersøgelser over Much's granulære tuberkulosevirus. Hosp. Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 182-189. — **Duchinoff** (S.) Ueber den Nachweis von Tuberkelbacillen im Blut und in den lokalen Entzündungsherden bei chirurgischer Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 1-57. — **Fairley** (J.) On the work of the Portsmouth Tuberculin Dispensary. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 376-381. — **Ferraresi** (P.) Il sanatorio marittimo di Anzio. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 473-479. — **Fossard**. Notes sur la tuberculose à Indret. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 361-375. — **Garnier** (M.) & **Chaoul** (A.) Pseudo-tuberculoses par substances inanimes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1005-1007. — **Gatti** (F.) Le istituzioni profilattiche e curative della tubercolosi come elemento di difesa sociale. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 199-206. — **Giusti** (U.) La mortalità per tubercolosi a Firenze nel quinquennio 1907-1911. *Ibid.*, 207-248. — **Guérin** (C.) Sur le sort des bacilles tuberculeux dans l'organisme. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 245-247. — **Häberlin** (C.) Die Rolle der Kinderseehospize bei der Tuberkulosebekämpfung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 446-459. — **Hajech** (C.) Dell' importanza dell' ospizio marino nella cura della tubercolosi chirurgica. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 447-473. — **Heise** (F. H.) What is Maryland doing in her fight against tuberculosis? Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 167-173. — **Hollensen** (M.) Ueber den Wert von Pirquetscher Reaktion für Prognose und Therapie bei den verschiedenen Formen der chirurgischen Tuberkulose; sowie einiges über den diagnostischen Wert der Rhinoreaktion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 533-554. — **Hüssy** (A.) Die Sonnen- und Freiluftbehandlung der chirurgischen Tuberkulose im Hochgebirge. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 698-713. — **Hutchinson** (W.) Tu-

berculosis and what Illinois can do in the battle against it. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1912-13, iii, 72-79. — **Hutinel & Tixier** (L.) La tuberculose latente des nourrissons, son diagnostic. Rev. de la tuberculose, Par., 1912, 2. s., ix, 97-163. — **Jaquero**. Le diagnostic précoce de la tuberculose secondaire de l'intestin survenant au cours de la tuberculose pulmonaire chronique. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 380-390. — **Jerusalem** (M.) Ein Beitrag zur Heilstättenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 823-827. — **Jochmann** (G.) Ueber die Behandlung der Tuberkulose mit Kochs albumosefreiem Tuberkulin. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1912, Heft 3, 1-27. — **Junker** (F.) Unliebsame Vorkommisse bei der Tuberkulinbehandlung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1273. — **Kapsenberg** (G.) Zur Chemotherapie der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 879-881. — **Knopf** (S. A.) The immigration of the tuberculous into the United States; a problem for every nation. Méd. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 51-54. — Primary sources of tuberculous infection, their relation to eugenics, and the cost of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1349-1356. Also: N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 347-355. — **Kraus** (R.) & **Hofer** (G.) Ueber Auflösung von Tuberkelbazillen im Peritoneum gesunder und tuberkulöser Meerschweinchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1227. — **Krautstrunk** (T.) Tuberkulose-Schutzimpfungsversuche nach Klimmer. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 274-287. — **Kurashige** (T.) Ueber das Vorkommen des Tuberkelbazillus im strömenden Blute des Tuberkulösen. (II. Mitteilung.) Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 430-432. — **Kurashige** (T.), **Mayeyama** (R.) & **Yamada** (G.) Ueber das Vorkommen des Tuberkelbazillus im strömenden Blute des Tuberkulösen. (III. Mitteilung: Ausscheidung des Tuberkelbazillus aus der Milch tuberkulöser Frauen.) *Ibid.*, 433-445. — **Lemoine** (G. H.) La tuberculose et l'armée, traitement social des tuberculeux de l'armée. Rev. de la tuberculose, Par., 1912, 2. s., ix, 164-181. — **Lennhoff** (R.) Prophylaxe der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 262-269. — **Liebermeister** (G.) Ueber "sekundäre" Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1018-1022. — **Lindemann** (E. A.) Ueber die Veränderungen der biologischen Eigenschaften des Tuberkelbazillus ausserhalb und innerhalb des Organismus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1185-1187. — **Luzzatti** (T.) Tuberculosis generalizzata; pneumotorace destro; enfisema sottocutaneo. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 479-482. — **Maggiore** (S.) Contributo alla teoria dell' unicismo tubercolare nei rapporti colla patologia umana. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 317-319. — **Maillet** (F.) Quelques observations sur l'emploi de la recalcification (méthode de Ferrier) chez les

enfants. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 535-541. — **Metcalf** (W. B.) Obscure tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 56-63. — **Millan**. À propos de la tuberculose inflammatoire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 540-545. — **Mircoli** (S.) Il virus granulare tubercolare e la sua derivazione diretta dal virus tipico. Path. riv. quindicim., Genova, 1911-12, iv, 315-317. — —. Il virus granulare tubercolare in alcuni suoi rapporti con la clinica. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 308-314. — **Möllers** (B.) & Heinemann (W.) Ueber die stomachale Anwendung von Tuberkulinpräparaten. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1912, Heft 3, 29-55. — **Mongour** & Fouquet. Valeur clinique de l'ophtalmoréaction à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 997. — **Mosberg** (B.) Zur Sudianbehandlung der Skrofulose und chirurgischen Tuberkulose. Aerzt. Rundschau, München, 1912, xxii, 230. — **Neufeld**. Die Beziehung zwischen der menschlichen und tierischen Tuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1912, xi, 179. — **Neumann** (W.) Anwendung der Immunitätsforschung auf die Klinik der Tuberkulose; die aktive spezifische Therapie der tuberkulösen Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 830-838. — **Nicolas** (J.), Favre (M.) & Augagneur (A.) Valeur de la réaction de Yamamouchi pour le diagnostic expérimental de la tuberculose. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxv, 198. — **Nieberle**. Weiteres zur Tuberkulosefrage. Ztschr. f. Fleisch.-u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 266-271. — **Orth** (J.) Rinder- und Menschentuberkulose. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 277-279. — **Otolaki** & Biernacki. Ueber die Phosphatide in den Organen der mit getötenen Tuberkelbazillen geimpften Kaninchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 375-385. — **Panzer** (T.) Notizen über die chemische Zusammensetzung der Tuberkelbazillen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 414-419. — **Péhu** (M.) Les réactions locales et générales à la tuberculine chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 481-526. — **Pekanovich** (I.) [Much's granules.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 902; 928. — **Permin** (G. E.) Om anveldensen af tuberkulinbehandling paa danske tuberkuloseanstalter. Hosp.-Tid., Københ., 1912, v, 5. R., v, 92-98. — **Pottenger** (F. M.) Some important points in the diagnosis of tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 4-14. — **Rabinowitsch** (Lydia). Die Beteiligung der Frau an der Tuberkulosebekämpfung. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1677-1680. — **Rafin**. L'asepsie et l'infection des urines tuberculeuses. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 777. — **Raw** (N.) Tuberculin treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 100. — **Rénon** (L.) Valeur actuelle de la thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxv, 321. — **Rentoul** (J. L.) The auto-inoculation test in tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 99. — **Rollier**. Höhen- und Sonnenkur der chirurgischen

Tuberkulose, deren Tiefenwirkung und Kontrolle durch die Röntgenstrahlen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 643-670. — **Scheltema** (G.) Kindertuberculose. Nederl. maandschr. v. verloskunde en vrouwenziekten en v. kindergeneeskunde, Leiden, 1912, i, 66-73; 161. — **Schmerz** (H.) Ueber die Einwirkung des Röntgenlichtes auf chirurgische Tuberkulose. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 177-184. — **Sellheim** (H.) Die Tuberkulose in Gynäkologie und Geburtshilfe. Frauenarzt, Leipz., 1912, xxvii, 242-252. — **Sergent** (É.) L'adrénaline dans le traitement de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 285-288. — **Sieveling** (G. H.) Der Stand der Tuberkulose im Hamburg Ende 1911. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 460-464. — **Tissier** & Arloing (F.) Application des conquêtes sur l'immunité à la clinique de la tuberculose; la thérapeutique des maladies tuberculeuses ou moyen des sérums spécifique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1297-1303. — **Triboulet** (H.) Résumé du rapport sur alcoolisme-tuberculose. Clinique, Par., 1912, vii, 329-331. — **Turró** (R.) & Alovera (J.) Sur la culture du bacillus tuberculosis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 583. — **Vallillo** (G.) Sul grasso contenuto nel tubercolo dei polli. Tuberculosis, Milano, 1911-12, iv, 257-263. — **Vanney** (A.) Sérothérapie antituberculeuse et sérum de Vallée. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 248-253. — **Wanner** (F.) Der Einfluss des Höhenklimas auf die Widerstandsfähigkeit der roten Blutkörperchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 769-782. — **Weber** (A.) Zur Tuberkulose des Menschen und der Tiere. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 243-265. — **Wettendorff** (H.) Traitement des tuberculoses chirurgicales par les radiations solaires. Policlin., Brux., 1912, xxi, 97; 113. — **White** (B.) & Avery (O. T.) The action of certain products obtained from the tubercle bacillus: cleavage products of tuberculo-protein obtained by the method of Vaughan. Communication I. The poisonous substance. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 317-356. — **White** (W. C.) & Gammon (A. Marion). The relation of animal fat to tubercle bacillus fat; a suggested explanation of the apical lesions in man and caudal lobe lesion in cattle; preliminary communication. *Ibid.*, 257-266. — **Wickham** & Degrais. Traitement des tuberculoses locales par le radium. Clinique, Par., 1912, vii, 395. — **Woodhead** (G. S.) The relations between the bacilli found in tuberculosis of the human and bovine species respectively. Tuberculosis, Berl., 1912, xi, 165-167.

Tuberculosis (Pulmonary).

Carrington (Thomas Spees). Fresh air and how to use it. N. Y., 1912, Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. 250 p. front. 8°.

Ghon (Anton). Der primäre Lungenherd bei der Tuberkulose der Kinder. Berl. & Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. 151 p. 2 pl. roy. 8°.

Thomson (Henry Hyslop). Consumption in general practise. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 350 p. 8°.

Agullar. Tractament de la tuberculos pulmonar pels cossos immunisants de Spengler. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 14-22. — **Anglada** (J.) Les nouvelles méthodes de recherche du bacille de Koch dans les crachats; procédé d'homogénéisation. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 389-419. — **Babes** (V.) L'hyalin, la graisse et les substances rapprochées des graisses dans le poumon tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 891-893. — **Banfi** (G.) Il sanatorio d'Ornago Attualità med., Milano, 1912, i, 1-33, No. 2. — **von Bardeleben** (H.) Relationship of the lungs and genital organs of tuberculous women. Lancet, Lond., 1912, ii, 1751. — **Bennett** (J. M.) Notes on a case of pulmonary tuberculosis. *Ibid.*, 84. — **Bernheim** (S.) Nouvelles recherches sur l'iodoradium-thérapie dans la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 254-284. — **Bezanson** (F.) & de Serbonnes (H.) Réinfection à dose massive des cobayes tuberculeux par voie sus-cutanée et par voie intra-trachéale. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 293-297. — **Brown** (L.) The proper dosage of air, food and rest in pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 362-366. — **Castaigne** (J.) & Gouraud (F. X.) Les symptômes cliniques du pneumothorax spontané des tuberculeux; leur étude critique d'après les travaux récents. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 242-248. — **Cunningham** (R. L.) The inconclusiveness of the sputum content in cases of pulmonary tuberculosis. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1912, viii, 203-205. — **De Renzi** (E.) Il moto ed il freddo nella cura dei tubercolosi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 169-176. — **Flévez** (R.) Un cas de tuberculose pulmonaire chez un nourrisson. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 811. — **Fullerton** (R. S.) The albumen reaction of the sputum in pulmonary tuberculosis. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 8-15. — **Gajardoni** (L.) Le nostre colonie alpine; la lotta antitubercolare. Fracastoro, Verona, 1912, viii, 63-70. — **Hoffmann** & Martin. Ueber die Herstellung eines Sputum-Kochsalz-lösung-Filtrats zur Behandlung der Lungentuberkulose (Vorläufige Mitteilung). Med. Klin., Berl., 1912, viii, 867-869. — **Hutinel**. Tuberculose pulmonaire et cardiopathies chez les enfants. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 645-648. — **Jacobi** (A.) Arsenic and digitalis in pulmonary tuberculosis. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 377-386. Also: N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 358-362. — **Labbé** (H.) & Gallippe (J.) Élimination de la magnésie et de la chaux chez quelques tuberculeux.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 876-878. — **Landouzy** (L.), Gougerot (H.) & Salin (H.) Bacillo-tuberculose hémolysante; contribution à l'étude pathogénique des anémies tuberculeuses. Presse méd., Par., 1912, xx, 473. — **Legrand**. Tuberculose pulmonaire chronique; calcification de la plèvre. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 363-365. — **Lewaschew** (S. W.) Zur Frage der spezifischen Therapie der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1372-1374. — **McMichael** (O. W.) The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 14-18. — **Nouille**. Deux cas de tuberculose traités par injections intrapleurales d'azote de Forlanini. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 73. — **Oreste** (T.) Il trauma come fattore di tubercolosi pulmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 705. — **Piéry**. Virulence et contagiosité de la sueur des tuberculeux. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 259-267. — **Porges** (O.) Ueber Myalgien bei Lungentuberkulose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 175-180. — **Ribadeau-Dumas** (L.) À propos de la communication de E. Sergent: Dans quelle région du sommet faut-il chercher les premiers signes physiques de la tuberculose pulmonaire? (Localisations initiales de la tuberculose pulmonaire.) Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 923-925. — **Rist** (E.) La localisation initiale de la tuberculose pulmonaire chez l'enfant et chez l'adulte. *Ibid.*, 965-969. — **Rénon** (L.) L'avenir de la phtisiothérapie. Rev. scient., Par., 1912, i, 779-783. — **Sanatorium** (Das) St. Blasien. [Davos.] Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 377-383, 4 pl. — **Schut** (H.) Eine neue Einteilung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 827-830. — **Sergent** (E.) Dans quelle région du sommet faut-il chercher les premiers signes physiques de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 845-852. — **Tuberculose et syndrome solaire**. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 353-358. — **Tuberculose pulmonaire et appendicite chronique**. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 427-436. — **Spengel** (R.) Ueber Blutdruckerniedrigung bei beginnender Lungentuberkulose. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 305; 323; 342. — **Starr** (I. P.) The differential diagnosis of pulmonary tuberculosis: a study based upon 519 non-tuberculous cases admitted to Gouverneur Tuberculosis Clinic from November 1, 1903, to November, 1910. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 22. — **Tedeschi** (E.) Perturbamenti circolatori provocati dal lavoro muscolare nei tubercolosi. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 153-168. — **Tuberculosis** (The) Preventorium for Children, Farmingdale, N. J. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 944-947. — **Veillon** (A.) & Repaci (G.) Des infections secondaires dans la tuberculose ulcéreuse du poumon. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 300-312. — **Vol-**

land. Bemerkung zu Alexanders Notiz über "Kampferbehandlung der Phthisiker." Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 351. — **Vorschulze**. Ueber die Wirkung der Arsa-Guajakol-Turiopin-Präparate bei der Behandlung der Lungentuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 263. — **Weill & Gardère**. Tuberculose et dilatation bronchique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1221-1226. — **Weiss (M.)** Ueber die biochemische Grundlage der besonderen Disposition des Lungengewebes zur tuberkulösen Erkrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 697-704.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Audibert (Victor). Le processus éberthien (qu'est-ce que la fièvre typhoïde?). Paris, 1912, Masson & Cie [etc.]. 176 p. 8°.

Ardin-Delteil, Raynaud (M.) & Coudran (M.) Spondylite typhique; nouveau cas observé chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 900-913. — **Beintker**. Ueber die Säureagglutination der Typhusbazillen. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 388-398. — **Bezzola (C.) & Valardi (C.)** Contributo alla conoscenza della immunità antitifica naturale. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 353-358. — **Blanc**. Un cas de typhoïde à début pulmonaire cliniquement tuberculeux. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 380-383. — **Bowman (R.)** Case of typhoid with late infection by diplococcus organism. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 623-626. — **Brooke**. Antityphoid vaccination. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 291-294. — **Car (H.) & Macarthur (H. D. C.)** Two cases of enteric fever treated by anti-typhoid vaccine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 89-91. — **Courmont (J.) & Roehaix (A.)** Essais de traitement de la fièvre typhoïde par les lavements de cultures de bacilles d'Eberth tuées par la chaleur. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 192-196. — — — — — Immunisation antityphique de l'homme par voie intestinale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1829. — **Evelyn (W. A.)** A case of typhoid fever complicated with cholecystitis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1064. — **Flock (E. P.)** The prevention of typhoid fever by vaccines. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 150-152. — **Gärtner**. Ueber Infektionen mit Typhus durch Quellen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 214-228. — **Griffith (J. P. C.)** Typhoid fever in infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 147-152. — **Haller (E.) & Ungermann (E.)** Ueber die Empfänglichkeit der Ziege für die Infektion mit Typhusbacillen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 337-340. — **Hartsack (F. M.)** Schutzimpfung gegen Typhus. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 707-709. — **Jaffé (R.)** Säureagglutination und Normalagglutination der Ty-

phus-Koli-Gruppe. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 1-11. — **John (M.)** Zur Pyramidenbehandlung des Typhus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 987. — **Kornstaedt (F.)** Typhus, Kanalisation und Trinkwasser in Stralsund. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 100-110. — **Labit (H.)** Le coli-bacille dans l'eau de boisson et la fièvre typhoïde. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 461-471. — **Laignel-Lavastine**. Ostéo-périostites post-typhoïdiques suppurées et plastiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 916-920. — **Lane (J. E.)** A case of paratyphoid. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 155. — **Ledingham (J. G. G.) & Dean (H. R.)** The action of the complement-fractions on atropin-B. typhosus system with comparative hæmolytic experiments. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 152-194. — **Leenhardt, Maillet & Carrieu**. Quelques complications de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 385-389. — **Liffran**. La vaccination contre la fièvre typhoïde, son intérêt pour la marine. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 321-356. — **Littner (W.)** Antityphoid inoculation. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 292-303. — **Lockhart (J. R.)** Cancerum oris, with report of a case following typhoid fever. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 147-150. — **Malaise (J.)** Une épidémie de fièvre typhoïde. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 773. — **Meador (F. M.)** Treatment of the typhoid carrier. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 355-358. — **Moany & Dumont (J.)** Septico-pyohémie à staphylocoques dans la convalescence de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 692-701. — **Noack & Höcke**. Paratyphusbazillen als Erreger multipler Milznekrose beim Kalbe. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 215-220. — **O'Carroll (J.) & Purser (F. C.)** On a case of meningitis due to Bacillus typhosus. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 10-14. — **Persson (G. A.)** An early inoculation of typhoid bacterins. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1047. — **Pfeiffer (R.) & Bessau (G.)** Ueber die angebliche Trennung der toxischen und der immunisierenden Bestandteile des Typhusbacillus. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 172-184. — **Poppe**. Die Säureagglutination der Bakterien der Paratyphusgruppe. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiii, Orig., 185-191. — **Reynolds (F. P.)** Prevention of typhoid fever in military service. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 167. — **Semke**. Ueber Verbreitung von Typhus durch Milchprodukte. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 349-354. — **Sharpless (F. C.)** Note on treatment of typhoid perlostitis by vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1114. — **Stolkind (E.)** Die Klinik des Paratyphus. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1911-12, xii, 195-212. — **Toussaint (H.)** Péri-tonite intestinale des typhoïdiques. Soc. de

méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 367-374. — **Valivrand.** La vaccination anti-typhoïde. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 378-380. — **Vincent (H.)** Sur la vaccination antityphique. J. State Med., Lond., 1912, xx, 321-339. — **Zarchi (S.)** Beiträge zur Kasuistik des Abdominaltyphus im Kindesalter. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 273; 292. — **Ziegel (H. F. L.)** A clinical study of relapses in typhoid fever; with an analysis of 25 relapses in 21 out of 166 typhoid fever cases. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 366-376.

Typhus Fever.

Elava (J.) Ueber Flecktyphus. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1912, iv, 1-10, 1 pl. — **Nicollé (Ch.), Conseil (E.) & Conor (A.)** Le typhus expérimental du cobaye. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 250-263. — **Patek (A. J.)** Typhus fever; report of a case occurring in Milwaukee. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 18-22. — **Problèmes (Les)** de la prophylaxie du typhus exanthématique. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 810-847.

Undulant Fever.

Bull (P.) & Gram (H. M.) [Cholecystitis with pure culture of micrococcus melitensis.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1026-1044. — **Cantieri (C.)** Sulla lattoreazione per il micrococco melitense. Semplificazione di tecnica. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 280-286. — **Luna (F.)** Contributo alla conoscenza della febbre mediterranea nei lattanti. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 646. — **Missiroli (A.)** Sulla sierodiagnosi della febbre di Malta. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 433-445. — **Yount (C. E.) & Looney (R. N.)** Malta fever in Arizona, with a preliminary report of cases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 257-261.

Vaccinia, Vaccination.

Brauns. Zur Desinfektion des Operationsfeldes bei Impfungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 388-391. — **Camus (L.)** De l'inoculation des vaccinifères: vaccination par piqûres au moyen d'un procédé mécanique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 560-568, 1 pl. — **Chaumier (E.)** Le musée de la vaccine du Plessès-les-Tours. Æsculape, Par., 1912, ii, 106. — **Elgin (W. F.)** The production of vaccine. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 680-688. — **Erikson (C.)** [Compulsory vaccination a cause of revolution in Brazil.] Hälsovannen, Stockholm, 1912, xxvi, 149-151. — **Henseval (M.) & Convent (A.)** Recherches sur l'immunité vaccinale; étude des propriétés du sérum des animaux vaccinés (1^{re} communication). Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 251-281. — **Lehmann (M. E.)** Zur Nachbehandlung

Geimpfter. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 990. — **Rosenfeld (J.)** Successive cowpox vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 16-18. — **Raudnitz (R. W.)** Zur Frage der Impfbelehrung. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1008-1013. — **Schamberg (J. F.)** The arguments of antivaccinists and the measure of truth and error contained therein. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 690-695. — **Weaver (R. E.)** A method for use in opsonic index work and vaccine standardization. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 398.

Varicella.

Kalvin (H. M.) Death following an attack of chicken-pox. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 176.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Marshall (Charles Frederic). Syphilology and venereal disease. 2. ed. Lond., 1912, Baillière, Tindall & Cox. 572 p. pl. 8°.

Aguadé (J.) Aspecto médicosocial de las infecciones sexuales en el matrimonio. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xl, 321; 369. — **Bosellini (P. L.)** Il geraseptol nella pratica venerologica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 577. — **Seippel (Clara P.)** Venereal diseases in children. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 50-56. — **Siebert (W.)** Bemerkungen zur Aetiologie des infektiösen oder venerischen Granuloms. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 341-349. — **Toll (R. M.)** Treatment of chancroids. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 25. — **Türk (N.)** Zur Aetiologie der phagadänischen Genitalgeschwüre. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 549; 591.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.

Barbellion (G.) Sciatique et rétrécissements blennorragiques. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 356. — **Berger (F.)** Blenotie, ein neues reizloses Antigonorrhœicum. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 694. — **de Beurmann, Regnaud (E.) & Cottin (F.)** Traitement de l'épididymite blennorragique par les boues radio-actives. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 701-710. — **Chevrel (F.)** Septicémie gonococcique à caractères de fièvre intermittente; traitement par la vaccinothérapie. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 281-283. — **Gallavardin (L.), Croizier (L.) & Rey (C.)** Endocardite infectieuse blennorragique, avec constatation du gonocoque dans le sang et sur les végétations de l'endocarde. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 311-315. — **Gugisberg.** Die Frage der Vakzinotherapie und Vakzinediagnose der Gonorrhœ. Mün-

chen. med. Wchnschr., 1912, lix, 1207-1209. — **Lehr** (L. C.) Report of a case of gonorrheal pyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 36. — **Minet** (H.) La blennorrhagie doit être traitée dès le premier jour de son apparition. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 121-127. — **Polland** (R.) "Gonaromat" in der Gonorrhoe-Therapie. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 182. — **Rey** (Ch.) Culture du gonocoque dans le sang circulant. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 315-318. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 1169-1172. — **Sakaguchi** (Y.) & **Watabeki** (C.) Kutane Reaktion bei Gonorrhoe-kranken. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 719-723. — **Sellei** (J.) [Vaccinotherapy of gonorrhoeal prostatitis and arthritis.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 513-515. — **Trogu** (G.) Sur une localisation peu commune du gonocoque de Neisser. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 401-408. — **Way** (L. F. K.) Bler's hyperæmic treatment in gonorrheal epididymitis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 92-94. — **Wiener** (E.) Ein Fall von gonorrhoeischer Proktitis mit consecutiver hämatogener Nephritis parenchymatosa chronica. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1029.

Whooping-cough.

Inaba (I.) Ueber den Bordet-Gengouschen Keuchhustenbacillus, bes. Uebertragungsversuche des Keuchhustens auf Tiere. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 252-264. — **von Starck** (N.) Diabetes mellitus im Anschluss an Pertussis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1317-1319.

Yellow Fever.

Cartaya (J.) Estudios en sangre de muer-mo globulos rojos nucleados; restos nucleares; cuerpos de Jolly; semejanza entre algunos de estos cuerpos y los descritos por el Dr. H. Seidlin, en sangre de fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 309-412

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Beddard (A. P.) & **Plumtre** (C. M.) A further note on chronosis associated with carboluria. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, v, 505-508, 3 pl. — **von Hansemann** (D.) Die Konstitution als Grundlage von Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 933-938. — **Kemen**. Ueber chronischen Gelenkrheumatismus, Gicht und Ischias. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 50-52. — **Labbé** (M.) & **Bith** (G.) Les acidoses graves en dehors du diabète. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 631-640. — **Leri** (A.) Evoluzione e stato attuale della dottrina delle diatesi. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 747-750. — **Pfaundler** (M.) Kindliche Krankheitsanlagen (Diathesen) und Wahr-schein-

lichkeitsrechnung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 175-186. — **von Planta** (A.) Die kindlichen Diathesen und das alpine Hochgebirge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1096. — **Triboulet** & **Bougault**. Une modification rare des urines (alcaptonurie). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 834-837. — **Ulmer** (E.) Et irregulært tilfælde af hydrops intermittens. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 88-92.

Cancer.

See, also, under organs.

Columbia University. George Crocker special research fund. Studies in cancer and allied subjects. v. 2. Pathology. N. Y., 1912, Columbia Univ. 273 p. 32 pl. Folio.

Ross (Hugh Campbell), **Cropper** (John Westray) & **Ross** (Edward Halford). Further researches into induced cell-reproduction and cancer. (The MacFadden researches.) v. I-II. Lond., 1911-12, J. Murray. 63 p. 5 pl.; 125 p. 9 pl. 8°.

Bainbridge (W. S.) The De Keating-Hart method of fulguration. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1-16. — **Intestinal stasis** in relation to cancer etiology and prophylaxis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 67-71. — **Bashford**. Present aspects of some cancer-problems; on the occurrence of cancer throughout the human race. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1690-1705. — **Blain** (A. W.) The cancer problem to-day. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 197-199. — **Castaigne**. La médication par les sels de quinine dans le cancer. Clinique, Par., 1912, vii, 388-391. — **Coca** (A. F.) "Vaccination" in cancer. I. Vaccination in human cancer in the light of the experimental data upon normal tissue and tumor immunity. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xiii, 524-542. — **Coca** (A. F.), **Dorrance** (G. M.) & **Lebrede** (G. M.) "Vaccination" in cancer. II. A report of the results of the vaccination therapy as applied in 79 cases of human cancer. *Ibid.*, 543-585. — **Ehrmann** (F.) & **Laffont** (P.) La filtration et les fortes doses dans le traitement radiothérapique des épithéliomas cutanés. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 125-131. — **Firket** (C.) Ueber das Schicksal abgesprengter Epithelkeime in der Haut eines fünfmonatigen Kindes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 351-357. — **Fränkel** (S.) Zur Chemie des Karzinoms. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1041. — **Gaube** (J.) On decancerisation. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 6. — **van Haberer** (H.) Ein Fall von Röntgenkarzinom. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 783-785. — **Kolb** (K.) Zur Antimeristemfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 793-796. — **Kraus**

(R.) Karzinomzelle und Karzinomreaktionen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 867-877. — **Laroy** (L.) Grands faits de l'expérimentation dans le cancer; leçon inaugurale. *Belgique méd.*, Gand, 1912, xix, 231-235. — **Lasarus-Barlow** (W. S.) On the presence of radium in some carcinomatous tumors. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 170-173. — **Lomon.** Note clinique sur la filtration dans le traitement des épithéliomas cutanés par la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 123-125. — **MacDermott** (W. R.) Recent cancer research and modern views regarding the nature of the disease. *Scient. Am., Suppl.*, N. Y., 1912, lxxiii, 359; 374. — **de Martel** (T.) & Dominici. Amélioration de la technique de la diathermie (courants de d'Arsonval) dans le traitement des cancers accessibles? *Paris chirurg.*, 1912, iv, 366-368. — **Matthews** (A. A.) Education of the public regarding cancer. *Northwest. Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 197-200. — **Mayer** (M.) Tödliche Bauchpunktion bei Implantationskarzinom der Bauchdecken nach miliarer Karzinose des Bauchfells. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1439. — **Mayoral** (P.) & de la Serrana (M. J. G.) El diagnostico del cáncer por la reacción de Elsberg. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxvi, 259-275. — **Mori** (T.) Experimentelle Untersuchungen über die Genese atypischer Epithelwucherungen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccviii, 333-360. — **Murachi** (N.) Zur Kenntnis des Schwefelstoffwechsels der Krebskranken. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 138-148. — **Neustadt** (M.) Ueber cancer en cuirasse mit Blasenbildung und Lokalisation an der Haut des rechten Oberschenkels und des Unterbauches. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 487-508. — **Pinkuss** (A.) Zur Mesothoriumtherapie bei Krebskranken. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 935-937. — **Rosenberg** (M.) Zur Frage der serologischen Karzinomdiagnostik. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1912, xxxviii, 1225-1227. — **Russell** (B. R. G.) The manifestation of active resistance to the growth of implanted cancer. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 201-213. — **Sebastián Recasens.** Del cáncer. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1912, v, 57-70. — **Shaw-Mackenzie** (J. A.) Certain reactions of the blood in carcinoma (and other conditions), with suggestions of treatment. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 643-646. — **Sierra** (L. R. F.) Tratamiento del epiteloma por el radium. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1912, xiv, 301-306. — **Theilhaber** (A.) Zur Lehre von der Spontanheilung der Karzinome. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1912, xxxviii, 1240. — **Wacker** (L.) Spielt eine abnorme Zusammensetzung des Fettes beim Krebs eine Rolle? *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 349-364. — **Woglom** (W. H.) The nature of the immune reaction to transplanted cancer in the rat. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 197-200.

Diabetes.

Brosch (A.) Zur Kenntnis des enterogenen Diabetes. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccviii, 426-429. — **Chauffard** (A.) & Rendu (H.) Le syndrome de déshydratation aiguë dans le coma diabétique. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 417-427. — **Darling** (C. G.) Retinal lipaemia in severe diabetes. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 355-359, 1 pl. — **Dufourt** (E.) Le rôle de la viande dans l'alimentation des diabétiques. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1912, xix, 225-233. — **von Hansemann** (D.) Pankreasveränderungen bei Diabetes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 927-930. — **Hansen** (O.) Om diabetes insipidus og dens behandling med salt-og æggelvidefattig diæt. *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, Københ., 1911-12, x, 237-244. — **Herringham** (W. P.) A lecture on diabetes. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 81-86. — **Kaufmann** (M.) Die Behandlung des Diabetes mellitus in der Praxis. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1912, xxx, 225; 287. — **Knowlton** (F. P.) & Starling (E. H.) On the nature of pancreatic diabetes; preliminary communication. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 218-223. — **Ueber den Zuckerverbrauch im normalen und im diabetischen Herzen.** *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 169-173. — **Labbé** (M.), Bith (G.) & Fertyk (Mlle.) Les œdèmes chez les diabétiques, action du bicarbonate de soude. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 571-579. — **Labbé** (H.) & Vitry (G.) Substances indialysables urinaires éliminées au cours des états diabétiques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1373-1375. — **Lampé** (E.) Ueber die Verwendung des Glykoheptonsäurelacetons bei Diabetes mellitus. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 244-248. — **Lauritzen** (M.) Diabetik acidose og dens behandling. *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, Københ., 1911-12, x, 158-184, 1 diag. [Discussion], 192-194. — **Menyhért** (W.) Die Ätiologie des Diabetes mellitus und eine neue Therapie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 782; 851; 988; 1135. — **von Noorden** (C.) Ueber W. Menyhérts Theorie und Behandlung des Diabetes mellitus. *Ibid.*, 1341-1345. — **Prigam** (H.) & Löwy (J.) Ueber die Kollidausscheidung im Harn bei Diabetes mellitus. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1912, xxxiii, 493-497. — **Ringer** (A. I.) The influence of glutaric acid on phlorhidzin diabetes. [Abstr.] *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 54. — **Schirokauer** (H.) Haferkur und Blutzuckergehalt bei Diabetes mellitus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1129-1132. — **Siebel.** Coma diabeticum im Verlauf akuter Infektionskrankheiten. (Ein kasuistischer Beitrag.) *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 828. — **Simon.** Diabète compliqué d'acétonémie. *Rev. méd. de l'est.*, Nancy, 1912, xlv, 312-314. — **Stern** (H.) Rice in the dietary of the diabetic. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxi, 1219-1222. — **Strauss** (H.) Ueber Inulinkuren bei Diabetikern. *Berl. klin.*

Wehnschr., 1912, xlix, 1213-1222. — **Underhill** (F. P.) The influence of sodium tartrate upon the elimination of certain urinary constituents during phlorhidzin diabetes. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 115-126.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Ebstein (E.) Ueber Gichttophi an den Augenlidern. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1236. — **Finck**. Importance du régime alimentaire dans le traitement de la goutte; difficulté de son application. *Geb. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 267-269. — **Goldscheider**. Ueber atypische Gicht und ihre Behandlung. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 331; 402. — **Hopkins** (F.) Gout; its frequency, various manifestations and treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 25. — **Jex-Blake** (A. J.) Chronic gout; fibrosis (non-tuberculous) of the lungs. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 175. — **Mannich** (C.) & **Schwedes** (L.) Urosemien. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1912, xxvii, 351. — **Nukada** (Y.) Untersuchungen über Gicht. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 40-50. — **Schawlow** (A.) Zur Bestimmung der Harnsäure im Blut. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 151-153. — **Schütz** (R.) Die Pathologie des Nukleinstoffwechsels (Gicht, Uratsteindiathese). *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 110; 126. — **Ströbel** (H.) Zur Frage der Complementfixation bei der Gicht. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 112-114. — **Thost** (A.) Die Gicht in den oberen Luftwegen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1912, xxvi, 318-344.

Obesity.

Balzer (F.) & **Belloir**. Lipomatose symétrique à localisation multiples, cervicale, thoraco-abdominale et dorso-lombaire. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 213-215. — **Byloff** (K.) Ein Fall von abnormer Fettwucherung und Fettverteilung (*Adipositas dolorosa*). *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 1766-1771. — **Rabier**. Des adjuvants de la cure de l'obésité, à Brides (Savoie). *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, c.-v. 1912, lvii, 133-143. — **Pagniez** (Ph.) Lipomatose symétrique à localisation thoraco-abdominale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 964.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Baudouin (M.) L'ostéo-arthrite déformante à l'époque de la pierre polie. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1361-1363. — **Clotet** (B.) Tractament de les artropaties seques deformants per l'opoterapia ovàrica. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 1-7. — **Eden** (R.) Ueber

Osteoarthritis deformans coxae juvenilis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvii, 148-175. — **Gibney** (V. P.) A case of Still's disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 93-96. — **Lanel** (E.) Rhumatismes chroniques. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 468-470. — **Mendel** (F.) Die Fortschritte der Salicylbehandlung bei rheumatischen Erkrankungen. *Berl. Klinik*, 1912, Heft cclxxxviii, 1-21. — **Müller** (J.) Weitere Beobachtungen über Melubrin und seine therapeutische Wirkung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 960. — **Pichler** (K.) Zur Klinik und pathologischen Anatomie des Rheumatismus der Halswirbelsäule. (*Malum suboccipitale rheumaticum*.) *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 293-300. — **Schols** (H.) Tuberculosis rheumatoides. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1746.

Rickets.

Cattarena (D.) Rachitismo e reazione di Wassermann. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 642. — **de Jager** (L.) Over de oorzaak en het wezen der rachitis. *Nederl. maand-schr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergereesk.*, Leiden, 1912, i, 173-182. — **Kasowitz** (M.) Ueber Rachitis. II. Osteochondritis rachitica. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 194; 334; 489; 581. — **Klotz** (R.) Zur Aetiologie der Rachitis, auf Grund ihrer therapeutischen Beeinflussung durch Hypophysenmedikation. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1145-1148. — **Ostrowski** (S.) Die Morphologie des Blutes bei Rachitis. *Folia haematol.*, Leipz., 1912, xiii, 1 Teil, 305-319. — **Peiper** (O.) Ueber Rachitis in Deutsch-Ostafrika. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 385-391.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malaria Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

de Beurmann (Lucien) & **Gougerot** (Henri). Les nouvelles mycoses: exascoses (exblastomycoses), oïdiomycoses, sporotrichoses, botrytimycose, oosporoses hémisporose. *Par.*, 1912, Masson & Cie [etc.]. 165 p. 8°.

Albrecht (A.) Ueber einen zusammen mit Sklerostomumlarven im Pferdeköte sich entwickelnden Nematoden der Gattung Rhabditis. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 370-374, 1 pl. — **Allan** (W.) Thymol for *Taenia saginata*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 197. — **Amato** (A.) & **Gabrielli** (G.) Diffusione dell'anchilostomasi nelle zolfare di Sicilia. *Ramazzini*, Firenze, 1912, vi, 123-129. — **André** (Ch.) Recherches anatomiques et expérimentales sur la punaise des lits. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 600-615. — **Auer**

- bach (M.) Bemerkungen über den Infektionsmodus der Seefische mit Myxosporidien. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 617-623. — **Balfour** (A.) The life cycle of *Spirochaeta gallinarum*; an appreciation and a criticism of E. Hindle's recent paper. Parasitology, Cambridge, 1912, v, 122-126. [Reply of Hindle], 127. — **Bamile** (C.) Il morbo di Carlo Chagas o tiroidite parassitaria. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 893-898. — Sull' *anaplasma canis*. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 358-360. — **Bevan** (LL. E. W.) The anaplasmoses of cattle. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 392-400. — Anaplasmoses of sheep. *Ibid.*, 400. — **Brault** (J.) Deux cas d'achorion Quinckeanum dans l'espèce humaine. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 259. — **Brüning** (H.) Zur Kenntnis des Cineols mit besonderer Berücksichtigung seiner Eigenschaft als Antiascaridicum bei Kindern. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 155-168. — **Chatton** (E.) & **Delanoë** (P.) Observation sur l'évolution et la propagation de *Crithidia melophagi* Flu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 942-944. — **Clurea** (J.) Ueber *Gnathostoma hispidum* Fedtsh. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 288-292, 1 pl. — **Courtois-Suffit**, **Géris** (L.) & **Jacquet** (P.) Un cas de bilharziose intestinale contractée à la Guadeloupe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 560-570. — **Craig** (C. F.) The parasite amebæ of man and their relation to disease. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 1-17. — **Decloux & Parvu**. Un cas de sporotrichose de Beurmann et Gougerot. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 716-720. — **Dind**. Einige Fälle von Sporotrichose und die Sporotrichose in der Schweiz. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 29-43, 3 pl. — **Dobell** (C.) On the systematic position of the spirochaetes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 186-191. — **van Duyse** (M.) Un épigastrien parasite vivant (Jean Libbera). Belgique méd., Gand, 1912, xix, 267-273. — **Garin** (Ch.) Comment se fixent les vers parasites à la paroi de l'intestin. Ésculape, Par., 1912, ii, 108. — **Goodhart** (J. F.) Intestinal parasites in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 351-357. — **Gough** (L. H.) The anatomy of *Stilesia globipunctata* (Rivolta). Parasitology, Cambridge, 1912, v, 114-117. — **Hamburger** (Clara). Ueber einige parasitische Flagellaten. Verhandl. d. naturh.-Med. Ver. zu Heidelberg., 1912, n. F., xi, 211-219. — **Herzog** (H.) Ueber pathogene *Demodex*-Milben beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 808. — **Hindle** (E.) What is the genus *Leptomonas* Kent? Parasitology, Cambridge, 1912, v, 128-134. — **Hindle** (E.) & **Lewis** (R. C.) Note on "*Crithidia*" cleti n. sp., parasitic in the alimentary canal of *Cletus varius*, Dall. *Ibid.*, 109-113. — **Hlava** (J.) Ueber Befund von protozoenartigen Parasiten im Blute. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1912, iv, 15, 1 pl. — **Hollande** (A. Ch.) Sur l'herpetomonas emphyti n. sp., parasite d'une larve d'hyménoptère, l'*Emphytus cinctus* Klüg. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 940-942. — **Koch** (M.) Ueber den Parasitismus der *Linguatula rhinaria* Pilger (*Pentastomum taenioides*) im Vergleich zu dem der tropischen Porozephalen. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 381. — **Langeron** (M.) Localités nouvelles de phlébotomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 973. — **Lunn** (W. E. C.) Case of tapeworm. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 99. — **Mayer** (M.) & da Rocha-Lima (H.) Zur Entwicklung von *Schizotrypanum cruzi* in Säugetieren. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 376-380. — **Mitter** (S. N.) Note on *Gnathostomum spinigerum*. Parasitology, Cambridge, 1912, v, 150, 1 pl. — Some entozoa of Indian elephants: and a gastrodisc (?) from an Indian zebu. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., & Lond., 1912, xxv, 111-115. — **Mühlens** (P.) Spirochäten bei Menschen und Tieren in den Tropen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 422-434. — **Newstead** (R.) The Papataci flies (*Phlebotomus*) of the Maltese Islands. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 613: xix, 28. — **Ohmori** (J.) Zur Kenntnis des Pebrine-Erregers, *Nosema bombycis* Nägeli. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xl, 108-122, 1 pl. — **Perroncito** (E.) Note ed osservazioni sulla vita delle ascaridi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 73-76. — **Peschic** (S.) Versuche über die Wirkungsweise des Atoxyls. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xlii, 364-370. — **Peter**. Durchbruch der Hypodermalarven des Rindes durch die Haut. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 454-459. — **Pipping** (W.) [Intestinal diseases, especially concerning oxyuris vermicularis in children.] Duodecim, Helsinki, 1911, xxvii, 211-237. — **Plehn** (G.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Frambösiefraße. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1912, xvi, 318-326. — **Proca** (G.), **Danila** (P.) & **Stroe** (A.) Milieux pour la culture des spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 895-897. — **Pusch** (G.) Ueber die Schädlichkeit der *Tilletia* im Futter unserer Haustiere. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xi, 1; 70; 255. — **Rabaud** (E.) Le comportement des larves parasitées. Bull. Soc. philomat. de Par., 1912, 10. s., iv, 79-90. — **Raillet** (A.) & **Henry** (A.) Quelques nématodes parasites des reptiles. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 251-259. — **Renkauf** (E.) Ein Verderber des Wasserbären, *Macrobolus lacustris* Duj., *Macrobolophthorax vimariensis* (Renkauf). Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, 390-393. — **Robertson** (M.) Notes on some flagellate infections found in certain Hemiptera in Uganda. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 234-240. — **Rost** (G.) Ueber Salvarsan bei Framboesia. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 924. — **Sangiorgi** (G.) Contributo alla conoscenza del blastomiceti patogeni. Gior.

d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 59-65. — **Sartory** (A.) Les oosporoses: otite moyenne avec association d'oospora pathogène et de pneumobacille; oosporose pulmonaire. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 421-429. — **Schilling** (C.), von Krogh (M.), [et al.] Die Wirkung organischer Quecksilberverbindungen bei Spirochäteninfektionen. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, 21-43. — **Schottmüller** & **Fraenkel**. Ueber Streptotrichosis hominis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1405. — **Schröder** (O.) Weitere Mitteilungen zur Kenntnis der Buddenbrockia plumatellae Ol. Schröder. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1912, n. F., xi, 230-237. — **Schüffner** (W.) Die Wassermann'sche Reaktion bei Ulcus tropicum und der Wert der verschiedenen Antigene in den Tropen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektions-Krankh., Leipz., 1912, lxxi, 362-370. — **da Silva** (P.) Ueber einige Helminthen aus Bahia. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 485-487. — **Stettner** (H.) Zur Behandlung der Oxyuriasis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 901. — **Szécal** (S.) Ueber einige moderne Romanowsky-Blutfärbungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1082-1084. — **Tenny** (E. S.) Blood and stool examinations in a company of Philippine Scouts. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 4. — **Theiler** (A.) Weitere Untersuchungen über die Anaplasmosis der Rinder und deren Schutzimpfung. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xi, 193-207, 1 pl. — Das Trypanblau und Trypanrot in der Behandlung der Piroplasmen und deren praktische und theoretische Bedeutung. *Ibid.*, 305-320. — **Todd** (J. L.) & **Wolbach** (S. B.) Parasitic protozoa from the Gambia; second report of the expedition of the Liverpool School of Tropical Medicine to the Gambia, 1911. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 195-218, 3 pl. — **Verrotti** (G.) La framboesia tropicale e la boubas Brasiliana. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 481-488. — **Visentini** (A.) Mécanisme de l'immunité naturelle du rat et du cobaye à l'égard des cultures de Leishmania infantum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 358-360.

Filariasis.

Coenen (H.) Elephantiasis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 902. — **Fülleborn** (F.) Untersuchungen über Filarien. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 439. — **Goubeau**. Quelques remarques sur un cas de filariose. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 98-100. — **Leber** (A.) Beiträge zur Klinik und Therapie der Filarienkrankheiten in der Südsee. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 441-443. — **Raillet** (A.), **Henry** (A.) & **Longeron** (M.) Le genre Acanthocheilonema Cobbold. et les filaires péritonéales des carnivores. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 392-395. — **Wirth** (D.) Filariosen bei ein-

heimischen Pferden. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 161-174, 1 pl.

Hydatids.

Casoni (T.) La diagnosi biologica dell'echinococcosi umana mediante l'intradermoreazione. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-12, iv, No. 3, 5-16. — **Debove** (M.) & **Esmelin** (Ch.) Un cas d'épanchement chyliforme du péritoine d'origine hydatique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 401-415. — **Mirolubow** (V.) Ueber Entwicklung des Alveolarechinokokkus beim Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 472-475. — **Pfeiler** (W.) Die Serodagnostik der Echinokokkenkrankheit. Eine monographische Studie. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xi, 70-96. — **Thomsen** (O.) & **Magnussen** (G.) Ueber spezifische Antikörper bei Echinokokkenkranken. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1183.

Leishmaniosis.

Massaglia (A.) Contributo allo studio delle infezioni da Leishmania-infantum. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 308-310. — **Nicolle** (Ch.) & **Conor** (M.) Quelques expériences pratiquées avec le virus de la leishmaniose naturelle du chien; reproduction de la maladie chez le singe. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 351-355. — **Patton** (W. S.) Preliminary report on an investigation into the etiology of Oriental sore in Cambay. Scient. mem. med. off. India, Calcutta, n. s., 1912, No. 50, 1-19. — **Wenyon** (C. M.) A supposed peculiarity in the structure of the Leishmania from skin lesions in South America. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 193. — **Yakimoff** (W. L.) & **Nina-Kohl**. Infection des souris blanches par les cultures de "Leishmania infantum" Ch. Nicolle. Bull. Soc. path. exot. Par., 1912, v, 218-220. — L'infection des animaux de laboratoire par la Leishmania infantum Ch. Nicolle (2^e note préliminaire). *Ibid.*, 355-357.

Syphilis.

See, also, *infra*, "Salvarsan and Neosalvarsan."

Alexander (A.) Zur Frage der "verfeinerten Wassermannschen Reaktion" (Kromayer und Trinchese). Med. Klin., Berl., 1912, viii, 783-785. — **Aoki** (T.) Zur Frage: Tätowierung und Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 508-519. — **Archambault** (G.) Un cas de syphilis maligne. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xli, 249-256. — **Audry** (Ch.) Doit-on diriger le traitement de la syphilis d'après la réaction de Wassermann? Provence méd., Par., 1912, xxiii, 293. — Sur une singulière récurrence de syphilis; récurrence ab initio. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 241-243. — **Baermann** (G.) & **Schüffner** (W.) Die Frambösie-Syphilis-Gruppe. Beihefte z.

Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 327-340. — **Bayet** (A.) Le pronostic général de la syphilis. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 234-249. — **Behaegel** (Th.) La réinfection syphilitique. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 359-363. — **Belot** (J.) & **Nahan**. Sur la syphilis osseuse. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 131-133. — **Bergel** (S.) Experimentelle Beiträge zum Wesen der Wassermann-Neisser-Bruckschen Reaktion. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1095-1097. — **Crigler** (L. W.) Sodium cacodylate in tertiary syphilis; report of a case. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 49-51. — **Deléarde** & **Repellin**. Un cas d'anasarque sans albuminurie ni cardiopathie chez une fillette de huit ans hérédosyphilitique. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 134-137. — **Donald** (R.) A comparison between Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1912, ii, 1752-1754. — **Dreyer**. Zur Diagnose der Ulcera dura. Dermat. Centralbl., Berl., 1912, xv, 226-229. — **Drury** (H. C.) Remote effects of syphilis. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 1-10. — **Ecsedi** (E.) & **Sebök** (S.) Der therapeutische Wert des Jodfersan in der Behandlung der Lues. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 165; 173. — **Ferreira** (C.) O choro continuo como symptoma da heredo-syphilis. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 114-117. — **Fleming** (A.), **Donald** (R.), **Ross** (A.) [et al.] Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann test. Lancet, Lond., 1912, ii, 115-117. — **Fournier** (E.) L'hérédosyphilis seconde et ses dangers. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1912, xii, 87-102. — **Gardi** (I.) & **Prigione** (F.) Sul valore clinico dei principali metodi sierodiagnostici per la diagnosi di sifilide. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1911, 3. s., iv, 441-498. — **Gaucher**, **Bricout** & **Meaux** Saint-Marc. Kératose plantaire unilatérale syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 177. — **Girard**. Chancres syphilitiques du méat et de l'urètre, particulièrement en cas de blennorrhagie coexistante. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 409-414. — **Goldreich** (A.) Narben bei latenter Lues hereditaria. Mitt. d. Gesellschaft. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 161-163. — **Gradwohl** (R. B. H.) The technique of the Wassermann reaction for syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 601-613. — **Grünberg** (J.) Zur Kasuistik latenter Lues. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1145. — **Gueit** (C.) Érythème noueux et syphilis. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 962. — **Hornstein** (Z.) Ueber den diagnostischen Wert der Wassermann'schen Reaktion. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1912, 28; 43. — **Jollivet** (L. Ch.) Réactions méningées observées au cours de la syphilis. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 189-191. — **Kirmisson**. À propos d'une ostéite syphilitique du tibia; caractères dif-

férentiels des ostéites chroniques; tuberculose, syphilis, ostéomyélite prolongée. Clinique, Par., 1912, vii, 369-372. — **Klausner** (E.) Die Lipoide im Serum bei Lues. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 786. — **Krefting** (R.) La signification clinique de la réaction de Wassermann. Paris méd., 1911-12, 521-525. — **Lefebvre** (Ch.) Sur un cas de tumeur syphilitique des muscles du mollet. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 306-308. — **Le Gendre** & **Garsaux**. Deux cas d'ictère catarrhal en période secondaire de la syphilis; disparition rapide après injections de salvarsan; rechutes d'accidents secondaires après les traitements par l'arséno-benzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 758-760. — **Lesser** (F.) Roseola tertiaria. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 521. — **McIntosh** (J.) & **Fildes** (P.) An investigation of the value of certain antigens for use in the Wassermann reaction, in particular of Sach's new antigen. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, 79-93. — **Mészáros** (K.) Die Syphilis imitierende Erscheinungen in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 197-199. — **Meyer** (F. M.) Nachtrag zu der Arbeit über Epiphaninreaktion bei Syphilis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1230. — **Müller** (R.) Wassermannsche Reaktion zur Antigenfrage. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 911-914. — **Nielsen** (L.) Tardive syphilitiske erosive Papler paa Genitalia hos en kvinde, næste 24 Aar efter Infektion (+ Spiroch pall. + Wassermann). Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1490-1494. — **Noguchi** (H.) Demonstration of luetic reactions. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 5-25. — **Oppenheim** (M.) Zur Abortiv- und Kombinationsbehandlung der Syphilis mit Salvarsan und Quecksilber. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 985-987. — **Pautrier** (L. M.) Le traitement de la syphilis par l'ingestion de calomel à doses fractionnées. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 648-650. — **Pinés** (N.) Importance clinique de la réaction de Hecht. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 265-268. — **Power** (D'A.) On the treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1418-1421. — —. The treatment of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 641-643. — **Rajat** (H.) Sur un cas de chancre syphilitique du cuir chevelu siègeant à l'occiput. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 325. — **Ranken** (H. S.) A note on "granule-shedding" in treponema pertense. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1482. — **Rebaudi** (U.) Sul sifiloma iniziale successivo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 739-741. — **Robinson** (Daisy O.) Diagnostic value of the Noguchi luetin reaction in dermatology. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 410-419. — **Schmitt**. Ictère syphilitique. Rev. méd. de l'est, Nancy 1912, xlii, 249. — **Stamenl** (P.) Sifilide e concepimento. Ginecol. mod., Genova, 1912, v, 145-150. — **So** (F.) Ueber den Einfluss von Organerkrankungen auf die Extraktwerte bei der Wassermann Reaktion. Centralbl. f.

Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 438-442. — Ueber die Verwertbarkeit der modifizierten Präzipitationsmethode nach Porges. *Ibid.*, 442-449. — **Sonnenberg** (E.) Ein Fall von hereditärer Syphilis in der zweiten Generation. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1911-12, xv, 259-263. — **Sowade**. Reinzüchtung der Syphilisspirochäte. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1015. — **Stiner** (O.) Ergebnisse der Serumdiagnostik bei kongenitaler Lues. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 595-601. — **Stitt** (E. R.) Technique of a Wassermann test in which guinea-pig complement is not required. *Emery technique. Noguchi reagents.* U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 362-369. — **Stroscher**. Erfahrungen mit dem Schindlerschen Joha in der Praxis. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 986. — **Tomasczewski** (E.) Ein Beitrag zur Züchtung der *Spirochaeta pallida*. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 792. — **Tribondeau** (L.) Réaction de Wassermann; procédé électrique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 961-963. — **Tubby** (A. H.) Labial chancre. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, xl, 162. — **Uhlenhuth** (P.) Experimentelle Untersuchungen über Syphilis (Chemotherapie und Impfsyphilis der Kaninchen). *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 321-330. — **Uhlenhuth** (P.) & **Mulzer** (P.) Verimpfungen von Blut und anderen Körperflüssigkeiten syphilitischer Menschen in die Hoden von Kaninchen. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 165-172. — **Weil** (R.) Bemerkungen zur Arbeit von P. Kuschakoff: Zur Frage über die Verwertung der Widerstandsfähigkeit menschlicher Erythrocyten gegenüber Cobragift für die Diagnose der Syphilis. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xiii, 216-218.

Salvarsan and Neosalvarsan.

Balzer (F.) & **de Champtassin** (P.) Péri-névrite sciatique consécutive à une injection intramusculaire d'arsénobenzol, traitement par le mécano-thérapie. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1912, xxiii, 211-213. — **Baudouin** (F.) Polioencéphalite syphilitique; guérison par le "606". *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 894-896. — **Bernheim**. Einstweilige Erfahrungen über Neosalvarsan. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1040. — **Boehncke** (K. E.) Ueber die Bedeutung des Salvarsans für die Steigerung des Wertgehaltes der Immunsere. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1176. — **Cimbal**. Zur Reaktion des Nervensystems auf die Salvarsantherapie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1402. — **Citelli** (T.) Le neuro-labirintiti nei luetici e il salvarsan. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 241-248. — **De Favento** (P.) La cura della sifilide col salvarsan. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlv, 177-184. — **Demanche** (R.) Action antihémolytique de l'arséno-benzol.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 975. — **Dreyfus** (G. L.) Nervöse Spätreaktionen Syphilitischer nach Salvarsan? *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1027-1030. — **Ehrlich** (P.) Ueber den jetzigen Stand der Salvarsantherapie mit besonderer Berücksichtigung der Nebenwirkungen und deren Vermeidung. *Ztschr. f. Chemotherap. [etc.]*, Leipz., 1912, i, 1-20. — **Emery**. De l'eau distillée pure et sans sel dans la préparation du salvarsan. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1912, xxiii, 199-211. — **Fehr** (O.) Ueber die syphilitischen Rezidive am Auge nach Salvarsanbehandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 942-944. — **Fouquet**. L'examen du sang et le traitement des prostituées par le "606" d'après un article de M. le Prof. Neisser. *Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par.*, 1912, xii, 141-145. — **Frenkel** (H.) & **de Saint-Martin** (R.) Rougeole ou érythème au cours du traitement par l'arséno-benzol. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 143-148. — **Freund** (H.) Bemerkung zu der Arbeit von McIntosh, Fildes & Dearden: Salt fever and the treatment of syphilis by "606". *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911, Orig., xiii, 213-215. — **Fuchs** (B.) Bericht über 216 intramuskuläre Salvarsaninjektionen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 740-743. — **Goldbach**. Ueber intravenöse Salvarsanbehandlung. *Ibid.*, 612; 649. — **Grön** (K.) Melanodermie nach Salvarsanspätdermatitis. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 986. — **Grunfeld** (A. J.) Ueber Neosalvarsan. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1176. — **Guzman** (J.) [On the value of salvarsan treatment and on its application.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 402-406. — **Igersheimer** (J.) Zur Frage der toxischen Wirkung des Salvarsans. *Ztschr. f. Chemotherap. [etc.]*, Leipz., 1912, i, 106-111. — **Iversen** (J.) Ueber Neosalvarsan. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1436. — **Jona** (E.) Alcuni casi rari curati col salvarsan. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 649. — **Kannengieser**. Bisherige Ergebnisse unserer Salvarsanbehandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1148; 1225. — **Klotz** (H. G.) Salvarsan in der Praxis. *N. Yorker med. Wchnschr.*, 1912, xxiii, 1-11. — **Lesser** (F.) Epileptiforme Anfälle bei Salvarsan. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 532. — **Lévy-Bing** (A.) & **Duroeux** (L.) Des accidents consécutifs aux injections intra-veineuses de "606"; existe-t-il un moyen de les éviter? *Paris méd.*, 1911-12, ii, 50-52. — **Le néosalvarsan**. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 987-989. — **McIntosh** (J.), **Fildes** (P.) & **Parker** (H. B.) Neosalvarsan. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 82. — **von Marschalko** (T.) & **Veszprémie** (D.) Histologische und experimentelle Untersuchungen über den Salvarsantod. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1222-1225. — **Marshall** (C. F.) "914" [neo-salvarsan]. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 648. — **Millan**. Accidents cérébraux et réaction d'Herxheimer. *Bull. Soc. franç. de dermat.*

et syph., Par., 1912, xxiii, 169-173. — **Monié**. Le traitement de la syphilis par le 606 d'Ehrlich ou salvarsan; résultats de 400 injections intraveineuses. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 1; 17; 41; 65; 89. — **Morel**, Mouriquand (G.) & Policard. Le "606," le foie et le rein. Lyon méd., 1912, cxviii, 1340-1343. — **Mouneyrat**. Nouveaux dérivés sulfurés permettant d'administrer les arsénos sous forme soluble, par voie intramusculaire ou sous-cutanée; cause de la toxicité du di-oxydiaminoarsénobenzol. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1912, xviii, 137-144. — **Neubauer** (A.) Nach einer Salvarsaninjektion aufgetretene vollkommene Taubheit. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 185. — **Oppenheim** (M.) Ueber Syphilisexantheme nach Salvarsanbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 838-840. — **van Pée** (P.) Le salvarsan dans le traitement de la chorée. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 823. — **Perkins** (C. E.) The effect of salvarsan on the ear. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 390-393. — **Peterkin** (G. S.) The present status of salvarsan. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 200-203. — **Petges** (G.) Syncope et convulsions dans le cours d'une injection de 606; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 283-285. — **Reese** (R. G.) The effects of salvarsan on the eye. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1356. Also: N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 393-398. — **Rosenthal** (O.) Ueber Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1174-1176. — **Rytina** (A. G.) Neosalvarsan; a preliminary report on Ehrlich's new preparation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1357-1359. — **Salinger** (J.) Salvarsan bei Chorea minor. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1376. — **Salmon** (P.) Le 606 et la prophylaxie de la syphilis. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 486-490. — **Scholtz** (W.) & Riebes (E.) Die kombinierte Salvarsan Quecksilberbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 693-700. — **Schreiber** (E.) Neosalvarsan. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 193. — **Schwarz** (E.) Ueber Neurorezidive nach Salvarsan. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 99-110. — **da Silva** (C.) Une année de pratique du salvarsan à la consultation de dermatologie et de syphilographie de l'hôpital St. Joseph à Lisbonne; avril 1911 à avril 1912. — **Slamon** (P.) & Browne. Temps minimum de disparition des spirilles de la syphilis avec l'arséno-benzol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 926. — **Spiethoff**. Salvarsan und Nervensystem. 1. Teil. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1086-1089. — **Touton**. Ueber reaktionslose Neosalvarsaninfusionen, Vermeidung des "Wasserföhlens" und Kombinationstherapie bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1117-1124. — **Tresidder** (P. E.) & Tresidder (S.) Treatment of syphilis by salvarsan or "606." Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 93-107. — **Troller** (D.) Le traitement de la syphilis par l'arsénobenzol. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 513-516. — **Villanova**. Cuatro casos

de sífilis tenazmente recidivantes despues de varias inyecciones de 606. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1912, xxvi, 147-149. — **Wechselmann**. Ueber die "anaphylaktoiden Erscheinungen" bei wiederholten intravenösen Salvarsaninjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1174-1176. — **von Zeissl** (M.) Die Behandlung der Syphilis mit Salvarsan. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 197. — Ueber die von Juli 1910 bis April 1912 mit Salvarsan gemachten Erfahrungen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lvii, 1405-1408.

Trichiniasis.

Johne (Albert). Johnes Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Kontrolle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinärbeamten. 11. Aufl. Berl., 1912, B. Parey. 167 p. 8°.

Böhm (J.) Erneute Trichinoseerkrankungen in Bayern. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 265. — **Runckel** (G. H.) An epidemic of trichinosis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 286. — **Spaet** (F.) Ueber eine kleine Trichinoseepidemie in Cadolzburg Bezirksamt Fürth i. B. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1319-1323.

Trypanosomiasis.

Braun (H.) & Teichmann (E.) Die Spezifität der Immunitätsreaktion bei verschiedenen Trypanosomenarten. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 427-433. — **Brimont** (E.) Trypanosomes d'oiseaux de la Guyane. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 884-888. — **Brumpt** (E.) Le Trypanosoma Cruzi évolué chez Conorhinus megistus, limex lectularius, Cimex Boueti et Ornithodoros moubata; cycle évolutif de ce parasite. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 360-367. — **Darling** (S. T.) The pathological anatomy of natural and experimental murrina; a trypanosomal disease of the Isthmus of Panama. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 219-247, 2 pl. — **Laveran** (A.) Au sujet du Trypanosoma pecorum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 372-375. — **Laveran** (A.) & Nattan-Larrier. Le trypanosoma rhodesiense devenu résistant au sérum humain perd assez facilement cette propriété. *Ibid.*, 367-371. — **Lostie** (L.) Surra en Basse-Cochinchine. *Ibid.*, 371. — **Mason** (F. E.) Equine trypanosomiasis in Egypt. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 93-109. — **Mesnil** (F.) & Blanchard (M.) Infections des poules dues aux Trypanosoma gambiense et Trypanosoma rhodesiense. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 938-940. — **Pittalunga** (G.) Sobre la formula hemoleucocitaria en la tripanosomiasis humana (enfermedad del sueño). Rev. Clin. de Madrid, 1912, vii, 414-424. — **Pricolo** (A.) Un tripanosoma dei dromedari. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 272-275. —

Robertson (Muriel). Notes on certain aspects of the development of *Trypanosoma gambiense* in *Glossina palpalis*. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 241-248. — **Rodhain** (J.), Van den Branden (F.), [et al.] Les trypanoses animales au Bas-Katanga et leurs rapports avec les glossines (2^{me} note). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 281-284. — **Roudsky** (D.) Sur l'immunité croisée entre le trypanosoma Lewisi et le tr. Duttoni renforcé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 609-611. — **Sergeant** (Ed. & Et.) & **Lheritier** (A.) Étude comparative du debab et de quelques autres trypanosomiasés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 274-278. — **Stephens** (J. W. W.) & **Fantham** (H. B.) The measurement of *Trypanosoma rhodesiense*. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 223-234, 1 pl. — **Wenton** (C. M.) The insufficiency of the posterior nucleus as a specific distinction in *Trypanosoma rhodesiense*. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 193.

Sleeping Sickness.

Balfour (A.) Notes on sleeping-sickness; suggestions as regards gland puncture and the trapping of tsetse flies. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 10. — **Boshart**. Ein Beitrag zu dem Kapitel Schlafkrankheit und ihre Bekämpfung. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1912, ii, 369. — **Severin** (G.) La nécessité d'étudier les mœurs et les habitudes des glossines pour lutter contre la maladie du sommeil. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 391-394. — **Stendel**. Die Schlafkrankheiten in Deutsch-Ostafrika. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 382-397. — **Taute** (M.) Experimentelle Studien über die Beziehungen der *Glossina morsitans* zur Schlafkrankheit. Zweite Mitteilung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 316-320. — **Ziemann** (H.) Ueber die Schlafkrankheit in Grosskammerun. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 398-426.

DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

Mæggel (Otto). Blutkrankheiten und Blutdiagnostik; Lehrbuch der morphologischen Hämatologie. 2. Aufl. Leipz., 1912, Veit & Co. 735 p. 20 pl. 4°.

von Decastello (A.) Polycythämie mit Splenomegalie und Hypertonie. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1766. — **Hamilton** (Anna L.) & **Morse** (Mary E.) A study of erythrocythemia and report of a case, with autopsy. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 963-967. — **Hirschfeld** (H.) Polyzythämie und Plethora. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel Krankh., Halle a. S., 1912, iv, Heft 2, 1-54. — **Lutembacher** (R.) Caractères de la polyglobulie dans l'érythrémie (maladie de Vaquez). J.

de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 578-586, 1 pl. — **L'érythrémie**, polyglobulie myélogène primitive et chronique, maladie de Vaquez. Monde méd., Par., 1912, xxii, 521-534, 1 pl. — **Münzer** (E.) Uraemie und Harnstoffgehalt des Blutes. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 259-263. — **Pick** (W.) Polycythaemia rubra oder Erythrämie. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1028. — **Plesch** (J.) Fälle von perniziöser Anämie und Leukämie mit Thorium X behandelt. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 930-933. — **Slosse** (A.) & **Wybauw** (R.) Un cas de méthémoglobinémie idiopathique. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 206-214. — **Zanelli** (C. F.) Osservazioni ematologiche nella colemia sperimentale. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 239-261.

Anæmia.

Bramwell (B.) Remarks on the salvarsan treatment of pernicious anæmia. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1413-1417. — **Brooke** (H.) The anæmic habit; with special consideration of its treatment. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 109-113. — **Schauman** (O.) Ueber Initialsymptome und Pathogenese der perniziösen Anämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1228-1231. — **Schilling-Torgau** (V.) Ueber Vorkommen und Bedeutung aplastischer oder aregenerativer Anämien bei den Tropenkrankheiten. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 444-468.

Diseases of the Lymphatics.

Alhaique (A.) Sulla diagnosi delle tumefazioni delle linfo-glandole. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 589-594. — **Desplats** (R.) La radiothérapie dans la thérapeutique des adénites inflammatoires et tuberculeuses; considérations sur son mode d'action. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 573-584. — **Finckh** (A. E.) Hodgkin's disease in the light of modern research. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 593-599. — **Huguenin**. Tuberculose exclusivement ganglionnaire. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 412. — **Hunter** (W. K.) Notes on two cases of glandular enlargement: (I) Hodgkin's disease; (II) endothelioma. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 1-8, 3 pl. — **Raybaud** (A.) Adénite inguinale à tétragènes. Marseille méd., 1912, xlix, 337. — **Sokolow** (D.) Ueber Drüsenerkrankungen bei Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 103-155. — **Stewart** (I. L.) The vaccine treatment of glandular tuberculosis. J. Vaccin. Therap., Lond., 1912, i, 187-192.

Hæmophilia.

Morrison (W.) Melæna neonatorum. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1072. — **Paucot** (H.) Hémophilie héréditaire; mort consécutive à une entorse du genou. Écho méd. du nord,

Lille, 1912, xvi, 309-312. — **Perussia** (F.) A proposito di uno stato emorragiparo grave e sulla terapia colle iniezioni di peptone. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 756-760. — **Vollmer**. Ein letaler Fall hämorrhagischer Diathese bei einem Mann im zweiten Dienstjahre. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 466-468.

Leukæmia.

Béclère (H.) Les variations de globules rouges dans la leucémie myéloïde sous l'influence de l'irradiation de Röntgen. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 165-173, 4 pl. — **von Decastello** (A.) Epikrise des demonstrierten Falles von chron. myeloischer Leukämie mit Leukopenie und hämorrhagischer Diathese nach Röntgen-Bestrahlung. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1766. — **Hoke** (E.) Ueber den Nachweis von Leukozytensubstanzen im leukämischen Serum. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 209-212. — **Holzer** (C. E.) A rare case of lymphatic leukemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1582. — **Jastrowitz** (H.) Zur Symptomatologie der akuten Leukämie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1190. — **Rubiao Meria**. Sobre un caso de leucemia myeloide. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 107-113. — **Smith** (F. H.) A case of lymphatic leukemia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xiv, 371-375, 1 pl.

Purpura.

Hutinel. Les néphrites dans le purpura. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 18-24. — **Johnson** (W. B.) A case of purpura rheumatica with diplococci in the lesion. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 176-178. — **Philibert** (A.) Purpura rhumatoidale et maladie de Quincke. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 214.

Scurvy.

Baumann (L.) & **Howard** (C. P.) Metabolism of scurvy in an adult. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, viii, 665-679. — **Fürst** (V.) Weitere Beiträge zur Aetiologie des experimentellen Skorbutus des Meerschweinchens. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 121-154. — **Holst** (A.) & **Frölich** (T.) Ueber experimentellen Skorbut. Ein Beitrag zur Lehre von dem Einfluss einer einseitigen Nahrung. *Ibid.*, 1-120, 3 pl.

Barlow's Disease.

Bendix (B.) Zur Symptomatologie und Aetiologie der Barlow'schen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 820-822. — **Frölich** (T.) Experimentelle Untersuchungen über den infantilen Skorbut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 155-182. — **Frölich** (Th.) Et tilfælde af Barlow's sygdom (infantil skorbut). Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 915-

918. — **Hart** (K.) Ueber die experimentelle Erzeugung der Möller-Barlow'schen Krankheit und ihre endgültige Identifizierung mit dem klassischen Skorbut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxviii, 367-396. — **Looft** (C.) To tilfælde av Barlow's sygdom (infantil skorbut). Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 939-944. — **Lust**. Stoffwechseluntersuchungen bei Barlow'scher Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 862.

Diseases of the Ductless Glands.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

Crookshank (F. G.) On certain polyglandular syndromes. Lancet, Lond., 1912, i, 1716. — **Dalché**. Syndromes polyglandulaires et troubles génitaux de la femme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 358-360. — **Lévi** (L.) Suralimentation; obésité; testicule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 820-822. — **Matti** (H.) Ueber die Kombination von Morbus Basedowii mit Thymushyperplasie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 425-487. — **Munzer** (A.) Ueber die ätiologische Bedeutung psychischer Insulte bei Erkrankungen der Blutdrüsen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1165-1167. — **Souques** (A.) Infantilisme et l'insuffisance de la sécrétion interne du testicule; étude pathogénique. Presse méd., Par., 1912, xx, 549-551. — **Starr** (M. A.) Neuroses dependent upon errors of internal secretion of the ductless glands. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1217-1219.

Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

Cushing (Harvey). The pituitary body and its disorders; clinical states produced by disorders of the hypophysis cerebri. Phila. & Lond., 1912, J. B. Lippincott Co. 351 p. front. roy. 8°.

Coppez (H.) & **Van Lint** (A.) Deux cas de tumeurs de la région de l'hypophyse. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 12-30. — **Godart-Danhieux**. Un cas d'acromégalie fruste. Policlin., Brux., 1912, xxi, 177-183, 2 pl. — **Gordon** (A.) Adipositas cerebri in its relation to tumor of the hypophysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 171-174. — **Herxheimer**. Der Schädel eines Akromegalikers. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 444. — **Hessberg**. Ein Fall von Hypophysistumor mit Adipositas universalis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1209. — **Kraus** (E. J.) Zur elektiven Darstellung der eosinophilen Zellen der Hypophyse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 161-169. — **Levinger**. Beitrag zur Topographie der Hy-

pophysis des Sinus cavernosus und der Carotis interna. Ein Nachtrag zu der Arbeit "Zur Operation von Hypophysentumoren und zur Freilegung des Sinus cavernosus." Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxv, 10-12, 1 pl. — **Reinhardt** (A.) Hypophysistumor eines 70 jähr. Mannes ohne Akromegalie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1246. — Zwei Fälle von Tumor der Hypophysis mit Akromegalie. *Ibid.*, 1246. — **Schultze** (F.) & **Fischer** (B.) Zur Lehre von der Akromegalie und Osteoarthropathie hypertrophiant. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 607-632. — **Sprinzels** (H.) [Ein 17 jähriger Knabe mit echtem Zwergwuchs und einem kalkhaltigen Tumor in der Gegend der Hypophyse.] Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1705. — **Sukhoff** (A. A.) [Case of acromegaly.] Med. Obozr., Mosk., 1911, lxxvi, 1041-1059. — **Weygandt**. [Drei verschiedene Typen von Hypophysiskrankung.] München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1299. — **Zaccarini** (G.) Sull' anatomia patologica dell' ipofisi cerebrale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 17-32.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Banti (G.) La splenomegalia emolitica. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 91-122. Also, transl.: Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 265-268. — **Chauffard** (A.) **Troisier** (J.) & **Girard** (L.) Ictère polycholique aigu à la fois par hémolysine et par fragilité globulaire au cours d'une anémie splénomégaly. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 726-738. — **Kartulis** (S.) Ueber die sog. Bantische Krankheit in Aegypten und ihre Aetiologie. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 1-12. — **Mouisset** (F.) & **Gaté** (J.) Syndrome de Banti. Lyon méd., 1912, cxviii, 1136-1140. — **Testi** (A.) Splenomegalia primitiva epato-cirrosi biliare. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 367; 386. — **Winternitz** (M. C.) Tuberculosis of the spleen. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, viii, 680-697, 1 pl.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Landouzy & Sézary. Myasthénie d'Erb et insuffisance surrénale. Rev. neurol., Par., 1912, xx (i), 712-715. — **Sergent** (E.) Maladies des capsules surrénales; syndromes surrénaux: maladies d'Addison et insuffisance surrénale; opothérapie surrénale. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 881. — **Sézary** (A.) L'hypopépinéphrie chronique latente. Paris méd., 1911-12, 512-514. — **Zimmern & Cottenot**. La radiothérapie, des glandes surrénales, ses résultats, ses effets hypotenseurs. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1912, xx, 500-508.

Diseases of the Thymus Gland.

Cozzolino (O.) Les morts subites chez les enfants, sur les morts subites dites thymiques. Pédiatrie prat., Lille, 1912, 217-227. — **Dutoit** (A.) Die geschichtlichen Grundlagen der Thymusforschung. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 193. — **Matti** (H.) Untersuchungen über die Wirkung experimenteller Ausschaltung der Thymusdrüse. Ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie der Thymus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 664-821, 1 pl. — **Regaud** (C.) & **Crémieu** (R.) Fondements expérimentaux de la radiothérapie appliquée à l'hypertrophie du thymus. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 481-499. — **Taylor** (J. H.) Hypertrophied thymus and status lymphaticus; with report of cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 119-121. — **Unger** (L.) Beiträge zur Pathologie und Klinik der Neugeborenen. II. Status thymico-lymphaticus eines Neugeborenen. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 65-74. Also: Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1181-1186.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Bérard (L.) & **Alamartine** (H.) Contribution à l'étude de la classification anatomique des tumeurs thyroïdiennes. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 583-628. — **Fordyce** (A. D.) Changes in the thyroid gland under thyroid feeding. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 55-62, 2 pl. — **Hedinger** (E.) Zur Lehre der Schilddrüsentuberculose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 125-139. — **Hufnagel** (V.) Ueber Schilddrüsenerkrankungen auf tuberkulöser Grundlage bei Einstellungsuntersuchung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1377. — **Jaboulay & Fayol**. Thyroïdite consécutive à une angine. Lyon méd., 1912, cxviii, 1316-1318. — **Siegmund** (A.) Grundsätze und Grenzen der Behandlung mit Thyreoidin und anderen Organstoffen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1614-1619. — **Voss** (A.) Ueber Thyreosen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 367-372.

Goitre.

Bérard. Ancien goitre en transformation néoplasique; infiltration probable de la fourchette sternale par noyau de métastase ou par propagation directe; ancienne luxation de l'épaule droite non réduite avec impotence fonctionnelle peu marquée. Lyon méd., 1912, cxviii, 1275-1278. — **Bircher** (E.) Neanderthalmerkmale bei Kretinen? Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 187-198. — **Bitorf** (A.) Fettstühle beim Morbus Basedowii. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1034. — **von Boltenstern**. Ueber Jodbasedow. Ztschr. f. ärztl. Fortbild.,

- Jena, 1912, ix, 269-275. — **Chartier** (M.) L'électrothérapie du goitre exophtalmique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 337-348. — **Cohen** (S. S.) The non-surgical treatment of exophthalmic goiter. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 344-347. — **Finkbeiner**. Nochmals die Kretinenfrage. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 199-204. — **Handley** (W. S.) Hyperthyroidism. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 209-212. — **Hartenberg** (P.) Traitement médical du goitre exophtalmique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 355. — **Heitz** (J.) Traitement des états basedowiens par les bains carbogazeux de Royat. Paris méd., 1911-12, 529-532. — **Hoffmann** (R.) Nase und Basedow-Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1), 557-559. — **Hoover** (C. F.) The clinical evidences of relation between Basedow's disease and altered function of the thyroid gland. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 357-361. — **Kocher** (A.) Die histologische und chemische Veränderung der Schilddrüse bei Morbus Basedowii und ihre Beziehung zur Funktion der Drüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 86-296. — **Lampé** (A. E.) Die Blutveränderungen bei Morbus Basedowii im Lichte neuerer Forschung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1127-1130. — **Marañón** (G.) La hiperclorhidria en el hipertiroidismo, su patogenia y tratamiento. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1912, xxvii, 313-336. — **Marine** (D.) The anatomical and physiological effects of iodine on thyroid glands of exophthalmic goitre. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 353-356. — **Mayo** (C. H.) Factors of safety in operation for exophthalmic goitre. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 26. — **Otto** (E.) Zur Umfrage über die Behandlung des Morbus Basedowii. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 991. — **Pettavel** (C. A.) Beitrag zur pathologischen Anatomie des Morbus Basedow. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 488-543, 1 pl. — **Worms** (G.) & **Hamant** (A.) De l'exophtalmie unilatérale dans la maladie de Basedow. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1039-1042.
- Brown** (A.) Congenital stenosis of the aorta. Lancet, Lond., 1912, i, 1719. — **Bruns** (O.) Die Bedeutung der "Unterdruckatmung" in der Behandlung von Kreislaufstörungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 827. — **Chalier** (J.) & **Garin** (Ch.) Perforation et oblitération de la veine cave inférieure par une volumineuse végétation néoplasique émanée d'un cancer primitif du foie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 303-306. — **Chalier** (J.) & **Nové-Josserand** (L.) Thrombo-phlébite de la veine iliaque primitive droite et de la partie voisine de la veine cave inférieure de nature tuberculeuse; inoculation par voie lymphatique. *Ibid.*, 306-310. — **Cunningham**. Mechanism and clinical aspects of chronic arterial hypertension. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 303-305. — **Determann** (H.) Klimatotherapie bei Herz- und Gefässkrankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 385-401. — **Dittler** (R.) & **Mohr** (R.) Untersuchungen über die Wirkung des Hormonals. Ein Beitrag zur Frage nach der Existenz eines Peristaltikhormons. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 275-300. — **Gargiulo** (G.) Contributo clinico sulla gangrena isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 585. — **Gilfillan** (J. S.) Some remarks on the effect of tobacco smoking on the cardio-vascular system. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 338-340. — **Groedel**. Die Balneotherapie der chronischen Herz- und Gefässkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 856-859. — **Hasebroch** (K.) Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 75. — **Hers** (M.) Zwischen Herzneurose und Arteriosklerose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 854-856. — **Hoke** (E.) Experimentelle Untersuchungen über den Pulsus paradoxus. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 998-1002. — **Jeandidier**. Gangrène gazeuse et eau oxygénée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 408-410. — **Jona** (G.) Sindromi vascolo-ematologiche associate (aplasia aortica; emofilia; anemia aplastica; porpora). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, xxix, 337-348. — **Ledermann** (R.) Ueber Syphilis als Ursache von Herz- und Gefässerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1038. — **Le Noir** (P.) À propos de la communication de MM. Vaquez et Laubry sur le traitement spécifique des anévrysmes de l'aorte et des aortites syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 921. — **Magula** (M.) Ueber die Ortsbestimmung des Thrombus bei Gangrän der unteren Extremitäten nach der Methode von Moskowicz. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 58-69. — **Moty** (F.) Les thrombophlébites post-opératoires sont-elles de nature septiques? Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 241-245. — **Münzer** (E.) Die Pulsunregelmäßigkeiten mit besonderer Berücksichtigung des Pulsus respiratorischer Irregularis und der Ueberleitungsstörungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 253-274. — **Oulmont** (P.) & **Delort** (M.) Circulation veineuse.

Myxodema.

von **Eiselsberg** (A.) [Ein 13 jähriger Knabe mit Kongenitalem Myxödem.] Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1706. — **Unger** (L.) Beiträge zur Pathologie und Klinik der Neugeborenen. I. Myxödem und Mongolismus eines Neugeborenen. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 58-64.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bardenheuer. Ueber die Entstehung und Behandlung der Ischämie und Gangrän. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 330-337. — **Birrenbach** (H.) Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Hormonalwirkung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1155. —

Brown (A.) Congenital stenosis of the aorta. Lancet, Lond., 1912, i, 1719. — **Bruns** (O.) Die Bedeutung der "Unterdruckatmung" in der Behandlung von Kreislaufstörungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 827. — **Chalier** (J.) & **Garin** (Ch.) Perforation et oblitération de la veine cave inférieure par une volumineuse végétation néoplasique émanée d'un cancer primitif du foie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 303-306. — **Chalier** (J.) & **Nové-Josserand** (L.) Thrombo-phlébite de la veine iliaque primitive droite et de la partie voisine de la veine cave inférieure de nature tuberculeuse; inoculation par voie lymphatique. *Ibid.*, 306-310. — **Cunningham**. Mechanism and clinical aspects of chronic arterial hypertension. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 303-305. — **Determann** (H.) Klimatotherapie bei Herz- und Gefässkrankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 385-401. — **Dittler** (R.) & **Mohr** (R.) Untersuchungen über die Wirkung des Hormonals. Ein Beitrag zur Frage nach der Existenz eines Peristaltikhormons. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 275-300. — **Gargiulo** (G.) Contributo clinico sulla gangrena isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 585. — **Gilfillan** (J. S.) Some remarks on the effect of tobacco smoking on the cardio-vascular system. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 338-340. — **Groedel**. Die Balneotherapie der chronischen Herz- und Gefässkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 856-859. — **Hasebroch** (K.) Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 75. — **Hers** (M.) Zwischen Herzneurose und Arteriosklerose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 854-856. — **Hoke** (E.) Experimentelle Untersuchungen über den Pulsus paradoxus. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 998-1002. — **Jeandidier**. Gangrène gazeuse et eau oxygénée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 408-410. — **Jona** (G.) Sindromi vascolo-ematologiche associate (aplasia aortica; emofilia; anemia aplastica; porpora). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, xxix, 337-348. — **Ledermann** (R.) Ueber Syphilis als Ursache von Herz- und Gefässerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1038. — **Le Noir** (P.) À propos de la communication de MM. Vaquez et Laubry sur le traitement spécifique des anévrysmes de l'aorte et des aortites syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 921. — **Magula** (M.) Ueber die Ortsbestimmung des Thrombus bei Gangrän der unteren Extremitäten nach der Methode von Moskowicz. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 58-69. — **Moty** (F.) Les thrombophlébites post-opératoires sont-elles de nature septiques? Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 241-245. — **Münzer** (E.) Die Pulsunregelmäßigkeiten mit besonderer Berücksichtigung des Pulsus respiratorischer Irregularis und der Ueberleitungsstörungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 253-274. — **Oulmont** (P.) & **Delort** (M.) Circulation veineuse.

euse complémentaire occupant la face antérieure du tronc par compression de l'azygos au cours d'une médiastinite chronique, syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 793-799. — **Pallasse** (E.) & **Roubier** (C.) Rupture spontanée de l'aorte. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 337-342, 1 pl. — *Also*: Province méd., Par., 1912, xxiii, 294. — **Parker** (H. P.) Arterial hypertension. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 162-166. — **Potherat** (G.) Phlébite variqueuse intense, thrombose très étendue de la saphène interne avec périphlébite intéressant la peau elle-même. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 436. — **Steinmeier** (A.) Aneurysma spurium bei Aortitis syphilitica. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 306-324, pl. — **Strauss** (H.) Die Diätbehandlung bei Herz- und Gefäskkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 723-726. — **Stursberg** (H.) Sphygmographische Befunde bei Verengerung der Aorta am Isthmus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 33-38. — **Titus** (E. C.) Modern physical treatment of arterial hypertension. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 400-403. — **Ullom** (J. T.) Report of a case of high blood pressure. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 724. — **Vaquez** (H.) & **Laubry** (Ch.) Sur le traitement spécifique des aortites syphilitiques et des anévrismes de l'aorte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 876-881. — **Winterpitz** (W.) Ueber intermittierendes Hinken. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 961-964. — **Zimmern** & **Cottenot**. Résultats et technique de l'irradiation des glandes surrénales dans l'hypertension artérielle. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 174-180.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Cancelli D'Abrew (A.) & **MacBride** (E.) Ruptura espontanea de aneurisma da aorta na cava superior. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 161-164. — **Gifford** (A. H.) Aneurysm of the superior mesenteric artery, with rupture. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1478. — **Gruet**. Anévrysme de la sous-clavière droite traité par les injections sous-cutanées de sérum gélatiné; amélioration considérable; durée de l'observation: un an. Soc. de méd. mil. franç. Bull. Par., 1912, vi, 363-367. — **Hertz** (E.) & **Bodmean** (L.) Duration of life in ruptured aneurism of the abdominal aorta. Tribune Med., Am. Ed., N. Y., 1912, viii, 267-270. — **Huber** (O.) Zur Differentialdiagnose des Aortenaneurysmas. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1274. — **Jex-Blake** (A. J.) Aortic aneurysm; fibrosis of the right lung. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 176. — **Moraes** (B.) Um caso de aneurisma arterio-venoso. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 105. — **Pignatti** (A.) Aneurisma traumatico ottenuto sperimentalmente. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 621. — **Zak** (E.) Offen-

er Ductus Botalli mit aneurysmatischer Erweiterung der Arteria pulmonalis. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1128-1131.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Coleman (W. I.) Varicose veins of the leg complicated by ulcer. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 157-159. — **D'Antona** (S.) Un caso di aortite verrucosa acuta. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 262-273. — **French** (H.) High blood pressure and the commoner affections of arteries. Lancet, Lond., 1912, ii, 69-74. — **Pallasse** (E.) & **Roubier** (Ch.) Rupture spontanée de l'aorte. Lyon méd., 1912, cxviii, 1290-1294, 1 pl. — **Veszprémi** (D.) A periarteritis nodosáról. Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 751; 776; 793. — **Voron**. Angiome diffus du cou avec langue télangiectasique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1271.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Constant. L'uricémie et l'artério-sclérose. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 325-337. — **Lydston** (G. F.) Note on thiosinamine in arteriosclerosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 466. — **Swan** (J. M.) The treatment of arterio-sclerosis by physiological methods. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 376-387.

Diseases of the Heart.

Herz (Max). Herzkrankheiten; Erfahrungen aus der Sprechstunde. Wien u. Leipz., 1912, M. Perles. 458 p. 8°.

Agassiz (C. D. S.) Observations upon the effects of strophanthin in cases of auricular fibrillation. Heart, Lond., 1911-12, iii, 353-388, 1 chart. — **Aubry** (P.) Cœur atteint d'endocardite mitrale et de rétrécissement avec insuffisance aortique. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 407. — **Bacaloglu**. Étude clinique sur l'angine de poitrine (angina major). Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1912, xxvi, 59-92. — **Bachmann** (G.) A physiologico-pathological study of a case of heart-block occurring in a dog as a result of natural causes. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 25-53, 7 pl. — **Bériel** & **Badolle**. Infarctus du myocarde; rupture du cœur; mort subite par hémopéricardite. Lyon méd., 1912, cxviii, 1278. — **Boinet** (E.) Maladie bleue. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxvii, 538-552. — **Curschmann** (H.) Eine Modifikation der Herzbeutelpunktion. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 331-338. — **Davy** (H.) Some remarks on dilatation of the heart. Lancet, Lond., 1912, i, 1682. — **Devaux** (G.) De la morphine dans les affections mitrales.

- Gaz. d. prat.*, Lille, 1912, xix, 117; 139; 165. — **Dutoit** (A.) Die Herzklappenzerreissungen. *Aerzt. Rundschau*, München, 1912, xxii, 289-291. — **Falconer** (A. W.) & **Dean** (G.) Observations on a case of heart-block associated with intermittent attacks of auricular fibrillation. *Heart*, Lond., 1911-12, iii, 247-254, 1 pl. — **Fredericq** (L.) Accélération du pouls artériel par l'exercice musculaire dans le cas de lésion du faisceau de His. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 810-812. — **Friberger** (R.) Ueber Arrhythmie bei gesunden Kindern. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1912, lviii, 30-72. — **Grabley** (P.) Die Hochfrequenzbehandlung der nervösen und organischen Herzstörungen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1031-1033. — **Guilleaume**. La défaillance du cœur; notes pratiques. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 375-384. — **Hegler**. Arrhythmia perpetua und Vorhofflimmern. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1261. — **Heitz** (J.) Du myocarde dans l'inanition (étude anatomo-pathologique). *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1912, v, 369-384. — **Herz** (M.) Angina pectoris. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1912, ix, 181; 197. — **Hutinel**. Sténose congénitale de l'isthme aortique. *Clinique*, Par., 1912, vii, 380-384. — **Jex-Blake** (A. J.) Congenital heart disease. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 176. — **Josué** (O.) & **Chevallier** (P.) Arythmie complète avec fibrillation auriculaire; action de la digitale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 662-676. — **Királyfi** (G.) MacKenzie's Herzpathologie. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 157; 166; 174. — **Kreuzfuchs** (S.) Die Lage des Herzens im Röntgenbilde. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien u. Leipz., 1912, iv, 110. — **Kürt** (L.) Zur physikalischen Symptomatologie der Pulmonalstenose. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1767-1769. — **Lewis** (T.) Electro-cardiography and its importance in the clinical examination of heart affections. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1421; 1479: ii, 45. — — — Observations upon disorders of the heart's action. *Heart*, Lond., 1911-12, iii, 279-309, 5 pl. — **Lian** (C.) Du pouls lent permanent congénital. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 799-825. — — — Le pouls dans l'insuffisance cardiaque, le pouls veineux auriculo-ventriculaire et le pouls veineux auriculaire (ancien faux pouls veineux) [premier mémoire]. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 569-577; 587-599. — **Martínez Vargas**. La enfermedad de Corrigan en un niño de siete años. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcv, 289-298. — **Menzer**, von **Drigalski** & **Mohr**. Zur Frage der sogen "idiopathischen" Herzhypertrophie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1191. — **Nicolai** (G. F.) Ueber den Einfluss verschiedener Bäder auf das Herz. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 859-862. — **Nobécourt**. Le cœur dans les infections aiguës; endocardites aiguës. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 309-313. — **Nogueras Coronas** (E.) La estenosis mitro-aortica nuevo síndrome de las cardiopatías congénitas de localización orificial. *Med. de los niños*, Barcel., 1912, xiii, 80; 98; 137. — **Ohm** (R.) Die Verwendung eines Gelatinehäutchens für die Registrierung des Herzschalls. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 138-144. — **Orkin** (G.) Ein Beitrag zur Syphilis des Herzens. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1177-1181. — **Pollak** (R.) & **Hecht** (A.) Ein Fall von Störung der Reizleitung am Herzen bei einem fünfjährigen Mädchen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 165-167. — **Roemheld** (L.) Der gastro-kardiale Symptomenkomplex, eine besondere Form sogenannter Herzneurose. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 339-349. — **Sapegna** (M.) Contributo allo fisiopatologia del cuore. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1912, xxxvi, 20-45, 1 pl. — **Silberberg** (M. D.) A brief account of the electro-cardiograph and its clinical application. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 489-494. [Discussion], 497-499. — **Strubell** (A.) Zur Klinik des Elektrokardiogramms. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien u. Leipz., 1912, iv, 137-155. — **Tron** (G.) Contributo allo studio della cianosi nei vizi cardiaci congeniti. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, 177-190. — **Turnbull** (H. H.) & **Wiel** (H. T.) The auricular form of liver pulsation and its relation to tricuspid stenosis. *Heart*, Lond., 1911-12, iii, 243-246. — **Vaquez** (H.) L'extrasystole. *Monde méd.*, Par., 1912, xxii, 513-521. — **Wolfer** (P.) Experimentelle Studien zur Reservekraft des hypertrophischen Herzens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxviii, 435-464. — **Wybaux**. Un cas curieux d'arythmie d'origine respiratoire. *Policlin.*, Brux., 1912, xxi, 169. — — — Un cas d'accélération du cœur par suite d'intoxication tabagique. *Ibid.*, 170.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

- Engel** (K.) [Embolism of the abdominal aorta.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 479-482. — **Miyata** (T.) Ueber einen seltenen Fall von Thrombose der Arteria femoralis und von multiplen Abscessen in der Bauchhöhle nach schwerem Dickdarmkatarrh. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 733-739.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

- Zweig** (Walter). Diagnose und Therapie der Magen- und Darmkrankheiten. Anhang: Die chemische und mikroskopische Untersuchung des Mageninhaltes und der Faeces. 2. Aufl. Berl. & Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. 517 p. 1 pl. roy. 8°.

Boutin. Cure marine en général et cure marine des dyspeptiques. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 279-282. — **Bret & Blanc-Perducet.** Colite ulcéreuse hémorragique, syndrome dysentérique, septicémie, péritonite généralisée par propagation. *Arch. de médecine de l'appareil digestif*, [etc.], Par., 1912, vi, 313-322. — **Case (J.)** The stereo-Röntgenography of the stomach and intestine. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1912-13, xvii, 46-49, 2 pl. Also, *transl.*: *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1912, xviii, 399-406, 2 pl. — **Comby (J.)** Exploration de la fonction digestive. *Arch. de médecine de l'enfance*, Par., 1912, xv, 531-535. — **Fabre (P.)** L'hypodipsie et les oligopotes. *Rev. de thérap. méd.-chir.* Par., 1912, lxxix, 253-258. — **Froelich.** Pancréatite ourlienne prise pour une appendicite. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 347-349. — **Hajós (L.)** Ueber Schwächezustände resp. Unterernährungszustände und deren Behandlung. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 149. — **Hamalde & Nigay.** Les régimes alimentaires dans les maladies des voies digestives et de la nutrition. *J. de médecine de Paris*, 1912, 2. s., xxiv, 467-469. — **Holland (A. L.)** The dietetic and mechanical treatment of constipation with instructions for laymen. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 191-193. — **Holsknecht (G.)** Recent advances in the Roentgen examination of the digestive tract. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1912-13, xvii, 59-74. — **Kelling (G.)** Ueber die Frühdiagnose der Krebse des Verdauungskanal mit besonderer Berücksichtigung der serologischen Methoden. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1912, xviii, 164; 329. — **Krone.** Untersuchungen über den Kalkstoffwechsel bei Obstipation und Durchfall. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1912, xxxiii, 597-607. — **Langmead (F.)** Cyclical vomiting. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 24-35. — **Lebon (H.) & Aubourg.** Action du fiel de bœuf sur l'estomac et l'intestin. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Paris*, 1912, iv, 143. — **Martin (F. H.)** Gymnastics and other mechanical means in the treatment of visceral prolapse and its complications. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 101-105. — **Mathieu (A.)** Le traitement hydro-minéral dans les affections gastro-intestinales et hépatiques. *Clinique*, Par., 1912, vii, 281-284. — **Michallow (W. N.)** Zur Frage der klinisch nachweisbaren Affektionen des Pankreas bei verschiedenen Erkrankungen der Leber. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1912, xviii, 273-293. — **Rogers (L.)** The rapid cure of amoebic dysentery and hepatitis by hypodermic injections of soluble salts of emetine. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1424. — **Schlesinger (E.)** Ueber Gastro-Pyloro-Duodenoptose als Ursache des Einfließens von Darmsaft, Galle und Pankreassaft in den Magen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 314-330. — **Singer (G.)** Ueber seltenere Formen von gastrointestinaler Blutung. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 893-898. — **Smithies (F.)** A method for the

microscopic examination of gastric extracts and of feces. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, viii, 736-738.

Diarrhoeal Diseases.

Mann (H. C.) A further note on the treatment of summer diarrhoea. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxxvi, 267-272. — **Suñer (E.)** Zur Aetiologie und Prophylaxe der sommerlichen Säuglingsdiarrhöen in Spanien. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, N. F., lxxv, 718-723. — **Tomovics.** Le traitement de quelques cas de diarrhée rebelle. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, i, 467-470.

Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, *Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.*

von Mikulicz-Radecki (Johannes) & Kümmell (Werner). Die Krankheiten des Mundes. 3. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 327 p. roy. 8°.

Zillz (Julian). Tuberkulose der Mundhöhle, im Lichte neuester Forschungen; eine stomatologische Studie. Wien, 1912, E. Abeles. 192 p. 1 pl. 8°.

Abadie (J.) À propos de la technique de l'ablation des cancers du plancher de la bouche. *Ann. internat. de chir. gastro-intest.*, Par., 1912, vi, 10-15. — **Albrecht.** Fall von chronischem Oesophagusabscess. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 857. — **Avierinos.** Traitement de la leucokératose bucco-linguale par la solution de sulfate de cuivre. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 412. — **Baastrup (S.)** Ein Fall von Zungensarkom, nebst einer kurzen Zusammenfassung der bisher erschienenen Fälle. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1912, xxvi, 379-394. — **Doyen.** Traitement de la fièvre aphteuse par la méthode de Doyen. (Expérience officielle.) *Arch. de Doyen*, Par., 1911-12, ii, 739-760, 3 pl. — **Ehrlich (F.)** Zur Kasuistik der ösophagealen Pulsionsdivertikel. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1912, xviii, 403. — **Fisher (W. C.)** The care of the mouth of the sick. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 109-111. — **Fletcher (M. H.)** Unclean mouth and its evil results. *Ibid.*, 94-97. [Discussion], 98-100. — **Guiseux.** Résultats obtenus par les applications locales directes de radium dans le cancer de l'œsophage et en particulier dans le cancer tout à fait au début. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 387-395. — **Herxheimer.** Pachydermie des Oesophagus. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Wurz., 1911, 445, pl. — **Plummer (H. S.)** Diffuse dilatation of the esophagus without anatomic stenosis (cardiospasm); a report of ninety-one cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 2013-2015. — **Rosenstein (P.)** Symmetrische Geschwülste der Mundhöhle. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1912, xxx, 321-340. — **Shukowsky (W. P.) & Baron**

(A. A.) Congenital Atresia der Speiseröhre mit Trachealfistel. (Atresia oesophagi congenita et fissura oesophagotrachealis.) Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 119-198. — **Sicard** (J. A.) & **Leblanc** (A.) Syndrome de Mikulicz avec absence de sécrétion salivaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 960. — **Therre**. Sur un cas de stomatite aphteuse confluyente et mortelle. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 254-260. — **Vilanova** (P.) Epiteliomas del labio curados con el radium. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1912, xxvi, 107.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Azzurrina (F.) Contributo allo studio dei tumori primitivi dello stomaco. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 155-190. — **Bacher**. Die Bedeutung und der heutige Stand der Radiologie in Bezug auf die interne Medizin mit besonderer Berücksichtigung der Magen-Erkrankungen. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 263-265. — **Barclay** (H.) The significance of a continuous gastric juice in the fasting stomach. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 398-400. — **Barillas** (P. A.) Acerca del poder antitriptico del suero en el cáncer gástrico. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 210-213. — **Bolton** (C.) The origin of chronic ulcer of the stomach in the acute variety of the disease. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, v, 429-462, 4 pl. — **Bonriot** (E.) & **Maréchal** (C.) Visibilité de certains ulcus gastriques. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 180-183, 1 pl. — **Botet**. A propos d'un cas de sifilis gástrica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 167-183. — **Cerf** (M.) Des douleurs gastriques à type tardif. Progrès méd. belge, Brux., 1912, xiv, 40-51. — **Cerné** & **Delaforge**. À propos du diagnostic radiologique de l'estomac biloculaire. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 333-341. — **von Czyhlarz** (E.) Der Stand der Lehre von der Aetologie und von der Diagnose des runden Magengeschwürs. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1483; 1560; 1624; 1699. — **Davidsohn** (H.) Untersuchungen über das fettsäure Ferment des Magensaftes nebst Angaben zur quantitativen Bestimmung derselben. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1132-1134. — **De Renzi** (E.) Sulle alterazioni motorie e statiche dello stomaco. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 225-232. — **Ehrenreich** (M.) Ueber die kontinuierliche Untersuchung des Verdauungsablaufs mittels der Magenverweilschleife. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 231-252. — **Einhorn** (M.) La dilatation du pylore sans opération. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 301-306. — **Eisner** (H.) Ueber Gastroskopie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 575-583. — **Faber** (P. K.) Röntgenundersøgelsen af ventriklen. Nord. Tids-

skr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 263-266. Also: Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1160; 1224, 1 pl. — **Finsterer**. Magenkarzinom durch Röntgenbestrahlung günstig beeinflusst. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 897-899. — **Fonio** (A.) Ueber die Resultate der Untersuchungsmethode nach Gluzinski modifiziert nach Kocher bei floridem Ulcus ventriculi. Ein Beitrag zur Magendiagnostik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 78-124. — **Forssell** (G.) Les rapports entre les formes radiologiques de l'estomac humain et l'architecture musculaire de la paroi stomacale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 529-549. — **Grossmann** (J.) Eine neue Modifikation der Restbestimmung nach Mathieu-Rémond. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1265. — **Grotti** (A.) Acute dilatation of the stomach. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 350-353. — **Holzknicht** (G.) Zur Röntgen-Diagnose der Magenatonie. Zugleich ein Beitrag zur Erklärung der verschiedenen radiologischen Magenformen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1045; 1124. — **Klose** (E.) Ueber intermittierenden Sanduhrmagen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1182-1184. — **Leven** (G.) La dilatation de l'estomac. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 760-769. — **Leven** (G.) & **Barret** (G.) La dilatation de l'estomac et les moyens physiothérapiques de la combattre. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 550-560. — — —. Une forme de syphilis gastrique (le petit estomac syphilitique). Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 163-165. — **Lieblein** (V.) Zur Kasuistik der Geschwüre der kleinen Kurvatur und hinteren Magengewand. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 234. — **Lundsgaard** (Ch.) Nogle Bemærkninger om Subnitras bismuth og Carb. bism. som syremættende midler [as acid stimulants]. Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1458-1464. — **McDonald** (W. M.) The treatment of functional diseases of the stomach. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xi, 117-125. — **Medina** (A.) Un renseignement de plus pour le diagnostic du cancer gastrique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 307-312. — **Morone** (G.) Ulteriore contributo allo studio della linite plastica. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 361; 381. — **Ollive** & **Ménard**. Énorme ulcération de la paroi postérieure de l'estomac. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 470-473. — **Pauchet** (V.) Aperçu clinique sur les affections de l'estomac et du duodénum. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 958-961. — **Pirulä** (P. W.) Ueber Dauererfolge der internen Behandlung des Ulcus ventriculi. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 294-302. — **Rösle**. Zur Genese der Magen- und Duodenalgeschwüre. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1407. — **Rose** (R. A.) Simple method of gastric analysis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 582-588. — **Schilling** (F.) Mischung oder Schichtung der Ingesta im Magen? Arch. f. Verdau-

ungskr., Berl., 1912, xviii, 317-328. — **Schilling** (Hj.) [Canceroid tumors in the stomach.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 896-905. — **Skutezky**. Zwei Fälle von Motilitätsneurosen des Magens. Militärarzt, Wien, 1912, xvi, 172. — **Suzuki** (T.) Ueber experimentelle Erzeugung der Magengeschwüre. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 632-648. — **Urrutia**. Estudio clinico de la dilatación aguda del estomago. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 401-407.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Intestines.

Albu (A.) Zur Diagnose und Therapie des Ulcus duodeni. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 241-244. — **Andersen** (K.) Om pericolicitis. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1262-1283. — **Augstein** (E.) Ueber wiederholte periodische Untersuchungen an chronisch Obstopierten mittels Röntgenstrahlen. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 312. Also: Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1912, xvi, 350-365. — **Bassi** (C.) Di alcuni casi di ileo dinamico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 216-222. — **Binnie** (J. F.) Symptoms of colonic intoxication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2011-2013. — **Blad** (A.) [Frequency of duodenal ulcer.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 149-151. [Discussion], Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 164; 200. — **Castaigne** (J.) Cancer de l'angle gauche du colon. Clinique, Par., 1912, vii, 321-324. — **Clock** (R. O.) Intestinal implantation of the Bacillus lactis bulgaricus in certain intestinal conditions of infants, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2017-2021. — **Devic & Bussy**. Un cas de polypose adénomateuse généralisée à tout l'intestin. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 278-299. — **Distaso** (A.) Sur l'adaptation des microbes étrangers dans la flore intestinale; sur le passage des microbes dans le trajet de l'intestin grêle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 745-747. — —. Sur la putréfaction intestinale. II. Mémoire. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xiii, 440-460. — **Doescher** (T. F.) Symptoms and diagnosis of diseases of the intestines. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 394-401. — **Holterdorf** (A.) Ueber multiple kavernöse Phlebektasien des Darmes. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 209; 228; 244. — **Illoway** (H.) Ein Fall von hysterischer Darmparalyse (Paralysis intestinalis) von seltener Form. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 303-308. — **Kehr** (H.) Ueber Duodenalgenschwüre. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1307; 1380. — **Klotz** (M.) Die Bedeutung der normalen Darmflora. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 884-888. — **Macé** (O.) & Quinton (R.) Le plasma marin en injections sous-cutanées dans l'entérite choléri-

forme à marche rapide. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 373-376. — **MacFarlane** (A.) Constipation; its treatment. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 401-409. — **Mauclaire**. Tuberculose du gros intestin (côlons, rectum et anus). Clinique, Par., 1912, vii, 391-394. — **Moore** (N. M.) Intestinal sand. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 71. — **Raschofszky** (W.) Zur Therapie akuter Dickdarmerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 830. — **Roberts** (D. D.) True and false intestinal flatulence. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 266-270. — **Roux** (J. Ch.) Des colites chroniques. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 331-336. — **Schmidt** (A.) The injection of oxygen and other disinfectants into the intestines through the duodenal tube. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 587-589. — **Singer** (G.) & Holzknecht (G.) Die objectiven Symptome des chronischen Colospasmus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, u. Berl., 1912, xxxviii, 1084-1087, 1 pl. — **Tuley** (H. E.) Acute enterocolitis in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 320-326. — **Voet**. Des médications associées dans le traitement de l'entéro-colite. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 839. — **Watson** (C.) The use of normal horse serum in duodenal ulcer; a warning. Lancet, Lond., 1912, i, 1719. — **Zimmer** (A.) Enterale Ionentherapie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1025-1027. — —. Zur Therapie enterogener Erkrankungen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxi, 1350-1355.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Muller (M. L.) Esthiomène tengevolge van carcinoma recti. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaek., Haarlem, 1912, xxi, 164-171, 2 pl. — **Robin** (A.) Traitement des hémorroïdes. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 141-143. — **Robinson** (W. J.) Two efficient applications in hemorrhoids. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 49. — **Satterlee** (G. R.) Mobile-dilated cecum; diagnosis and treatment; case reports. Am. J. Gastro-enterol., Phila., 1912, ii, 1-5.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Bonardi (E.) L'auto-sieroterapia quale efficace mezzo di cura di alcuni trasudati (ascite da cirrosi epatica; idrocele) e loro cause. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 461-465. — **Couteaud**. Diagnostic du pus hépatique par la présence du sucre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 830-834. — **Giordano** (D.) L'ascenso del fegato. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 561-565. — **Haessly** (S. B.) Chronic cholecystitis and associated affections. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 353-355. — **Hartwich** (P.) Ueber den Zusammenhang von Lebercirrhose und Milztumor. Deutsche

med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1087; 1133. — **Hildebrandt** (W.) Zur Frage der zentralen Lippchennekrosen der Leber und deren etwaige Beziehungen zur Pankreasfettgewebnekrose. (Auf Grund experimenteller Chloroformvergiftungen.) Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 652-663. — **Hülphers** (G.) [Necrosis of the liver in rabbits caused by a bacteria not yet described.] Svensk. veterinärbidskr., Stockholm, 1911, xvi, 265-273. — **Jeffries** (J. F.) A case of hypertrophic biliary cirrhosis (Hanot's disease). South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 236. — **Joest** (E.) & **Emshoff** (E.) Untersuchungen über den Tuberkelbazillengehalt der Galle bei tuberkulösen Tieren. Ein Beitrag zur Kenntnis der offenen Lebertuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 197-206. — **Lawrence** (H. G.) An unusual case of prolonged fever presenting acute hepatic changes. Lancet, Lond., 1912, ii, 25. — **Lomax** (H. E.) On the anatomy of the liver. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 414-421. — **Milne** (L. S.) Congenital atresia of the bile passages. Quart. J. Med., Oxford, 1911-13, v, 409-418, 4 pl. — **Parturier** (G.) Tratamiento del cólico hepático. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 297-305. — **Porte & Peyrin**. Adénome du foie. Examen anatomo-pathologique. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 84-90. — **Pribram** (H.) & **Walter** (J.) Zwei Fälle von akuter gelber Leberatrophie. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 220-223. — **Prym** (P.) Fettinfiltration in der Metastase eines primären Leberzellenkrebses. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 170-173. — **Roccavilla** (A.) Ueber einen Fall von herdförmiger biliärer Lebernekrose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 421-425. — **Roch** (M.) Note sur la perméabilité du foie au bleu de méthylène, nouveau signe d'insuffisance hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. f., xxxiii, 993-999. — **Schlesinger** (E.) Totaler Gastropasmus röntgenologisch nachgewiesen bei Cholecystitis und Cholelithiasis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1223-1225. — **de Vasconcellos** (M.) A opo-terapia hepatica d'um caso de cirrose do figado. Med. mod., Porto, 1912, xix, 57.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

von Aldor (L.) Die Therapie der Cholelithiasis. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 660-668. — **Auvray**. À propos des calculs de l'ampoule de Vater. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 815-822. — **Kehr** (H.) Welche Indikationen für die interne und chirurgische Therapie des Gallensteinleidens müssen wir auf Grund der Untersuchungen des Pathologen Aschoff aufstellen? Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1124-1129. — **Mizokuchi** (K.) Japanische

Gallensteine. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxii, 337-342. — **Scheel** (V.) Undersogelser over cholelithiasis. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 76-79.

Jaundice.

Legry. Ictères par retention. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 509-511. — **Oùlmont & Boidin**. Ictère hémolytique acquis avec hypocholestérimie. Presse méd., Par., 1912, xx, 525. — **Sourdél** (M.) Observation d'un ictère avec état méningé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 738-741.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Cecil (R. L.) The effect of certain experimental procedures on the islands of Langerhans. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 1-16. — **Ceelen** (W.) Ueber das Vorkommen von Vater-Pacini'schen Körperchen am menschlichen Pankreas und über eine krankhafte Veränderung derselben. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 460-472. — **Comessatti** (G.) Contributo allo studio delle affezioni croniche del pancreas. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 291; 305. — **Frank** (F.) Ueber den Wert der Methoden zur funktionellen Pankreasdiagnostik. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 121; 367. — **Handley** (W. S.) On pancreatitis, acute and chronic, and its surgical treatment, with a record of two successful cases. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 668-672. — **Hoogslag** (W.) Een geval van pancreassteenkoeliek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1645. — **Hotchkiss** (L. W.) Acute pancreatitis with very extensive fat necrosis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 111-117. — **Schlesinger** (E.) Ein Beitrag zur Bewertung der Röntgenuntersuchung bei der Diagnose von Pankreas-cysten. Med. Klin., Berl., 1912, xviii, 1027-1029. — **Zagari** (L.) Sopra un caso di sarcoma del pancreas. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 273-278.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Canaguler & Hamel. Péritonite aiguë probablement appendiculaire chez un enfant de cinq jours. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 259-262. — **Capparoni** (A.) Peritonite tuberculare. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 282-292. — **Eehardt** (R.) I peritonitfrågan. Tidsk. i mil. Hülsov., Stockholm, 1911, xxxvi, 331-342. — **Fraenkel** (E.) Ueber das sogenannte Pseudomyxoma peritonei. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1142; 1222. — **Jones** (H. M.) Case of ganglion neuroma of the mesentery, partly embryonic in structure. Lancet, Lond., 1912,

i, 1678-1682. — **Takano & Hanser.** Lymph-angioma cavernosum des Mesenteriums. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 105-119, 1 pl.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Clark (James Bayard). Essays on genito-urinary subjects. N. Y., 1912, W. Wood & Co. 182 p. 8°.

Batut. Rétrécissements de l'urètre et infection urinaire. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 242-248. — **Betti (G.)** Della emoglobinuria da freddo. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, 201-217. — **Beyer (C.)** Traitement de l'urémie. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 303; 315. — **Bilbaut fils (M.)** Étude de l'urémie et des fonctions rénales par les nouvelles méthodes de laboratoire; leur application courante en chirurgie. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1912, xxv, 129-135. — **Bonnier (P.)** Les centres gonostatiques et la diaphylaxie génitale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 818-820. — **Brandels (R.) & Vergely (J.)** Hémoglobinurie provoquée par l'aspirine. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 260. — **Cole (W. F.)** The treatment of the verumontanum and prostatic utricle. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 169. — **Dubois (Ch.) & Boulet (L.)** Oxalurie d'origine alimentaire et hématurie. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 249-253. — **Dufaux.** Ueber Gleitmittel zum Schlupfrigmachen der Finger und Instrumente des Arztes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 477-503. — **Fejes (L.)** [Ætiology of paroxysmal hæmoglobinuria.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 427-429. — **Feuillé (E.) & Roux (E.)** Erythrocytes et leucocytes d'albuminuriques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 852-863. — **Félix (C.) & Salin (H.)** De l'hémoglobinurie globulaire expérimentale (contribution à l'étude de l'hémoglobinurie paroxystique). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., xxiv, 305-315. — **Frey (W.)** Lumbalpunktion bei Urämie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 623-626. — **Grant (J. W. G.)** Acute epididymitis produced by muscular strain. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 9. — **Guépin (A.)** L'extrait de belladone chez les urinaires. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 127. — **Gussman (J.)** [Early manifestation of syphilis of the epididymis.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 789-791. — **Harpster (C. M.)** Hæmaturia with case reports. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 362-365. — — Hygroma of the testicle. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 352-354. — **Janssen (P.)** Die differentielle Diagnostik der Urophthuse. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 761-767. — **Joly (J. S.)** Hematuria; the question of diagnosis. Am. J. Dermat. &

Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 337-343. — **Klaussman (H.)** Pyuria and the determination of its origin. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 139-142. — **Koll (I. S.)** Eine experimentelle und klinische Studie der Colonbacillusinfektion des Harnsystems. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 461-472. — **Krotoszyner (M.)** Clinical aspects of urosepsis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 306-308. — **Legueu & Chevassu.** Traitement de la tuberculose urinaire. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 81-96. — **Mikhailoff (N. A.)** Sur le traitement des cysto-urétériles rebelles. Rev. clin. d'urolog., Par., 1912, i, 258-263. — **Naegeli (T.)** Ein Misch tumor des Samenstranges. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 364-367. — **Nelken (A.)** Essential hæmaturia. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 352-361. — **Orlowski (P.)** L'inflammation du veru montanum et ses conséquences directes et réflexes. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 769-776. — **Pollitzer (H.)** Ueber Chondroiturie und fakultative Albuminurie. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 857. — **Quinke (H.)** Lymphurie? München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1361-1363. — **Roncayrol (E.)** Wert der elektrolytischen Detektion und die Rolle, welche dieselbe bei chronischen Harnröhrentzündungen spielt. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1431-1418. — **Semb (O.)** Parafin-injektion ved incontinentia urinae. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1077-1089. — **Smith (O. C.)** Suppurative lesions of the kidney and ureter. Boston M. & S. J., clxvii, 12-16. [Discussion], 21-23. — **Springer (M.)** L'hygiène des albuminuriques. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 397-406. — **Stanton (E. M.)** The diagnosis of diseases of the urinary tract by the combined use of the cystoscope and the X-ray. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 386-393, 6 pl. — **Tenney (B.) & Chase (H. M.)** Urinary infection. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 111-129. — **Terry (H.), Pitts (H. C.) & Smith (O. C.)** Symposium; on suppurations of the urinary tract. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 7-16. [Discussion], 21-23. — **Thiriar (L.)** Rétention aiguë d'urine. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 414-416. — **Vecchi (A.)** Allo studio del liquido d'idrocele. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 211; 221.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Casper (Leopold). Handbuch der Cystoskopie. 3. Aufl. Leipz., 1911, G. Thieme. 502 p. 22 pl. roy. 8°.

Kleinschmidt (Otto). Die Harnsteine; ihre Physiographie und Pathogenese. Berl., 1911, J. Springer. 96 p. 16 p. 8°.

Boursier (A.) Indications fournies par la radiographie dans la lithiase urinaire. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13,

ix, 128-138. — **Chiarri Torrente** (P.) Caso de cistitis crónica curado con el raspado de la vejiga. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1912, xiv, 106. — **Fowler** (O. S.) The use of the cystoscope in diagnosis. *Northwest. Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 142-145. — **Fris** (N.) Om chromocystoskopi. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1911, 5. R., ix, 951-973. — **Götzl** (A.) Leiomyoma vesicae. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 364. — **Haelewijk**. Calcul vésicalenkysté. *Ann. méd.-chir.*, Dour, 1912, xx, 49. — **Harris** (B.) The destruction of vesical papilloma by means of high frequency cauterization. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 243-250. — **Holland** (C. T.) The Roentgen diagnosis of calculus of the bladder. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1911-12, xvi, 458-463, 2 pl. — **Legueu**, Papin & Maingot. La cystoradiographie. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1912, i, 749-768. — **Mériel** (E.) & Canal. Formes cliniques et histologiques rares de deux tumeurs vésicales. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 127-132. — **Mucharinsky** (M. A.) Zur Frage der Harnblasensyphilis. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 378-378. — **Pitts** (H. C.) Suppurations of the urinary bladder. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 9-12. [Discussion], 21-23. — **Rach** (E.) & von Reuss (A.) Ein Fall von Cystitis und Ikterus bei einem männlichen Säugling. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 163-165.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Herringham (Wilmot Parker). Kidney diseases. With chapters on renal diseases in pregnancy by Herbert Williamson. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 394 p. 8°.

Achard (Ch.) & **Ribot** (A.) Action comparée du bicarbonate de soude et du chlorure de sodium sur l'hydratation de l'organisme chez un malade atteint de néphrite hydropigène. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 722-726. — **Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.) Hemorrhagic diseases of the kidneys; report of a case of probable renal varix. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1912-13, lix, 144-148. — **Birk** (W.) Chronische rezidivierende Pyelitis im Kindesalter. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1429-1433. — **Blum** (V.) Ueber den Wert der Pyelographie und anderer Methoden zum Nachweise von Dilatationen des Nierenbeckens. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 82-88. Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 1269-1274. — **Borchardt**. Die Störung der Nierenfunktion bei der Nephritis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1210. — **Camisa** (G.) Sulle nefriti ascendenti (Ricerche sperimentali). *Bol. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 5-11. — **Capessuoli** (C.) L'eliminazione dell'acido ippurico in diversi casi di nefrite. *Riv. crit.*

di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 337; 353. — **Castaigne**. Étude clinique et thérapeutique à propos de deux cas de tuberculose rénale. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 549-552. — Lésions rénales unilatérales compliquées d'urémie. *Clinique*, Par., 1912, vii, 411-414. — **Cathelin** (F.) Du danger des traitements dits spécifiques dans la tuberculose rénale. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 141-143. — Explication anthropogénique du rein mobile. *Folia urolog.*, Leipz., 1911-12, vi, 649-656. — **De Smeth** (J.) Pyonéphrose unilatérale ouverte dans la cavité péritonéale. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 286. — **Dunn** (A. D.) On acute edema of the kidney, variously designated as acute parenchymatous nephritis, acute cloudy swelling, acute parenchymatous degeneration, etc. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 8-13. — **Eppinger** (H.) Zur Therapie der akuten Nephritis. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 1612-1614. — **Eppinger** (H.) & **Barrenscheen** (H.) Moderne funktionelle Diagnostik der Nephritis. *Ibid.*, 1408; 1497. — **Fischer** (W.) & **Murakami** (K.) Ueber eine Mischgeschwulst des Nierenbeckens. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccviii, 318-333. — **Frangenheim** (P.) Die Diagnose, besonders Frühdiagnose der Nierentumoren. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xv, 219-248. — **Gordon** (W. L.) The treatment of oedema in Bright's disease by dechlorination. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1912, x, 203-205. — **Hatch** (Edith R.) Acute pyelitis in infancy. *Buffalo M. J.*, 1911-12, lxvii, 663-666. — **Hedinger** (M.) Ueber die Wirkungsweise von Nieren- und Herzmitteln bei nierenkranken Menschen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1098-1100. — **Hedberg** (K. A.) [Inflammation of the kidneys in one family.] *Hosp.-Tid., Københ.*, 1912, 5. R., v, 57-61. — **Heymann** (A.) Ein seltener Fall von Nierentuberkulose. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 473-476. — **Huber** (J. B.) The nephritis of infectious disease. *Merck's Arch.*, N. Y., 1912, xiv, 171-175. — **Isobe** (K.) Experimenteller Beitrag zur Bildung arterieller Kollateralbahnen in der Niere. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1911-12, xxiv, 822-861, 1 pl. — **Keyes** (E. L.), jr. & **Stevens** (A. R.) Intravenous administration of phenolsulphonephthalein for ureter catheter study of the renal function. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1134-1136. — **Le Clerc-Dandoy**. Les calculs du rein et du bassin. *Polielin.*, Brux., 1912, xxi, 161-164. — **von Lichtenberg** (A.) Die aktive Behandlung der Pyelitis. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 405-412. — **von Ilyés** (G.) Ueber die polycystische Nierendegeneration. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 366-371. — **Lomon**. Radiographies de reins et de tumeur simulant un rein en ectopie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 145-149. — **de Luna**. Cancer latent du rein, à forme anémique. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 345-349. — **Michaellis** (P.) Nephritis acuta nach Jodmenthol-Injektionen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1232. — **Münchh.**

Ueber die Coliinfektionen der Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 705-740. — **Oertel** (H.) The cyanotic induration of the kidney. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 267-316, 1 pl. — **Ophüls** (W.) & McCoy (G. W.) Spontaneous nephritis in wild rats. *Ibid.*, 249-255, 1 pl. — **Pi y Suñer** (A.) & Alomar (J.) Efectes fisiológicos de la sang uremica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 23-25. — **Rafin**. Mode de début de la tuberculose rénale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 779. — **Riess** (L.) Bemerkungen zur Beobachtung der Hautausscheidung, speziell bei Nierenkranken. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912-13, lxix, 1-11. — **Romberg** (E.) Ueber die Behandlung der chronischen Nephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxvii, 1073-1079. — **Sand**. Adénosarcome du rein. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 367. — **Shukowsky** (W. P.) & Ssinjoff (W.) Ueber polycystische Degeneration der Nieren namentlich im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 85-102. — **Smith** (O. C.) Four kidney specimens (tuberculosis 3; stone 1). Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 20. — **Ward** (A. B.) Nephritis. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 164-173. — **Wiener**. Les procédés d'exploration fonctionnelle des reins. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 277-286.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Karo (W.) Das Wesen der Prostatahypertrophie und deren Therapie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 737-740. — **Karo** (W.) Ueber Prostatahypertrophie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 199; 211. — **Kollischer** (G.) A prostatic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 8-10. — **Lendorf** (A.) [The significance of the prostate in urination and the mechanism in prostatic urinary troubles.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 109-127. — **Louveau**. Nouveau cas d'hématurie grave et spontanée constituant le premier symptôme révélateur d'une légère hypertrophie prostatique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 349. — **Tandler** (J.) & Zuckerkandl (O.) Das Vorkommen von submukösen Knoten an der Blasenmündung und an der Pars prostatica urethrae und ihre Beziehungen zur Prostatahypertrophie. Folia urolog., Leipz., 1911-12, vi, 635-648, 2 pl. — **von Tapenheiner** (F. H.) Beitrag zur Behandlung der Prostatahypertrophie durch Röntgenbestrahlung der Hoden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 568-576. — **Thévenot** (L.) & Michel (L.) Deux cas d'infiltration d'urine d'origine prostatique. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 390-396. — **Vennin**. Délire toxico-infectieux au cours d'une prostatite suppurée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 386-388. — **Wright** (F. R.) Complications of senile enlargements of the prostate. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 356-359.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Cramer. Die diagnostische Beurteilung der Störungen des Bewegungsapparates, insbesondere nach Trauma. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 257-262. — **Sarfels** (C.) Die Störungen des Bewegungs-Apparates im Kindesalter. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 121-126.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

Bousquet (Adolphe). Contribution à l'étude des synarthroses. Toulouse, 1912, G. Mollat. 48 p. 8°. *

Aboulker (A.) Un cas de périarthrite suppurée du cartilage thyroïde consécutive à une poussée d'ecthyma chez un nourrisson de trois mois et demi. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 376. — **Bassani** (E.) Ricerche sulla riparazione delle ferite delle sinoviali articolari del coniglio. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 211-232. — **Blum** & Langlet (L.) Arthrite sèche avec ostéophytes de l'articulation du coude; compression du radial. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 116-118. — **Büdingen** (K.) Ueber pathologische Knochenstruktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 106-126. — **Cadiot**. Sur les ostéo-arthropathies d'origine tuberculeuse; cinq observations chez le chien. Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 221-231. — **Cole** (P. P.) Subperiosteal hæmatoma. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 67. — **Dandols** (L.) Un cas de suture osseuse du fémur. Ann. méd.-chir., Douv., 1912, xx, 52. — **Deutschländer** (C.) Die isolierte Tuberkulose des Os naviculare carpi, zugleich ein Beitrag zur Genese der Handgelenkstuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 264-269. — **Doumer** (E.) Traitement de l'ostéite tuberculeuse par l'effluviation de haute fréquence. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 197. — **Erben** (S.) Differentialdiagnose der Schmerzen im Bein. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 627-631. — **Eve** (P. F.) The early diagnosis and treatment of tubercular joints. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 283-292. — **Froelich**. Exostose sous-calcanéenne. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 252. — **Gross** (G.) & Jacquot. Spina ventosa costal (costa ventosa). *Ibid.*, 385-387. — **Haller**. Ostéomyélite du nourrisson. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 625-631. — **Holländer**. Adamantinom des Unterkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1149. — **Kienböck** (R.) Ueber die mit Protrusion des Pfannenbodens einhergehenden Erkrankungen des Hüftgelenks und ihre Beziehungen zur Arthritis gonorrhoeica und Arthropathie bei Tabes. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 280-296. — **Koch** (C.)

Zur Behandlung der Osteomalacie mit Hypophysenextrakt. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1022-1025. — **Koch** (J.) Ueber experimentell erzeugte Gelenkerkrankungen und Deformitäten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 321-342. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1204. — **Lannois**. Ostéomyélite du crâne d'origine otique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1269-1271. — **Le Conte** (R. G.) Acute inflammation of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 150-154, 8 pl. — **Lehmann**. Zur Frage der Entstehung der freien Gelenkkörper vom röntgenologischen Standpunkt. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 397. — **Linder** (C. O.) A theory of the origin of disease; cures cured without scraping. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1368. — **Loewy** (S.) Ein Fall von kaltem Abscess des rechten Unterkiefers. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 914. — **Mertens** (V. E.) Heilung einer Streptokokkengonitis durch Injektion von Jodvasoliment. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 569-571. — **Michel** (L.) Hémarthrose traitée par la ponction et la marche immédiate. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 309. — **Mohr**. Ueber Exostosen an der oberen Fläche des Kalkaneus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1329. — **Moncure** (W.) On the management of tubercular hip disease. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xiv, 349-356, 2 pl. — **Nové-Josseland** (G.) & **Rendu** (A.) Nouveaux appareils plâtrés bivalves amovo-inamovibles pour permettre l'héliothérapie des ostéoarthritis tuberculeuses en période d'immobilisation. Lyon chirurg., 1912, vii, 671-675. — **Oppikofer** (E.) Mikroskopische Befunde von 20 Kiefercysten. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 612-614. — **Savarlaud** & **Pont**. Ostéomyélite costale; mort par septicopyohémie. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 401-404. — **Saxinger**. Ueber Knochencysten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 219-232. — **Schaal**. Ueber Exostosen an der oberen Fläche des Kalkaneus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 930. — **Schapps** (J. C.) General rest in tuberculous joint disease. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 212. — **Scharff**. Ueber Exostosen an der oberen Fläche des Kalkaneus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1222. — **Schroth**. Kalktherapie und Röntgenkastration bei Knochenerweichung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1164. — **Walther**. Arthritis du poignet droit traitée par l'immobilisation et la compression. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 906. — **Wollenberg** (G. A.) Ueber die Preiserschen Navi-kularezysten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 392-397.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Arrou. Kyste de la bourse du psoas. Clinique, Par., 1912, vii, 266. — **Belling** (C.

C.) A case of amyotonia congenita. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 460. — A case of dystonia musculorum progressiva (Oppenheim's new disease). *Ibid.*, 461-463. — **Cottin** (Mlle. E.) & **Naville** (F.) Myopathies tardives à début périphérique. Encéphale, Par., 1912, i, 401-416, 1 pl. — **Feer**. Demonstration eines Falles von angeborener Muskelatonie (Myatonia congenita Oppenheim). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 719. — **Findlay** (L.) A case of Thomsen's disease. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, v, 495-502, 5 pl. — **Fromowicz** (W.) Defekt beider M. sterno-cleido-mastoidei mit Intentionskrämpfen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1567. — **Harvey** (F. W.) Gymnastic treatment of diastasis of the recti abdominales. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1912, xvii, 443-446. — **de Quervain**. Stenosierende Tendovaginitis am Handgelenk. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 736. — **Rouget**. Maladie de Thomsen. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 344-348. — **Schwartz** (E.) À propos de la question des ostéomes musculaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 882. — **Seifert**. Vorstellung eines Falles von Myasthenie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1347. — **von Strümpell**. Eine 11 jährige Frau mit ausgesprochener Myasthenie. *Ibid.*, 1018. — **Trömner**. Myotonia acquisita. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1165.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Byrne (Joseph). Seasickness and health; a manual for travellers. N. Y., 1912, J. T. Dougherty. 128 p. 8°.

Erben (Siegmond). Diagnose der Simulation nervöser Symptome. Berl. & Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. 206 p. 3 pl. roy. 8°.

Lewandowsky (Max Heinrich). Praktische Neurologie, für Aerzte. Berl., 1912, J. Springer. 316 p. roy. 8°.

Peritz (Georg). Die Nervenkrankheiten des Kindesalters. Berl., 1912, H. Kornfeld. 499 p. 10 pl. roy. 8°.

Van Valkenburg (C. T.) Algemeene klinische localisatie in het zenuwstelsel. Groningen, 1912, J. B. Wolters. 217 p. 8°.

Austregesilo (A.) & **Espasel** (F.) Le phénomène de Babinski provoqué par l'excitation de la cuisse. Encéphale, Par., 1912, i, 429-436, 1 pl. — **Babinski** (J.) & **Jumentié** (J.) Contribution à l'étude de l'hémorragie méningée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 744-749. — **Barbier**

- (II.) À propos des incidents méningés tuberculeux curables; fragilité de ces guérisons. *Ibid.*, 720. — **Baudouin** (A.) & Français (II.) Recherches de dynamométrie clinique. *Paris méd.*, 1911-12, 485-491. — **Beccherle** (G.) Su di un caso di morbo di Recklinghausen. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 627-630. — **Bernheim**. Des myélites et névrites d'origine émotive. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 441-444. *Also*: *Encéphale*, Par., 1912, i, 466. — **Bertilhon** (J.) Statistique de la méningite. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 485-487. — **Bolten** (G. C.) Over een merkwaardige reflexbeweging. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1641-1644. — **Bonnier** (P.) La sollicitation bulbaire chez les arriérés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 977-979. — **Bourguignon** (G.) & Laugier (H.) Mesure relative de la vitesse d'excitabilité musculaire et nerveuse chez l'homme par le rapport des seuils d'ouverture et de fermeture du courant d'induction (3^e note); états pathologiques: évolution des réactions de dégénérescence. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 648-651. — **Bram** (I.) Headache, its etiology, classification and treatment. *Merck's Arch.*, N. Y., 1912, xiv, 175-180. — **Browning** (W.) & Lintz (W.) The use of spinal fluid (auto-therapy) in the treatment of chronic neurosyphilides. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 116-119. — **Burnett** (S. G.) A clinical study of the family tree transcendancy of migraine. *Med. Herald*, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 342-350. — **Cerletti** (U.) Ueber verschiedene Encephalitis- und Myelitisformen bei an Staupe erkrankten Hunden. Zur Kenntnis der sogenannten progressiven Paralyse der Hunde. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 520-563. — **Ciuffini** (P.) Ueber die Differentialdiagnose der meningomedullärenluetischen und tuberkulösen Erkrankungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, Ergnznghft., 290-315, 2 pl. — **Coulomb**. Traitement du mal de mer par le véronal. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xcvi, 446-455. — **Cramer** (A.) La ponction lombaire. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1912, xxxii, 353-379. — **Davenport** (C. B.) Some practical lessons for neurologists drawn from recent eugenic studies. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 402-405. — **Déjerine** (J.) Troubles cérébelleux dans la sclérose en plaques. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 231. — **Déjerine** (J.) & Pelletier (Mlle.) Un cas d'astérognosie limitée au pouce et à l'index droits. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx (i), 728-730. — **Dopter** (C.) Notions générales de l'analyse bactériologique du liquide céphalo-rachidien. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 89-93. — **Eastman** (F. C.) The significance of pain in abdominal diagnosis; from the neurological standpoint. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 170-176. — **Fabritius** (H.) Ueber das Verhalten der Sensibilität in der Bluteere. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, Ergnznghft., 1-38. — **Frey** (E.) [Action of enesol in syphilitic neurosis and Wassermann's reaction.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 547-550. — **Gardi** (I.) Sulla probabile esistenza di meiotastmine nervose. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1911, 3. s., iv, 553-555. — **Gauduchau** (R.) Électrodiapason pour l'étude de la sensibilité osseuse. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 651. — **Grenet** (H.) Syndromes méningés aigus au cours des états infectieux. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 353-356. — **von Holst** (W.) Das Entwicklungsalter von neurologischem Standpunkt. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 47-50. — **Houzé**. Les signes de la main dans les maladies nerveuses. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 133-136. — **Hudovernig** (K.) [Hysteriform symptoms in the incipient stages of organic nervous system diseases.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 919-922. — **Jelliffe** (S. E.) Nervous and mental disease dispensary work. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 467; 593. — **Kopetzky** (S. J.) Experimental research into the nature of tissue reactions and their bearing on early diagnosis and treatment. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 263-290. — **Kroell** (H.) Zum Kapitel der Bedingungsreflexe. *Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 135-138. — **Laache** (S.) Die Vertigo, ihre Pathologie und Therapie. *Beihefte z. Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 77-108. — **Landouzy & Sézary**. Syndrome hémibulbaire. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 709-711. — **Lange** (C.) Die Ausflockung kolloidalen Goldes durch Cerebrospinalflüssigkeit bei luetischen Affektionen des Zentralnervensystems. *Ztschr. f. Chemotherapie*, [etc.], Leipz., 1912, i, 44-78, 3 pl. — **Lebar & Durand**. Sur un mouvement rotatif réflexe conjugué des yeux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 555-559. — **Lissmann**. Zur Behandlung der sexuellen Impotenz. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1313-1316. — **McKenzie** (B. E.) Physical and mental training in the treatment of nervous diseases. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, 1912, xvii, 428-440. — **Mary**. Séméiologie du tremblement. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 235-246. — **Masselot** (F.) Formes cliniques de la méningite tuberculeuse. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 971-976. — **Matignon** (J. J.) Trois observations de "catalepsie post mortem." *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 444-447. — **Menetrier** (P.) & Brodin (P.) Méningite à paraméningococque chez un nourrisson. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 777-781. — **Meyer** (L. F.) Spasmodophilie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1277-1279. — **Michailow** (S.) Die Lehre von den Neuromen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 794-847, 3 pl. — **Neuburger** (M.) Miscellen aus der Geschichte der deutschen Neuropathologie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 803-805. — **Pende** (N.) Sulla vagotonia costituzionale e morbosa di Eppinger ed Hess, e su alcuni recenti metodi d'indagine semiologica del sistema nervoso simpatico. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 265-273. — **Phillips** (W. O.) Meningitis; a report of re-

cent investigation. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 255-262. — **Pierret & Duhot.** Zona brachial à disposition radicaire. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 254. — **Podstata** (V. H.) The prevention of mental and nervous diseases. *Inst. Quart.*, Springfield, Ill., 1912-13, iii, 170-178. — **Pototzky** (C.) Zur Hydrotherapie der nervösen Schlaflosigkeit. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 416-420. — **Rhein** (J. H. W.) Tuberculous meningitis; a pathological report of nine cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 165-170. — **Romagna-Manola** (A.) Ueber die Neurorezidive der leutischen Affektionen des Nervensystems. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 25-53. — **Royle** (N. D.) & Poate (H. R. G.) Muscular control. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 621-623. — **Sánchez Herrero** (A.) Para la patología del sentir. *Clin. y lab. Rev. quincen. de espec. med.*, Zaragoza, 1912, viii, 112-115. — **Schlesinger** (H.) & Schopper (K. S.) Ein Fall von primärer Melanosarkomatose des Kleinhirns und seiner Hüllen sowie des Rückenmarks. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 180. — **Silatschek** (K.) Ein Fall von doppelseitiger Athetose. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1773. — **Steiner** (G.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der peripheren Nerven bei den metasypilitischen Erkrankungen. *Arch. f. psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 667-721, 2 pl. — **Streit.** Meningitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1210. — **Swift** (H. F.) & Ellis (A. W. M.) The direct treatment of syphilitic diseases of the central system; a preliminary communication. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 53-55. — **Szécal** (S.) Weitere Beiträge zur Cytologie des Liquor cerebrospinalis: Ueber die sog. Degeneration der Zellen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 481-491. — **Timbal** (L.) Physiologie pathologique du plexus solaire. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 133-142. — **Tinel** (J.) & Gastinel (P.) Les états méningés des tuberculeux. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 241-256. — **Topp** (R.) China-Lecin und Lecin bei Nerven- und Geistes-Kranken. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 120-123. — **Ulrich** (Martha). Beitrag zur Aetiologie und zur klinischen Stellung der Migräne. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, Ergänzshft., 134-203. — **Vincent** (C.) Présence de la réaction de Wassermann dans le liquide céphalo-rachidien au cours de maladies nerveuses dont la nature syphilitique n'est pas démontrée. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 652-656. — **Wahl.** Quelques cas anormaux de méningite tuberculeuse. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* (1911), Auxerre, 1912, lii, 56-61. — **Weill** (L.) & Mouriquand (G.) Deux cas de méningite suraiguë à polynucléose rachidienne. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1331-1336. — **Weisenberg** (T. H.) Nervous symptoms following sunstroke. *J. Am. M. Ass.*, Chi-

cago, 1912, lviii, 2015-2017. — **Wolf** (A. S.) Neurofibromatosis cutis or Recklinghausen's disease. [Abstr.] *Weekly Bull. St. Louis, M. Soc.*, 1912, vi, 265-268.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See also, Neuritis.

Adams (A. B.) & **Doran** (J. M.) Some data on the manufacture of smoking opium and its chemical composition. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1912, iv, 429-431. — **Bekämpfung des Alkoholismus am Kaiser Wilhelm Kanal.** Rothe Kreuz, Berl., 1912, xxx, 359. — **Claassen** (W.) Der Alkoholverbrauch in den Vereinigten Staaten und in Deutschland. *Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol.*, Leipz. u. Berl., 1912, ix, 214-217. — **Crothers** (T. D.) Medical studies of the alcoholic problem. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1224-1226. — **Derecq** (L.) Trente-cinq ans d'opiophagie (buveuse de laudanum): sevrage; accidents graves de polynérite; guérison. *Indépend. méd. et Méd. orient.*, Par., 1912, xvi, 323-327. — **Documents statistiques relatifs à la consommation de l'alcool en France.** Biologica. Par., 1912, ii, 146-148. — **Fröhlich** (J.) Ein Fall von Geistesstörung als Folge chronischen Chloralmissbrauches. *Amtsarzt*, Leipz., 1912, vi, 161-163. — **Jacquet** (L.) L'influence de l'alcool sur la mortalité. *Monde méd.*, Par., 1912, xxii, 392-397. — **Luther** (A.) Ueber das Vorkommen chronischer Alkoholhalluzinosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 582-632. — **Sandwith** (F. M.) Alcoholic drinks. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 166-173. — —. Pre-Victorian liquor laws and the temperance movement. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 184-192. — —. The medical aspect of alcoholism. *Ibid.*, 217-224. — **Schellmann.** Ueber Trinkerfürsorgestellen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 564-570.

Chorea and Choreiform Affections.

Grenet (H.) & **Loubet** (P.) Chorée de Sydenham avec symptômes nerveux organiques. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 357-359. — **Hainiss** (G.) [Salvarsan in chorea minor.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 367-369. — **Lotero Fernández** (L.) Un caso curioso de corea. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcv, 329-336. — **Millan.** La nature syphilitique de la chorée de Sydenham. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 955-958. — **Roque, Chaliier** (J.) & **Mazel.** Chorée de Huntington. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 271-273. — —. Chorée variable des dégénérés. *Ibid.*, 273-275. — **Roux** (J.) Chorée et infection. *Ann. de méd. chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 359-362. — **Weber** (M.) Ueber Huntington'sche Chorea, namentlich die psychischen Störungen bei derselben. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 243; 266; 279.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

- Avanzino** (G.) Ascesso cerebrale; lobo prefrontale destro. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 141. — **Bériel** (L.) Sur l'encéphalite suppurée. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 276-289. Also: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1185-1197. — **Bonhoff** (H.) & **Esch** (P.) Ueber einen Fall von Meningitis purulenta beim Neugeborenen infolge rechtseitiger eitriger Mittelohrentzündung. (Mit besonder Berücksichtigung des bakteriologischen Befundes.) *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxx, 886-894. — **Cassel** (J.) & **Kamnitzer** (H.) Ein Fall von Hydrocephalus lueticus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 915. — **Comby** (J.) Hydrocéphalie ventriculaire par tumeur cérébrale. *Arch. de méd. d. enf., Par.*, 1912, xv, 527-530. — **Curti** (E.) Contributo allo fisiopatologia dei lobi frontali. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1912, v, 220-236. — **Fernandez Sanz** (E.) La atetosis como sintoma de las encefalopatias infantiles. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcv, 129-138. — **Fick** (J.) Bemerkung zur Frage der Histogenese der sog. "Endotheliome" der Meningen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, Berl., 1912, ccviii, 358-360. — **Fischer** (O.) Ein Beitrag zur Frage des cerebralen Fiebers. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 514-519. — **Français** (H.) Pseudo-tumeur cérébrale et méningite séreuse ventriculaire. *Epilepsia*, Leipz., 1911-12, iii, 226-234. — **Goldstein** (K.) Ein Beitrag zur Lehre von der Cysticerkose des Gehirns und Rückenmarks, insbesondere der Meningitis cysticercosa. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 742-793, 2 pl. — **Goffon** (A.) Echinococcus cyst in the brain of a horse. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1912, xxv, 140. — **Guizzetti** (P.) Papilloma del 3° ventricolo cerebrale a epitelio pavimentoso stratificato. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 46-51. — **Hanns**. Tubercules du lobe gauche du cervelet. *Provence méd.*, Par., 1912, xxiii, 271. — **Ivanoff** (W.) Die Dauerkopfkühlung als therapeutischer Faktor. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1912, xxx, 169. — **Jones** (F. W.) The vascular lesion in some cases of middle meningeal hæmorrhage. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 7-12. — **Jooss** (C. E.) Ueber einen mit Salvarsan behandelten Fall von malignem Hirntumor. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1437. — **Kramer** (S. P.) Case of abscess of the temporal lobe of the brain, complicated by post-operative infection and rupture of the lateral sinus followed by complete recovery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 718. — **Kopp** (J.) Ein Fall von Porencephalo-Hydrocephalia (interna) traumatica unilateralis permagna, eine klinische Studie über traumatische Porencephalie und Hydrocephalie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvi, 226-300. — **Krause** (K.) Zur Histopathologie der Gehirncysticerkose. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, 429; 513. — **Laignel-Lavastine** & **Boudon** (L.) Sarcome du centre ovale droit avec signe de Kernig. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 772-777. — **Lannois** & **Mollard**. Méningite otogène guérie. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1338-1340. — **Maragliano** (D.) Forme non comuni di ascesso cerebrale. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 129-134. — **Marburg** (O.) Irreführende Lokalsymptome bei Hirntumoren. (Zweite Mitteilung.) *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1550; 1628. — **Martin** (E.) & **Ribiere** (P.) Les hémorragies cérébrales traumatiques. *Bull. méd., Par.*, 1912, xxvi, 513-519. — **Melissinos** (K.) Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Mikrogyrie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 848-872, 1 pl. — **Mettler** (L. H.) [Two cases of intracranial syphilis presenting different clinical pictures.] *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 154-156. — **Oatman** (E. L.) Maculocerebral degeneration (familial). *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 18-42, 2 pl. — **O'Carroll** (J. F.) & **Pusser** (F. C.) On a case of meningitis due to *Bacillus typhosus*. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 646-648. — **Page** (J. R.) Thrombosis of the jugular bulb without apparent involvement of the lateral sinus; unusual blood count; metastasis; paralysis of external rectus oculi. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 209-212. — **Parodi** (U.) Sui tumori della regione infundibulare del cervello. *Sperimentale. Arch. di biol.*, Firenze, 1912, lxvi, 195-210, 1 pl. — **Petrina** (T.) Ein Sarkom des linken Stirnlappens. *Kasuistischer Beitrag zur Pathologie des Stirnhirns. Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 217-220. — **Poppi** (A.) Emorragia per ulcerazione del seno laterale di otite. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1912, xxiii, 208-215. — **Raether** (M.) Beiträge zur Diagnostik organischer Gehirnerkrankungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1180-1182. — **Rhein** (J. H. W.) Diagnosis and pathology of tumors of the pons; a pathological report of one case. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 693-699. — **Rietschel**. Pachymeningitis hæmorrhagica interna. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1012. — **Roccavilla** (A.) Note anatomiche ed istologiche sulle encefaliti acute. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 1-26. — **Roussy** (G.) & **Laroche** (G.) Sur la différenciation élektive des diverses substances grasses dans les processus de désintégration du tissu nerveux; le corps granuleux dans le ramollissement cérébral (1ère note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 853-855. — **Schaffer** (K.) Hirnpathologische Beiträge. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, x. Orig., 205-244, 6 pl. — **Schmeisser** (H. C.) Ueber akute syphilitische Meningo-encephalitis bei Neugeborenen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liii, 151-154. — **Torday** (Á.) Érdekes agydagyanat-eseteki. [Interesting brain tumor cases.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 406-408. — **Tytgat**.

Fracture du crâne, méningite purulente, méningocèle, guérison. *Belgique méd.*, Gand, 1912, xix, 255-257. — **Wichern** (H.) Klinische Beiträge zur Kenntnis der Hirnaneurysmen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1912, xlv, 220-263. — **Zange** (J.) Ueber anatomische Veränderungen im Labyrinth bei Kleinhirnbrückenwinkeltumoren und ihre klinische Bedeutung. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, ccviii, 297-318.

Aphasia and Amnesia.

Déjerine. Les aphasiques moteurs. *Clinique*, Par., 1912, vii, 385-388. — **Froment** (J.) & **Monod** (O.) Des troubles de la parole de l'aphasique moteur, type Broca; leur mécanisme psycho-physiologique et leur traitement. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 329-333. — **Goldstein** (K.) Die zentrale Aphasie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 739-751. — **Hallervorden**. Agraphie eines aphasischen Linkers; linkseitig erhöhter Kniereflex. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1257. — **Hoepfner** (T.) Stottern als assoziative Aphasie. Einführung in eine psychologische Betrachtungsweise. *Ztschr. f. Pathopsychol.*, Leipzig, 1911-12, i, 448-553. — **Rosenberg** (M.) Die Erinnerungstäuschungen der "reduplizierenden Paramnesie" und des "déjà-vu," ihre klinische Differenzierung und ihre psychologischen Beziehungen zueinander. *Ztschr. f. Pathopsychol.*, Leipzig, 1911-12, i, 531-602. — **Sträussler** (E.) Abszess im rechten Schläfelappen bei einem Linkshänder mit sensorischer Aphasie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipzig, 1912, ix, Orig., 492-502. — —. Ein Fall von passagerer, systematischer Sprachstörung bei einem Polyglotten, verbunden mit rechtsseitigen transitorischen Gehörshalluzinationen. *Ibid.*, 503-513.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bolten (G. C.) Over geneseslijke vormen van ruggemergsaandoeningen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 24-34. — **Long** (E.) Dégénération combinée subaiguë de la moelle épinière. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, 1 vol., 585-593. — **Mees** (R. A.) Ein röhrenförmiges Gliom des Rückenmarkes mit regionären Metastasen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipzig, 1912, ix, Orig., 463-480, 1 pl. — **Rispal & de Verbizier** (A.) Un cas d'arthrite syringomyélique. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 93-99. — **Sarbó** (A.) [Symptomatology and diagnostic value of diseases of the second sacral segment.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 651; 671. — **del Valle y Aldabalde** (R.) Lesion traumática del cono medular. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcv, 209-217.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Burr (C. W.) Angio-neurotic edema cured after the administration of salvarsan. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 456-458. — **Coppez** (H.) Complications oculaires de la maladie osseuse de Paget. *J. de méd. de Brux.*, 1912, xvii, 245-247. — **Crouzon** (O.) L'achondroplasie dans l'adolescence et chez l'adulte. *Monde méd.*, Par., 1912, xxii, 385-391. — **Gruner** (O. C.), **Scringer** (F. A. C.) & **Foster** (L. S.) A clinical and histological study of a case of Paget's disease of the bones with multiple sarcoma formation. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, viii, 641-656. — **Laffer** (W. B.) Paget's osteitis deformans. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 401-407. — **Lobligeois**. Sur l'achondroplasie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 155. — **Machado** (V.) Trophische Störungen bei Raynaudscher Krankheit. *Fortschr. a. d. geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 398. — **Nobl**. Leontiasische Wulstung und Auftreibung der Hauttexturen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 933. — **Pettazzi** (A.) Sull' edema angionevrotico di Quincke. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 152; 161. — **Scripture** (E. W.) Hemiatrophy of the tongue with defective speech. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 103. — **Well** (A.) Une famille d'achondroplasiques: présentation des radiographies de deux de ses membres. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 134-136, 2 pl.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Rosenberg (Josef). Neue Behandlungsweise der Epilepsie. unter Berücksichtigung der hysterie- und neurasthenieähnlichen Krankheitserscheinungen. *Berl.*, 1912, L. Simion Nachf. 341 p. 8°.

Aretini (A.) Sul tessuto cromaffine nelle capsule suprarenali degli epilettici. *Cesalpino*, Arezzo, 1912, viii, 145-147. — **Audenino** (E.) I riflessi cutanei e tendinei negli epilettici. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 193-228. — **Clark** (L. P.) Remarks upon some recent studies in the pathogenesis of epilepsy. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 78-81. *Also*: *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 387-390. — **Damaye** (H.) Quelques remarques sur l'épilepsie. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 178-186. — **Donath** (J.) Jackson'sche Epilepsie, verursacht durch Cysticercus. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 181. — **Heilig** (G.) & **Steiner** (G.) Zur Kenntnis der Entstehungsbedingungen der genuinen Epilepsie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipzig, 1912, ix, Orig., 633-667. — **Jolly** (P.) Epilepsie nach Unfall durch elektrischen Starkstrom. *München. med.*

Wehnschr., 1912, lix, 1433-1436. — **Klippel & Feil.** Le sang dans l'état de mal épileptique, les formes délirantes et éclamptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 468-481. — **Marie (A.) & Donnadieu (A.)** Insuccès des tentatives répétées d'épileptisation du cobaye mâle par la section du nerf sciatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 772. — **Mettler (L. H.)** Atypical epilepsy. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 151-154. — **Meyer (E.)** Epilepsie und Trauma. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1211. — **Meyers (M. K.)** Report of a case in which epilepsy in adult life developed after the overuse of thyroid-gland extract. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 337-399. — **Redlich (E.)** Nochmals Epilepsie und Linkshändigkeit. Epilepsia, Leipz., 1911-12, iii, 250-262. — **Tél (F.)** Epilepsias euthymia és euthymopraxia. Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 850-853. Also, transl.: Epilepsia, Leipz., 1911-12, iii, 213-225.

General Paralysis.

Ballet (G.) Paralyse générale à type discontinu. Encéphale, Par., 1912, i, 479. — **Kirchberg (P.)** Ueber Eigentumsvergehen bei Dementia paralytica. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 722-741. — **Krabbe (K.)** Ueber Paralysis agitatansähnlichen Tremor bei Dementia paralytica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 571-581. — **Lafora (G. R.)** Zur Frage der hereditären Paralyse des Erwachsenen (Dementia paralytica hereditaria tarda). Zugleich ein Beitrag zur histopathologischen Absonderung der juvenilen Paralyse. Ibid., 443-462, 1 pl. — **Mignot (R.) & Marchand (L.)** Paralyse générale avec dégénérescence amyloïde du cerveau et syndrome pseudo-bulbaire. Encephale, Par., 1912, i, 497-505, 3 pl. — **Pilcz (A.)** Bedingungen für die Entstehung der progressiven Paralyse. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 644-646. — Zur Tuberkulinbehandlung der progressiven Paralyse. St. Petersburg med. Ztschr., 1912, xxxvii, 63.

Hysteria.

Broese. Ein Fall von Hysterie ohne ätiologisches Moment. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 463-466. — **Gómez-Salazar (R. A.)** Histerismo y pitiatismo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 217-257. — **Mann.** Behandlung der Hysterie nach den psycho-analytischen Grundsätzen von Freud und Breuer. Militärarzt, Wien, 1912, xlii, 173. — **Morselli (A.)** Sulla natura dell'isterismo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 134-201. — **von Nissl-Mayendorf.** Ueber eine Form von hysterischer Gangstörung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 916. — **Williams (T. A.)** Cases illustrating rational treatment of hysteria without minute psycho-analysis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 557-575.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Alberti (A.) La ginecologia e la psichiatria. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 1-5. — Le malattie mentali nella Provincia di Pesaro e Urbino; studio statistico e clinico sul quinquennio 1906-1910. Ibid., 37-66, 1 map. — **Angelo (P.)** Contributo allo studio del nosografismo e del reperto istopatologico della presbiefrenia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 193-219, 1 pl. — **Archambault (P.) & Guiraud (P.)** Modifications de l'écriture au cours de la démence précoce paranoïde. Encéphale, Par., 1912, i, 452-459. — **Atwood (C. E.) & Taylor (A. S.)** A case of traumatic psychosis associated with an old depressed fracture of the frontal region: operation; recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 463-466. — **Barbé (A.)** Les difficultés du diagnostic différant entre la démence précoce et la psychose périodique. Encéphale, Par., 1912, i, 437-451. — **Barbé (A.) & Lévy-Valensi.** Catatonie sans démence ni délire. Ibid., 480. — **Barr (M. W.)** A trio of moral imbeciles. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 197-199. — **Berger (H.)** Die affektiven Psychosen und die Dementia praecox. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 5. Heft, 46-68. — **Billard (M.)** Les maisons de santé sous la Terreur. Chron. méd., Par., 1912, xix, 353-374. — **Blondel (Ch.)** Manie et hypomanie séniles. Encéphale, Par., 1912, i, 475-478. — **Bosai (L. M.)** Per la proflassi ginecologica della pazzia. Ginecol. mod., Genova, 1911, iv, 513; 1912, v, 6; 49; 103. — **Bresler (F.)** Der Zwiesinn. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 21; 33. — **Bresowsky (M.)** Ueber protrahierte Affektschwankungen und eknoische Zustände. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, Ergänzshft., 239-289. — **Capgras & Crinon.** Guérison apparente d'une démente précoce. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 187-194. — **Capgras & Terrien.** Délire d'imagination symptomatique. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 407-421. — **Damaye (H.)** Comparaison entre les psychoses toxiques et les troubles par épuisement mécanique des comitiaux. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 661-666. — Démences précoces et psychoses toxi-infectieuses. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 268-271. — **Engel.** Psychiatrische Ratschläge für den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 360-367. — **Engelhard (J. L. B.)** Ueber Generationspsychosen und den Einfluss der Gestationsperiode auf schon bestehende psychische und neurologische Krankheiten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 727-812. — **Flacher (I.)** [A peculiar form of disease; moral insanity?] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 482; 499. — **Foerster.** Pseudoparalytische Demenz bei Stirnhirntumor. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1252. — **Fronconi (A.)** Il "valore numerico" nei malati di

- mente. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 33-36. — **Gardi** (I.) L'anafilassia nelle malattie mentali. *Ibid.*, 1911, 3. s., iv, 537-542. — **Gibson** (G.) Psychiatry in England: its present state and its outlook. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1717. — **Haviland** (F. R.) The relation of manic depressive insanity to infective-exhaustive psychoses. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 467-469. — **Heilig**. Ueber Alkoholpsychosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 109-197. — **Hoch** (A.) Review of Bleuler's schizophrenia. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 259-278. — **Holmes** (B.) Conditions of restraint in psychiatry. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 695-697. — **Kahn** (P.) Un cas de psychose hallucinatoire. *Encéphale*, Par., 1912, i, 470-475. — **Kern** (W. B.) Preventible insanity. *West M. Rev.*, Omaha, 1912, xvii, 361-371. — **Klippel & Mallet** (R.) Confusion mentale à forme de presbyophrénie symptomatique et curable. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 710-717. — **Krauss** (R.) Der Herrenbau der Privatanstalt Kennenburg bei Esslingen a. N. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 71-75. — **Lagriffe**. Contribution à l'étude du rôle des méningites dans certaines affections mentales. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* (1911), Auxerre, 1912, lii, 62-81. — **Laignel-Lavastine**. Les malades de la clinique Sainte-Anne devant l'éclipse solaire du 17 avril 1912. *Encéphale*, Par., 1912, i, 482-484. — **Laignel-Lavastine & Duham** (P.) Les parathyroïdes chez les déments séniles. *Ibid.*, 481. — **Lefort** (G.) La mère de Charles-Quint, Jeanne de Castille, dite la Folle, fut-elle réellement aliénée? *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1911-12, xvii, 336. — **Lévy-Valensi** (J.) Trente ans de psychose hallucinatoire sans démence. *Encéphale*, Par., 1912, i, 467-470. — **Lombroso** (C.) Analogie e rapporti fra la fisiologia e la patologia della mente. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 1-37. — **Mabille**. Démence précoce fruste avec phénomènes de dyspraxie. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 728-743. — **Marchand** (L.) Considérations anatomo-cliniques sur les états mélancoliques simples. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 222-244. — **Marie** (A.) & Bagenoff. Les délires collectifs. *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 171-173. — **Marie** (A.) & Parhon (C.) Note sur l'état des glandes à sécrétion interne dans quelques cas d'aliénation mentale. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1912, 10. s., i, 341-358. — **Marinesco** (G.) & Minea (J.) Untersuchungen über die "senilen plaques." *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, Ergnzungshft., 79-133, 10 pl. — **Masselon** (R.) Les psychoses associées (psychose maniaque dépressive et délire d'interprétation). *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 641-660. — **Mathes**. Ovale Schlundsonden. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 104. — **Mott** (F. W.) A lecture on sanity and insanity. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1053-1060. Also: *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1912-13, xxxiii, 228-251. — **Pashayan** (N. A.) Toxic deliria: report of cases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 403-405. — **Piazza** (A.) Il "pantopon" in psichiatria. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 67-83. — **Polvani** (F.) L'arresto e l'intoppo rappresentano uno stesso stato patologico? Indagini sperimentali e considerazioni patogenetiche sulla tensione muscolare. *Ibid.*, 1911, 3. s., iv, 499-530, 3 pl. — **Reiss** (P.) Ueber Luminal und dessen Anwendung bei Geisteskranken. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 49-57. — **Rémoud & Sauvage**. Un cas de presbyophrénie (homme). *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 108-111. — **Rougé** (C.) Les processifs, note de médecine légale. *Ann. méd. psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 667-685. — **Schäfer** (G.) Ein Fall hartnäckiger Simulation von Geisteskrankheit. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlvii, 279-299. — **Siemens** (F.) Die Errichtung eines biologischen Forschungsinstituts über die körperlichen Grundlagen der Geisteskrankheiten. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 101-104. — **Starr** (M. A.) Unfounded beliefs concerning insanity. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1136-1139. — **Trendl**. Sur la mise en liberté d'une alcoolique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 724-727. — **Truelle** (V.) Un cas d'amélioration considérable après quatorze ans de délire. *Ibid.*, 718-724. — **Turner** (J.) Changes in the conception and treatment of insanity during the past twenty-eight years. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 60-63. — **Vidoni** (G.) Demenza precoce o lesioni del cervelletto? Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1911, 3. s., iv, 543-552. — **Voivenel** (P.) Sur un cas de délire d'interprétation, atténuation avec l'âge, conservation de l'intelligence, mise en liberté. *Encéphale*, Par., 1912, i, 536-541. — **Wahl**. Un asile d'aliénés au XVIII^e siècle. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 686-707. — **Zilocchi** (A.) Ulteriori indagini sul polso e temperatura negli alienati. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 6-19, 1 ch.

Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Spine and Spinal Cord.

- Brown** (J. J. G.) Ataxia: a symptom, being the second of the Morison lectures, 1912. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 487: ix, 9-29, 4 pl. — **Camus** (P.) & Baufle (P.) Crises gastriques et zona, origine radicaire de quelques crises gastriques dites essentielles. *Paris méd.*, 1911-12, li, 47-50. — **Friedenwald** (J.) & Leitz (T. F.) The gastric crises of tabes. *Maryland M. J.*, Balt., 1912, lv, 157-166. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 9-13. — **Kawamura** (K.) Beitrag zur tabischen Osteo-Arthropathie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 368-406. — **Meyer-Hürbimann**. Friedreich'sche Ataxie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 720-722. — **Milhan**. La cryesthésie tabétique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s.,

xxxiii, 929-931. — **Roger & Baumel.** Crises gastriques tabétiques traitées par les injections sous-arachnoïdiennes de novocaïne et de sulfate de magnésie. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 561-566. — **Royo Villanova (R.)** Veintitres casos de ataxia locomotriz (tabes dorsal) tratados por el 606 y el método de Denslow. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 243; 273. — **Schreve (F. H.)** Een geval van Friedreich's tabes met maagcrises. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 722. — **Souques & Vallery-Radot (P.)** De la contracture dans la maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 634-638. — **Stargardt (K.)** Ueber die Aetiologie der tabischen Arthropathien. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 936-954, 2 pl. — **Weill (O.)** Divers cas de tabès. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 49.

Muscular Atrophy.

Foerster. Spinale Muskelatrophie in ihrer Beziehung zur Lues. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1251. — **Schick (B.)** Zwei Fälle von familiärer spinaler Muskeldystrophie. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 75-81. *Also:* Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1186-1190. — **Schiff (A.) & Zak (E.)** Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der arthritischen Muskelatrophien. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 651-658. — **Wolff (K.)** Ein Fall von Muskelatrophie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1247.

Neuralgia.

Alexander (W.) Fehldiagnosen bei Ischias. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 830-833. — **Auché (B.) & Lataste (M.)** Névralgie parsthésique guérie par des injections sous-cutanées d'air. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 249. — **Baum (F.)** Ueber Ischiasbehandlung. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1912, xxx, 171-173. — **Buxbaum (B.)** Zur Therapie von Neuralgien mit Radium. Ztschr. f. Phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 259-261. — **Dollinger (Gy.)** [Treatment of facial neuralgia with alcohol injection.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 667; 689. — **Härtel (F.)** Intrakraniale Leitungsanästhesie des Ganglion Gasserii. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 705-708. — **Hoke (E.)** Zur Kasuistik der Angina abdominalis. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 880. — **Klein.** Sur les injections d'alcool dans les névralgies du trijumeau. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911). Auxerre, 1912, lii, c.-v., xiii. — **McCulloch (H. D.)** X-rays in sciatica. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 68. — **Picker (R.)** [Case of sciatica: recovery.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 483-485. — **Robinson (A. A.)** Trifacial neuralgia. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 136-138. — **Scalone (L.) & Scuderi (N.)** Le alterazioni infiammatorie del ganglio di Gasser e la loro produzione per virascendente lungo le branche periferiche del trigemino. Clin. chir., Milano,

1912, xx, 791-811, 4 pl. — **Sicard (J. A.) & Leblanc (A.)** Alcoolisation du nerf saphène externe dans les algies du bord externe du pied. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 962-964. — **Struycken.** Die transantrale Alkoholeinspritzung bei Neuralgien des Trigemini. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 661-663.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Mathes (Paul). Der Infantilismus, die Asthenie und deren Beziehungen zum Nervensystem. Berl., 1912, S. Karger. 196 p. roy. 8°.

Brandeis. Une théorie pathogénique de la neurasthénie. J. de méd. de Bordeaux., 1912, xlii, 361-363. — **Feuillade.** Indications de la cure d'isolement. Lyon méd., 1912, cxviii, 961-968. — **Hartenberg (P.)** Traitement de l'asthénie fondamentale. Médecin prat., Par., 1912, viii, 261-265. — **Tannenbaum (S. A.)** True neurasthenia, from the Freudian point of view. Med. Pharm. Critic, N. Y., 1912, xv, 247-258. — **Taylor (J. M.)** Neurasthenia in the United States: one cause and its remedy. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 13-16. — **Thomson (H. C.)** The treatment of traumatic neurasthenia. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 173-175.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Antonelli (A.) Le polinevrite craniche, specialmente oculomotrici, consecutive ad iniezioni di arsenobenzolo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 553-555. *Also:* Riv. ital. di ottal., Roma, 1912, viii, 87-93. — **Ladame (Ch.)** Psychose ou syndrome de Korsakow. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxxii, 413-415. — **Neiding (M.)** Ein Fall von Polyneuritis mit motorischen Reizsymptomen. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 61-64.

Neuroses.

Stekel (Wilhelm). Nervöse Angstzustände und ihre Behandlung mit einem Vorwort von Siegmund Freud. 2. Aufl. Berl. u. Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. 456 p. 8°.

Adam (F.) Pudeur morbide chez un jeune soldat. Caducée, Par., 1912, xii, 160. — **Berkeley-Hill (O.)** The psycho-analytic method of treatment of the neuroses. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 220-224. — **Bonnier (P.)** Recherches expérimentales sur l'agoraphobie et la claustrophobie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1031-1034. — **Cardoso Fonte.** Nevrite localisada com tremor. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 87-94. — **Corner (E. M.)** Concussion of the spine, with some remarks

upon concussion in general. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvi, 139-148. — **Gagnoni** (E.) Nevrosi del simpatico nell'età infantile. *Rev. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 447-464. — **Galdi** (F.) Il concetto della nevrosi. *Studium*, Napoli, 1912, v, 137-150. — **Goett** (T.) Psychogene Akinesie auf Grund einer schweren Neurose im Kindesalter. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 231-251. — **McDougall** (A.) Epilepsy or hysteria? *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvi, 137. — **Morselli** (E.) Sulla diagnosi obiettiva della nevrosi traumatica. *Quaderni di psichiatri.*, Genova, 1912, ii, 97-114. — **Mouisset** (F.) & **Gaté** (J.) Troubles psychiques, hystéro-épileptiques chez une cardiaque. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 428-437. — **Murri** (A.) Delle nevrosi da trauma. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 477; 505; 533. — **Pickenbach**. Ein Fall von schwerer Neurose nach geringfügiger Fingerverletzung. *Ztschr. f. Versichungsmed.*, Leipzig, 1912, v, 136-139. — **Raecke**. Traumatische Psychosen und Neurosen. *Ibid.*, 129-136. — **Riebel** (P.) Nervöse Nachkrankheiten des Mülheimer Eisenbahnunglücks vom 30. März 1910. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, Ergänzshft., 203-238. — **Savage** (Sir G. H.) Some relationships between fits and mental disorder. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 1-10. — **Sinkler** (F. W.) Some cases of neuritis and neuralgia of varied type and causation. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xiv, 357-370. — **Trénel & Crinon**. Palilalie chez une pseudo-bulbaire. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx (i.), 676-680.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Anglada-Chauvin. Parotidite unilatérale du côté hémiplégique chez une hémiplégique. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 580-582. — **Biesalski**. Zur Pathologie und Therapie der schlaffen und spastischen Lähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 961. — **Bonrepaux** (G.) Sur un cas d'hémiplégie hystéro-traumatique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 277-281. — **Déjerine**. Monoplégie cérébrale. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 406. — **Fairbank** (H. A. T.) Cerebral diplegia; lengthening of both tendons Achilles. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 112. — **Files** (C. O.) Syphilitic facial paralysis. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 124. — **Flatau** (G.) Paralysis agitans nach einem psychischen Trauma. *Aerzt. Sachverst. Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 174. — **Gelma** (E.) Tremblement rythmé oscillatoire et maladie de Parkinson. *Provence méd.*, Par., 1912, xxiii, 199. — **Graner** (H.) Beitrag zur Lehre von den posthemiplegischen Bewegungsstörungen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1912, xix, 117-134. — **Heiman** (H.), **Bookman** (S.) & **Crohn** (B. B.) Studies in metabolism of amaurotic idiocy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 146. — **Jendrassik** (E.) Zur Aeti-

ologie der rheumatischen Fazialislähmung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 751. — **Lange** (F.) Die Entbindungslähmung des Armes. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1421-1426. — **Liepmann**. Zur Pseudobulbärparalyse. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 806. — **Rich** (E. A.) The atrophic form of Little's paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 175-177. — **Rosental** (S.) Die Hemiplegien ohne anatomischen Befund. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipzig, 1912, Ref. v, 113; 225. — **Soucek** (A.) Ein Fall von vasomotorischer Hemiplegie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1044. — **Souques** (A.) Le siège des lésions de la paralysie agitante peut-il être cortical? *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx (i.), 718-727. — **Thomas** (A.) Paralysie obstétricale des membres supérieurs. *Clinique*, Par., 1912, vii, 277-281. — **Thomas** (A.) & **Regnard** (M.) Monoplégie dissociée du membre supérieure droit. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 632-634. — **Trömmner**. Paralysis agitans. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1165. — **Tziklice** (E.) Contribution à l'étude de la fréquence comparée de différents symptômes de la paralysie organique du membre inférieur d'origine centrale. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 594-597. — **Zimmer** (A.) L'électro-diagnostic dans les paralysies radiculaires du plexus brachial. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 41-47.

Tetany.

Erben. Drei Fälle von Tetanie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1160. Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 727.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

d'Amico (V.) La thérapeutique directe dans les maladies de l'appareil respiratoire. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 329-338. — **Bang** (S.) [Thoracograph.] *Nord. Tidsskr. f. Therapie*, Kopenhagen, 1911-12, x, 245-250. — **Baqué**. Les gaz et les vapeurs sulfureuses de Luchon dans le traitement des voies respiratoires. *Lauguedoc méd.-chir.*, Toulouse, 1912, xx, 87-92. — **Castagne** (J.) & **Gouraud** (F. X.) Le traitement du pneumothorax spontané des tuberculeux. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 261-264. — **Döderlein** (W.) Zur Kenntnis der Neubildungen der Trachea. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1912, xxvi, 345-350. — **Duckworth** (Sir D.) Varieties of cough and treatment for relief of them. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 97-99. — **Eisenberg** (A. A.) The use of hexamethylenamin in the affections of the upper respiratory tract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 2032. — **Gietczynski** (V.) Ueber einen Fall von Emphysema pleurale mediastinale und subcutaneum im Verlaufe einer Broncho-

pneumonie beim Säugling. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 959. — **Haslinger**. Ueber Tracheopathia osteoplastica. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 284-289. — **Herzheimer**. Ausgedehnte Syphilis des Larynx, der Trachea und Bronchien. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 445. — **Hoffmann** (R.) Kalziumsalze bei Bronchialasthma und Heufieber. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1152. — **Kantas** (M.) Ueber die Radiumtherapie bei Trachealstenosen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1190-1195. — **Krogh** (A.) & **Lindhard** (J.) Measurements of the blood flow through the lungs of man. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 100-125. — **Kyle** (D. B.) The relation of diseases of the upper respiratory tract and general systemic conditions. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 321-326. — **Lindenmayr** (J.) Zur Therapie des Schnupfens und seiner Komplikationen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 796. — **Stumpf** (R.) Zur Kenntnis der Tracheitis gummosa. *Ibid.*, 1272-1274.

Asthma.

Debidour. Traitement hydro-minéral de l'asthme. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 302-309. — **Hoffmann** (R.) Die Behandlung des Asthma bronchiale und verwandter Zustände mit Kalziumsalzen. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 352. — **Percepied** (E.) Les variations de l'anaphylaxie dans l'asthme. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 537. — **Roy** (L. G.) L'asthme; son traitement. J. de méd. de Paarl., 1912, 2. s., xxiv, 476 bis.

Hay Fever.

Sticker (Georg). Das Heufieber und verwandte Störungen; Klinik der Idiopathien. 2. Aufl. Wien & Leipz., 1912, A. Hölder. 200 p. 2 pl. roy. 8°.

Diseases of the Bronchi.

Flurin. Bronchites chroniques et affections des grands systèmes organiques. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 310-328. — **Kahler** (O.) Bronchostenose bei Vorhofvergrößerung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvii, 573-586. — **Maurel** (P.) De l'adénopathie trachéobronchique. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 884-886. — **Weill** & **Gardère**. Tuberculose et dilatation bronchique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 319-324.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

Behrenroth. Lungenechinococcus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1259. — **Bourcy** (P.) La syphilis

pulmonaire et son traitement. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 801-817. — **Bourgouin**. Hémoptysies d'origine nerveuse. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xli, 373-377. — **Caussade** (G.) & **Leven** (G.) Le petit thorax et le grand abdomen de malades dits emphysemateux. Presse méd., Par., 1912, xx, 299. — **Cavina** (G.) Patogenesi dell' edema polmonare acuta da adrenalina. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 1-19, 2 pl. — **Coenen** (H.) Die Lungengangrän als Komplikation nach ausgedehnten Magen- und Duodenumresektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1169-1171. — **Desmarest** (E.) Contribution à l'étude des kystes hydatiques du poulmon. Presse méd., Par., 1912, xx, 474-476. — **Edlavitch** (B. M.) Primary sarcoma of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 181-185. — **Ephraim** (A.) Zur Frühdiagnose der primären Lungentumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1167-1170. — **García Trivino**. La aspergilosis pulmonar. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1912, xxvii, 309-312. — **Hampeln** (P.) Zur Diagnose des Lungenechinococcus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1181-1183. — **Pollini** (L.) Sulla presenza e distribuzione di polvere di carbone nei polmoni di bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 429-438. — **Tanaka** (T.) Beiträge zur Kenntnis der Lungensyphilis beim Erwachsenen, zugleich über sogenannte muskuläre Lungeneirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 429-446. — **Thornton** (J. T.) Paroxysmal pulmonary oedema. West Virg. M. J., Wheeling, 1912-13, vii, 9-11.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Bacalogu. Pleurésie séreuse pulsatile. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy. 1912, xxvi, 93. — **Crosby** (D.) Diaphragmatic pleurisy. Calif. State J. M., 1912, x, 288-291. — **Dufour** (H.) De l'indication thérapeutique dans les pleurésies purulentes; pleurésies amicrobiennes et pleurésies microbiennes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 873-876. — **Fazio** (F.) Cura della pleurite acuta essudativa non tubercolare. Med. ital., Napoli, 1912, x, 221-223. — **Isserlin**. Zur balneologischen Nachbehandlung der Pleuritiden. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 905-907. — **Kirmisson**. La pleurésie purulente à pneumocoques chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 387-389. — **Königer** (H.) Beiträge zur Klinik und Therapie der tuberkulösen Pleuritis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 417-429. — **Mériel** (E.) Les empyèmes infantiles. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 113-126. — **Mosny** & **Dumont** (J.) Trois cas de pleurésies puriformes aseptiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 863-873. — **Nouille**. Pleurésie pulsatile. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 74. — **Paillard** (H.) Le premier stade des

pleurésies pulsatiles. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1012-1014. — **Ramond** (F.) Le signe des spinaux et la fréquence de la pleurésie unie et bilatérale. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 291. — **Sabadini**. À propos du traitement des pleurésies purulentes. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1912, xxiii, 361-378. — **Schmidt** (A.) Ueber langsamen Durchbruch kleiner Pleuraempyeme in der Lunge. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1417-1421. — **Stewart** (G. N.) Eine einfache Pleurakanüle. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb.*, 1911-12, ii, 303-306. — **Testi** (A.) Pleurite ad essudato chiliforme. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1912, xv, 507-510.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

Diem (K.) Bericht über den v. Internationalen Kongress für Thalassotherapie in Kolberg, 5. bis 8. Juni 1911, und die damit verbundene ärztliche Studienreise. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1912, xxiv, 461-480. — **Gibson** (C.) A plea for Harrogate and other English health resorts. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 63. — **Goodhue** (E. S.) Altitudes. *Am. Med., Burlington. Vt. & N. Y.*, 1912, n. s., vii, 322-325. — **Klein**. Die Höhengsonne in unseren Ostalpen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 805-807. — **Mosny** (E.) Sur les épidémies en France en 1910. [Rapport.] *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1912, 3. s., lxxvii, 447-466.

Tropical Medicine.

See, also, Berl-berl; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Hey (Friedrich). Der Tropenarzt; ausführlicher Ratgeber für Europäer in den Tropen. 2. Aufl. *Wien*, 1912, Hinstorff. 447 p. 8°.

Firmino Sant' Anna (J.) Rapport d'une mission d'étude en Zambézie. *Arch. hyg. path. exot., Lisboa*, 1912, iii, 115-213. — **Olp**. Englische und deutsche Missions-Krankenanstalten in den Tropen. Beihefte z. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 470-484. — **Phillips** (E. W.) Two cases of climatic [non-venereal] bubo. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 402-404. — **Ratel**. Notes sur le second Congrès de médecine tropicale tenu à Hong-Kong du 20 à 28 janvier, 1912. *Arch. de méd. nav., Par.*, 1912, xcvii, 383-389.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Carr (W. L.) President's address: The relation of the American Pediatric Society to the movements for the reduction of infant

mortality. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxiv, 136-138. — **Cholera, yellow fever, plague and small pox**; reports received from Dec. 30, 1911, to June 28, 1912. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash.*, 1912, xxvii, 1056-1063. — **Finizio** (G.) Influenza della legislazione sanitaria sulla mortalità infantile in Italia. *Pediatrics, Napoli*, 1912, 2. s., xx, 161; 241. — **Galasso** (P.) Die Säuglingssterblichkeit in Wien. *Amtsarzt, Leipz.*, 1912, iv, 154-157. — **Murray** (Sir S.) Seasonal prevalence of and mortality from infectious diseases in the County of London. *Med. Officer, Lond.*, 1912, vii, 215. — **Simmons** (C. C.) Means of determining the end results of operations on hospital patients. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 54. — **Willcox** (W. F.) Infant mortality in New York State. *Month. Bull. N. Y. Dep. Health, Albany*, 1912, xxvii, 117-122.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

Hare (Hobart Amory). A text-book of practical therapeutics, with especial reference to the application of remedial measures to disease and their employment upon a rational basis. 14. ed. *Phila. & N. Y.*, 1912, Lea & Febiger. 984 p. 8 pl. 8°.

Lalor (Nicholas Purcell O'Gorman). Hospital and dispensary code for the use of sub-assistant surgeons. *Calcutta*, 1912, Thacker, Spink & Co. 117 p. 1 tab. 12°.

Lyon (Gaston) & Loiseau (P.) Formulaire thérapeutique. Avec la collaboration de L. Delheim & Paul-Émile Levy. 8. éd., conforme au codex de 1908. *Paris*, 1912, Masson & Cie. 792 p. 16°.

Wood (Horatio C.), jr. Pharmacology and therapeutics, for students and practitioners of medicine. *Phila. & Lond.*, 1912, J. B. Lippincott Co. 440 p. roy. 8°.

Adler (O.) Die Behandlung innerer Krankheiten mit Tierkohle. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 788-794. — **Baedeker** (J.) Die Petroleum-Behandlung unter Anwendung der "Emulsio Angiers." *Aerzt. Rundschau, München*, 1912, xxii, 241-244. — **Bonnier** (P.) Le "tcha-tchin" et la centrotherapie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 904-907. — **Brand** (A. T.) A note on treatment by reflex stimulation of the vagus center. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 1756. — **Brown** (E. J.) Therapeutic literature. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lviii, 2030-2032. — **Carnot** (P.) Sur les injections sous-cutanées de purgatifs. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 889-893. *Also*: *Paris méd.*, 1911-12, ii, 101-104. — **Charbonneau** (L. C.) A family medicine

- cabinet. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 25. — **Cramer** (A.) De la valeur réelle du lactose comme diurétique. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 295-302. — **von Dalmady** (Z.) Zur therapeutischen Verwendung der Rhodanverbindungen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 794-797. — **Danielsohn** (P.) Ueber zweckmässigen Aspirinersatz. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1046. — **Darier** (A.) Sérum normal, sérum activé, sérothérapie paraspécifique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 863-870. — **Friedrich**. Ein Beitrag zur epiduralen Injektion. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 432-436. — **Görges**. Eine Verbesserung des Aspirins, das Aspirin löslich. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1232. — **Grigerjan** (A. J.) Zur Blutstillung der Blutungen ohne Ligaturen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1912, x, 71-76. — **Hirtz**. L'observation de plusieurs maladies ayant en une chute brusque de température après l'injection de doses légères de pyramidon (0 gr. 20 et 0 gr. 15). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 959. — **Huerre** (R.) Préparation et utilisation thérapeutique des huiles sulfurées. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 477. — **Kleinertz** (R.) Der therapeutische Wert des Alsol. (Aluminium acetico-tartaricum Athenstaedt.) Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 175-179. — **Louge** (P.) L'enfumage iodé actuel, nouvelles recherches. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 983-997. — **Marie** (A.) & **Jaworski** (H.) Les réflexopathies et la réflexothérapie. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 173. — **Metzger** (J.) Klinische Erfahrungen mit Nucleogen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 503-505. — **Monset** (C.) Rojo de escarlata sus aplicaciones terapéuticas. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1912, xxvi, 138-145. — **Montgomery** (D. W.) Mishaps in treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 283-285. — **Perrin**. Du traitement par le gaz acide carbonique naturel de quelques affections rhinologiques et gynécologiques. J. de physiothérap., Par., 1912, x, 299-304. — **Petty** (G. E.) Sparteine sulphate a true heart tonic, a reliable diuretic in two grain doses; with special reference to its uses in post-operative suppression of urine; preoperative prevention of shock, and pneumonia. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 261-264. — **Quain** (E. P.) Some observations on catharsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 27-30. — **Raillet** (G.) Note sur les propriétés vésicantes de l'angélique sauvage (*Angelica sylvestris* L.). Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 131-134. — **Riedel** (R.) Ueber Melubrin (Höchst), ein neues Antipyreticum und Antineuralgicum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 208. — **Robin** (A.) & **Sourdel** (M.) L'effet purgatif des injections hypodermiques de sulfate de magnésie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 881-888. — **Saenger** (M.) Zur Beschleunigung der Arzneiwirkung bei Behandlung innerer Krankheitszustände. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 944-946. — **Saintyves** (P.) La simulation des guérisons et la simulation à Lourdes. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 248; 266. — **Schiller** (K.) Ueber den Einfluss unserer häufigsten therapeutischen Verfahren auf den lokalen Entzündungsprozess. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 182; 191. — **Sudhoff** (K.) Ein kurzer Traktat über therapeutische Eisen-Anwendung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 80. — **Waugh** (W. F.) The value of gelsemium. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 194. — **Wright** (B. L.) The treatment of diseases of vegetable parasitic origin by deep muscular injections of mercuric succinimide; reporting six cases of pneumonia and six cases of gonorrheal arthritis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1027-1030.

Anæsthetics.

- Baglioni** (S.) & **Pilotti** (G.) Action de la stovaine sur les fibres nerveuses. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 330-344. — **Barde**. Sur l'action du pantopon privé de morphine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 860-863. — **Baruch** (D.) De l'anesthésie régionale par la novocaïne; quelques applications nouvelles. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 167-171. — **Baumann**. Ueber Chloräthylrausch und-Narkose. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 922. — **Blend** (P. B.) Exhibition and explanation of apparatus for the administration of chloroform, ether and oxygen, with visible and audible dropping (apparatus of Dr. Roth Dräger). Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 187-190, 4 pl. — **Blumfeld** (J.) A clinical lecture on the avoidance of after effects from anæsthesia. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 638-640. — **Braun** (H.) Eine neue Methode zur Untersuchung der Lumbalpunktate. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1179. — **Cazin** (M.) De l'anesthésie générale par la scopolamine-morphine et le chloroforme. Paris chirurg., 1912, iv, 337-346. — **Chassin** (H.) L'anesthésie générale par les voies respiratoires et les principaux appareils en usage. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 421-447. — **Clark** (G. H.) The effects of chloroform. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 15-33. — **Coburn** (R. C.) A new principle in the Politzer vaporizing method of administering anesthetics. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1139. — **Collins** (C. U.) Nitrous oxide gas and oxygen anæsthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 264-269. — **Connell** (W. T.) & **Fisher** (S. M.) Delayed chloroform poisoning. Queen's Univ. Med. Fac., Kingston, 1912, No. 6, 18-23, 1 pl. — **Delbet** (P.) De l'anesthésie générale par la scopolamine-morphine et le chloroforme. Paris chirurg., 1912, iv, 401-403. — **Descarpentries**. Une nouvelle méthode d'anesthésie générale par l'éther. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 277-280. — **Dodds** (S.) A study of seven hundred general anesthetics by the drop method with special reference to the behavior of the extra-ocular muscles as an in-

dex of the degree of anesthesia. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 39-50. — **Ferguson** (R. H.) The use of olive oil to prevent or relieve post-anesthetic vomiting. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1359-1361. — The respect due to surgical anesthesia and its significance. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 253-259. — **Fichot** (L.) Quelques considérations sur les accidents pouvant survenir au cours d'une anesthésie locale et d'un nouveau procédé susceptible de les réduire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 891-912. — **Finsterer** (H.) Zur Technik der paravertebralen Leitungsanästhesie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 601-604. — **Fleischner** (J.) Zur Pantopon-Skopolaminarkose. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1263. — **Frerichs** (F. W.) The manufacture of chloroform from bleaching powder and ethyl alcohol. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 345; 406. — **Guillaume-Louis** (P.) L'éthérisation par voie intramusculaire comme procédé d'anesthésie générale. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 584-588. — **Gwathmey** (J. T.) The value of warmed anesthetics. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1130-1133. — **Heimberger** (A.) Ueber Pantopon-Skopolaminarkose. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 91-94. — **Ishikawa** (H.) Ueber die Wirkung der Narkose an Amöben. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiii, 339-344. — **Janesco** (T.) Die allgemeine Rachianästhesie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 905. — **Lay** (E.) L'anestesia generale per mezzo di iniezioni intramuscolari di etere. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 857-859. — **Mazzitelli** (M.) L'oppio iniettabile del Sahli (pantopon). Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 489-499. — **Mühsam** (R.) Ueber Mischnarkosen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 975-981. — **Müller** (P.) Untersuchungen über Kreislauf und Atmung in der Skopolamin-Morphin-Aether-Narkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 163-206. — **Napier** (F. L.) Ether anaesthesia by intravenous infusion. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 33-37. — **Nassau** (C. F.) Infiltration anesthesia. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., ii, 184-186. — **Palmer** (Caroline B.) The choice of an anesthetic. Calif. State J. M. San Fran., 1912, x, 281-283. — **Peck** (C. H.) Intratracheal insufflation anaesthesia (Meltzer-Auer); observations on a series of 216 anaesthesias with the Elsberg apparatus. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 192-200. — **Pouchet**. Étude pharmacodynamique sur le pantopon. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1912, clxiii, 768-796, pp. 860 seq. — **Prampolini** (B.) Sulla eteronarcosi rettale. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 786-790. — **Steinmann** (F.) Ein neuer Ueberdrucknarkoseapparat. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1378. — **Straub** (W.) Vorlesungsversuche zur Theorie der Narkose. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 277-279. — **Tiling** (G.) Ueber Narkose. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxviii, 33; 52. — **Verhaege** (E.) Un-

cas d'anesthésie par la méthode des injections intramusculaires d'éther. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 312. — **Willstätter** (R.) & **Hug** (E.) Zur Kenntnis des Scopolamins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 146-163.

Animal Extracts.

Hallion (Louis). La pratique de l'opothérapie; principes, indications, posologie. Paris, 1911, Masson & Cie. 152 p. 8°.

Ascoli (M.) & **Izar** (G.) Giftbildung durch Einwirkung von Blutserum auf art und körpereigene Organextrakte. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1092. — **Frischberg** (D.) Ueber die Nebenerscheinungen bei Hormonalanwendung. *Ibid.*, 990. — **Grinschgl** (A.) Pituitrin als wehenerregendes und wehenerstärkendes Mittel. Pituitrin als Blasen-tonikum. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 149-154. — **Heger** (P.) & **Philippson** (M.) Adrenaline et circulation pulmonaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 335-357. — **Hofbauer** (J.) Die Verwertung der Hypophysenextrakte in der praktischen Geburtshilfe. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1210-1212. — **Jaeger** (A. S.) The value of extract of corpora lutea. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 461-464. — **Kausch** (W.) Ueber Hormonalwirkung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 881-884. — **Kerley** (C. G.) & **Beebe** (S. P.) A case of retarded development in a boy treated with thymus extract. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 154-156. — **Minea** (I.) & **Radovici** (A.) Sur l'influence de l'opothérapie parathyroïdienne sur la régénérescence des nerfs sectionnés chez les animaux thyroparathyroïdectomisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 840-842. — **Mohr** (R.) Ueber Hormonalwirkung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1225-1227. — **Pentimalli** (F.) & **Quercia** (N.) Azione della adrenalina, della paraganglina e della ipofisina sul rene. Sperimentale. Arch. di biol., lxvi, 123-136. — **Rosenkranz** (E.) Hormonalnebenwirkungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 931. — **Siedmund** (A.) Aus Praxis und Theorie der Behandlung mit Thyreoidin und anderen Organstoffen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1132-1136. — **Staehelein** (W.) Experimentelle Beiträge zur Veränderung des normalen Blutbildes beim Menschen nach Verabreichung von Schilddrüsensubstanz. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 994-996. — **Starkey** (F. R.) The combined use of thyroparathyroid, pituitary, ovarian, and testicular extracts; with report of cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1257-1263. — **Strong** (L. W.) The preparation and use of thrombokinas. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 219-229. — **Wilenko** (G. G.) Ueber den Einfluss des Adrenalins auf den respiratorischen Quotienten und die Wirkungsweise des Adrenalins. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 44-58. — **Wolf** (W.) Uner-

wünschte Nebenwirkungen der Hormonaltherapie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1107. — **Zuelzer** (G.) Ueber Kollapswirkung des Hormonals. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1253.

Antiseptics, Disinfectants.

Althoff. Zur Verordnung von Wasserstoffsuperoxydlösungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1438. — **Borovansky** (V.) Erfahrungen mit Noviform. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 992. — **Fischer** (P.) Ueber Verordnung von Wasserstoffsuperoxydlösungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1108. — **Gins** (H. A.) Eine billige Modifikation des Permanganatverfahrens. Desinfektion, Berl., 1912, v, 155-168. — **Hirschbruch & Levy** (L.) Versuche über die Zimmerdesinfektion mit Autan und Perautan. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 421-431. — **Hüme.** Ueber Versuche mit Quecksilbercyanid, besonders im Vergleich mit Sublimat. Desinfektion, Berl., 1912, v, 168-184. — **Lampé** (E.) & **Klose** (H.) Ueber Molyform; Experimentell-klinische Erfahrungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 831. — **Löwenstein** (L.) Die keimtötende Kraft des Sauerstoffs in der praktischen Medizin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 264. — **von Mayersbach** (L.) Versuche mit Noriform. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 841-843. — **Neumark** (E.) Desinfektionsversuche mit Perautan und Paragan. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 549-558. — **Schneider** (H.) Chemische und bakteriologische Untersuchung von zwei neuen Desinfektionsmitteln Sal-Creolin und Pacolol. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 693-699. — **Semibratoff.** Zur Frage über die bakteriziden und antiparasitären Eigenschaften des Phosgens (C O Cl₂). Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 479-482. — **Walker** (J. T. A.) & **Weiss** (J. M.) Note on the Rideal-Walker phenol control, a possible discordant factor in the standardization of disinfectants. J. Frankl. Inst., Phila., 1912, clxxiv, 101-112. — **Zébell.** Pyrothen. Ein neues Desinfektionsmittel. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 266-269.

Artificial Hyperæmia.

Isemer (F.) Stauungstherapie. Handb. d. spez. Chir. d. Ohres u. d. oberen Luftwege. Würzb., 1912, I, 1. Hälfte, 333-347. — **Wurdeck** (E.) Militärärztliche Erfahrungen mit der Stauungsbehandlung nach Bier. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 223.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Cayla (Frédéric). Les régimes alimentaires des malades et le régime parfait; aliments utiles; aliments nuisibles. Par., 1912, Vigot frères. 227 p. 8°.

Boos (W. F.) Alcohol as a drug. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 81-84. — **Cayla** (F.) Régimes alimentaires dans les affections gastro-intestinales. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 361-372. — **Dauwe** (F.) Le régime alimentaire des prisons en Belgique. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 207; 219. — **Gordon** (A. K.) Some points in the dietetics of the acute specific fevers. Med. Officer, Lond., 1912, viii, 5. — **Hogner** (R.) [Sugar a necessity.] Hälsovänner, Stockholm, 1912, xxvii, 151-154. — **Lemoine** (G.) & **Gérard** (E.) Variations du taux de la cholestérine par rapport à l'alimentation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 931-935. — **Magnan** (A.) Sur la croissance, de canards soumis à quatre régimes alimentaires différents. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1535-1538. — **Magne** (H.) Influence de la voie d'introduction d'une albumine spécifique sur son utilisation par l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 768-770. — **de Myttenaere** (F.) À propos de la pepsine. Rev. pharm., Gand, 1912, n. s., xxviii, 168-173. — **von Siewert** (A.) & **von Zebrowski** (E.) Ueber den komparativen Einfluss des weissen und dunklen Fleisches auf die Ausscheidung von Harnsäure und von anderen stickstoffhaltigen Substanzen im Harn. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 331-358. — **Zunz** (E.) Recherches sur la digestion des protéines du pain et de la viande chez le chien. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 282-318.

Drug Exanthems.

Marano (G.) Eritema da salicilato di metile. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 718.

Electrotherapy.

Cohn (Toby). Leitfaden der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie für Praktiker und Studierende. Berl., 1912, S. Karger. 220 p. 6 pl. roy. 8°.

Brown (L. A.) High frequency currents in general practice. N. Eng. M. Gaz., Boston, 1912, xlvii, 362-369. — **Engelen.** Ueber die lokale Hochfrequenzbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1239. — **Humphris** (F. H.) Diathermy. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 49-52.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Abbott (George Knapp). Technique of hydrotherapy and Swedish massage. 3. ed. Loma Linda, Cal., 1912, The College Press. 128 p. 12°.

Bickel (A.) Physiologische Untersuchungen zur Bäderwirkung auf den Kreislauf. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 993. — **Boyé** (J.)

Les eaux de Bourbonne et la tension sanguine. *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, lv, 487-492. — **Cahn** (A.) Kussmaul's Kaltwasserbehandlung fieberhafter Krankheiten. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, lii, 183-198. — **Dautwits** (F.) Die Herstellung der St. Joachimstaler Radiumträger. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 844. — **Duranton**. Quelques remarques sur les indications et contre-indications de la cure de Vichy. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 441-446. — **Eladon** (G. D.) & **Evers** (N.) The estimation of ammonia in carbonated waters. *Analyst*, Lond., 1912, xxxvii, 173-177. — **Engler** (C.) & **Sieveling** (H.) Zur Radioaktivität der Mineralquellen. Radium in *Biolog. u. Heilk.*, Leipz., 1911-12, i, 277; 314. — **Glénard** (R.) Les colloïdes et le pouvoir catalytique des eaux de Vichy. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, c.-v., 1912, lvii, 65; 75. — **Kionka** (H.) Ueber die wissenschaftliche Beurteilung von Mineralquellen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 289-295. — **Kisch** (E. H.) Die Radioaktivität in der Balneotherapie. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 309. — **Maillard** (G.) Les médecins inspecteurs des établissements thermaux. *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, lv, 511. — **Mercier** (M.) Une des actions de l'eau minérale; le pansement. *Rev. méd.*, Par., 1912, xxii, 101. — **Piatot**. Technique et indications de la douche sous-marine. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* (1911), Auxerre, 1912, lii, 173-181. — **Pollicard** (A.) Le facteur température dans la fixation histologique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 333-336. — **Rosenberg** (E.) Fango aus der deutschen Eifel. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1045. — **Roth** (E.) Zur Geschichte der balsamischen Bäder. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1912, xxxiv, 133-139. — **Schütze** (C.) Der Kalkgehalt unserer Mineralwässer. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 767-773. — **Sommer** (E.) Heilquellenaktivität und Emanationstherapie. *Ibid.*, 429; 461; 489; 521. — **Strasser** (A.) Grundlagen der Hydrotherapie der inneren Krankheiten. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 276-279. — **Voillaume** (Ch.) Sources thermales de Cuba: San Diego de los Baños. *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, lv, 367-371.

Hypnotics and Sedatives.

Boschi (G.) & **Gatti** (G.) Contributo alla terapia oppiacea. (Il pantopon Roche.) *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1912, ii, 109-135. — **Eder**. Ueber ein leichtlösliches Schlafmittel aus der Veronalgruppe (Luminal, Luminatratron). *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 258. — **Graeffner**. Luminal, ein neues Schlafmittel. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 939. — **Gregor** (A.) Klinische und experimentelle Erfahrungen über Luminal und seine Nebenwirkungen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 413-424. — **Grzibek** (V.) Erfahrungen mit Codeonal, einem neuen Hypnotikum. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 91. — **Juliusburger** (O.) Ueber Luminal, ein neues

Hypnoticum und Sedativum. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 940-942. — **Maas** (T. A.) Pharmakologische Untersuchungen über Aleudrin, ein neues Hypnotikum und Sedativum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1231. — **Overlach**. Trivalin. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1912, xxxiii, 422-425. — **Pott** (P.) Die wirksame Substanz des Opiumrauches. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlii, 67-81. — **Raecke**. Ueber Luminal, ein neues Schlafmittel. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 865-867. — **Schröder** (A.) Meine Erfahrungen mit Bromural. *Allg. med. Centr. Ztg.*, Berl., 1912, lxxxii, 318. — **Sioli** (F.) Ueber klinische Erfahrung mit einem neuen Schlafmittel, dem Luminal und seinem Natriumsalz. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1374. — **Straub** (W.) Die pharmakodynamische Wirkung des Narkotins im Opium. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 419-430. — **Walter** (X.) Ueber die Wirkung des Adalins. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1006-1008. — **Yonge** (A. P.) A note on a new hypnotic. [*Sponal.*] *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 648.

Hypnotism, Psychotherapy.

Van Velsen (Prosper). Hypnotisme, suggestion, psychothérapie. *Brux.*, 1912, A. Dewit. 353 p. 8°.

Croocq. Hypnotisme, suggestion et psychothérapie. *Progrès méd. belge*, Brux., 1912, xiv, 57-62. — **Fourcault** (M.) L'hypnotisme et la persuasion en psychothérapie. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1911-12, xxvi, 294-300. — **Johnson** (H. M.) Psychotherapy. *Psychol. Bull.*, Balt., 1912, ix, 271-274. — **Scott** (W. D.) Suggestion. *Ibid.*, 269-271.

Massage and Physiotherapy.

Ostrom (Kurre Wilhelm). Massage and the original Swedish movements; their application to various diseases of the body. *Lectures*. 7. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 216 p. 8°.

Arvedson (J.) Ein schwedischer Medico-Vibrator. *Aerzt. Polytech.*, Berl., 1912, Suppl. to *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1912, xxxiv, 49-56. Also: *Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech.*, Berl., 1912, xxxiv, 49-56. — **Herschel**. Apparets für Elektrovibrationsmassage. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1190. — **de Munter**. La thérapeutique par l'air chaud. *Scalpel*, Liège, 1911-12, lxiv, 805; 824; 840. — **Péaire**. Petit appareil électrique léger, facilement transportable, pour douches d'air sur chauffé. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 400. — **Rosenthal** (G.) Du danger des méthodes simplifiées, opposées à la méthode clinique de l'exercice physiologique de respiration. *J. de physiothérap.*, Par., 1912, x, 285-289. — **Van Ex**. Du massage et de la gymnastique dans les affections du ventre et du cœur. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 217-234.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bythell (William James Storey) & Barclay (Alfred Ernest). X-ray diagnosis and treatment; a text-book for general practitioners and students. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 159 p. pl. 8°.

Bainbridge (W. S.) The de Keating-Hart method of thermo radiotherapy. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 96-100. — **Bordier** (H.) Appréciation des doses faibles de rayons X à la lumière artificielle et à la lumière naturelle, par le chromoradiomètre de Bordier. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 344. — **Determann** (H.) Ein handliches Kopflichtbad. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1030. — **Foveau de Courmelles**. La lumière en thérapeutique et son hygiène. *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 151-153. — **Hahn** (O.) Ueber Mesothorium und Radium in Biol. u. Heilk., Leipzig, 1911-12, i, 189-195. — **Keetman** (B.) & Mayer (M.) Zur Messung und Dosierung von Thorium X-Präparaten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1275-1277. — **Kionka** (H.) Die Behandlung mit Radiumemanation. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1122-1124. — **Lazarus** (P.) Blutanreicherung mit Radiumemanation und Messmethodik. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1187-1189. — **Marchwald** (W.) Ueber die Messmethoden der Radioaktivität. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1912, xxii, 257-267. — **Mesernitzky** (P.) Neue Untersuchungen mit der Radiumemanation. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1238. — **Mühlschlegel**. Das Radium und die Radiumtherapie. *Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh.*, Fellbach, 1912, lxiii, 27-38. — **Neumann** (F.) Contribution à l'étude sur l'iodoradiumthérapie. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxi, 416-420. *Also*: *Indépend. méd. et Méd. orient.*, Par., 1912, xvi, 355-358. — **Pirie** (A. H.) X-ray departments in Germany in 1911; their apparatus, management, methods and teaching. *J. Advance. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 200-212. — **Plesch** (J.) & Karczag (L.) Ueber Florium-X-Wirkung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1363; 1442. — **Spalding** (H. E.) Radium a personal experience. *N. Eng. M. Gaz.*, Boston, 1912, xlvii, 373-376. — **Vándor** (D.) Ueber die Wirkung der Radiuminhalation im Anschlusse an einige Fälle. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 207.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Chosa (H.) Vaccinotherapie. [Japanese text.] [Tokyo, 1912.] 8°.

Altmann (K.) Ueber Immunisierung mit ambozeptorbeladenen Blutkörperchen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper.*

Therap., Jena, 1912, Orig., xiii, 219-230. — **Beck** (S. C.) Heilversuche mit der lokalen Immunisierung der Haut nach von Wassermann. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 907-909. — **Crawford** (W. W.) Vaccine therapy a definite surgical adjunct. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 291-298. — **Gordon** (M. H.) The sensitized vaccine of Besredka. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1912-13, v, 509-515. — **Morris** (G.) Some experiences with vaccines in general practice. *J. Vaccin Therap.*, Lond., 1912, i, 193-198. — **Rose** (S. J.) Vaccine therapy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 667. — **Rosenthal** (G.) Note sur l'autosérothérapie à liquide filtré. *Rev. méd.*, Par., 1912, xxii, 100. — **Strominger** (D. L.) Arthrite du coude et urétéropyléite gonococcique, traitées au moyen d'injections de sérum antiméningococcique. *Rev. clin. d'urol.*, Par., i, 264-268.

Transfusion and Injection.

Bayeux (R.) Technique de l'hypodermie gazeuse et présentation d'un appareil oxygénéateur automatique. *Ann. de méd. de chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 362-365. — **Payr**. Zur Technik der arteriovenösen Bluttransfusion. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1222. — **Risley** (E. H.) & Irving (F. C.) The technic of transfusion. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 956-959. — **Roerdansz** (W.) Prüfung von Injektionsspritzen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1186-1189.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Crinon (C.) Revue des médicaments nouveaux et de quelques médications nouvelles. 19. éd. Paris, 1912, Vigot frères. 432 p. 12°.

Dixon (Walter Ernest). A manual of pharmacology. 3. ed. Lond., 1912, E. Arnold. 463 p. 8°.

Fränkel (Sigmund). Die Arzneimittel-Synthese auf Grundlage der Beziehungen zwischen chemischem Aufbau und Wirkung. 3. Aufl. Berl., 1912, J. Springer. 831 p. roy. 8°.

Scholtz (Max [Erwin]). Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. 2 Teile. Heidelb., 1912, C. Winter. 498 p. 1 pl. & 524 p. roy. 8°.

von Tappeiner (Hermann). Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre, unter besonderer Berücksichtigung der deutschen und oesterreichischen Pharmakologie. 9. Aufl. Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 437 p. 8°.

Baldoni (A.) Sulla determinazione quantitativa della chinina nelle urine e nel sangue. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii,

- 324; 337. — **Baroni** (E.) Oleosterilizzatore; nuovo apparecchio per la sterilizzazione delle sostanze grasse. Boll. chim. farm., Milano, 1912, li, 73-77. — **Biberfeld** (J.) Die neuen Arzneimittel des letzten Jahres. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1237. — **Bourquelots** (E.) & **Bridel** (M.) Sur une action synthétisante de l'émulsine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1375-1378. Also: J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 569-573. — —. De l'action synthétisante et de l'action hydrolysante de l'émulsine en milieu alcoolique. *Ibid.*, 1911, 7. s., vi, 13-18. — **Campora** (G.) Sull'acido salicilico-salicilico. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 315-320. — **Carnot** (P.) & **Glénard** (R.) Action de diverses substances sur la motricité intestinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 922-925. — **Cow** (D.) Notes on some new substitutes for the Galenical preparations of digitalis. Bio-chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 219-233. — **Derriey** (M.) Nicolas Houel, apothécaire et bourgeois de Paris (XVI^e siècle). France méd., Par., 1912, lix, 129-134. — **Desgrez** & **Dorléans**. Action hypotensive de la guanine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1109-1111. — **Di Gregorio** (G.) La fitina nel ricambio organico fosforato fisiologico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 233-247. — **Duhamel** (B. G.) Toxicité du sélénium colloïdal électrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 613-615. — **Dulière** (W.) Note sur le dosage de l'arsenic dans l'atoxyl. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 358-360. — **Eckler** (C. R.) Experiments with the cat method for testing digitalis and its allies. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 715-724. — **Ferron** (D.) Azione diuretica dei preparati di mercurio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 283; 289. — **Focke**. Die hohe Bedeutung der Folia dig. titrata und ihre Vergleichung mit anderen Digitalispräparaten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 201; 249. — **Frank** (E.) Untersuchungen über die Harnsäurebildung aus Nucleinsäure und Hypoxanthin unter dem Einfluss des Atophans. Ein Beitrag zur Kenntnis des Nucleinstoffwechsels und der Atophanwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxxviii, 349-370. — **Freund** (H.) Liquor hydrastis Bayer, ein synthetisch hergestelltes Hydrastinin. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 432. — **Fühner** (H.) Untersuchungen über den Synergismus von Giften. I. Die Kombination von Herzgiften (Methylviolet) mit Alkohol und Glycerin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912-13, lxxix, 29-44. — **Gautier** (C.) Toxicité de l'indol pour la grenouille; comparaison avec le skatol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 965-967. — **Heusch** (E.) Influenza dell'acido salicilico sull'azione amilolitica dell'estratto acquoso del malto. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 307-323. — **Holste** (A.) Ueber das Verhalten der Stoffe der Digitalisgruppe gegen Fermente (Enzyme). Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxxviii, 323-332. — **Holz** (M.) Die Arzneibücher über das Sterilisieren in den Apotheken. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiv, Orig., 81-86. — **Laureys** (Mlle. Adrienne). Contribution à l'étude de quelques aigues officinales. Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 226-237. — **LeFevre de Arrie**. Contribution à l'étude de l'action des sels de quinine sur le cœur de tortue. *Ibid.*, 274-289, 6 pl. — **Lewin** (L.) Untersuchungen über Buphane disticha (*Hæmanthus toxicarius*). Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxxviii, 333-340. — **Liénaux** & **Huynen**. Contribution expérimentale à l'étude du mécanisme de l'action fondante de l'iodure de potassium. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 241-250. — **Lubieniecki** (H.) Ueber den Einfluss von Kalziumsalzen auf den Purinstoffwechsel der Säugetiere. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxxviii, 394-400. — **Lussana** (F.) Azione degli amino-acidi e dei polipeptidi sopra i riflessi spinali della tartaruga. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 345-357. — **Mannich** (C.) & **Schwedes** (L.) Barzarin. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxxvii, 428. — **Marfori** (P.) Sulla unione del cloridrato basico di chinina all'uretano. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 645. — **Martini** (A.) L'acidità apparente alla fenoltaleina degli essudati e trasudati. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-12, iv, No. 3, 1-4. — **Mazzitelli** (M.) Il jodo in combinazione con l'acido tannico e la maniera più facile di ricercarlo nei liquidi organici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 531-535. — **Meoni** (L.) Buoni effetti terapeutici delle iniezioni intravenose di strofantini. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 904-906. — **Meyer** (F.) Hat G-Strophantin eine Einwirkung auf den Coronarkreislauf. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 869-872. — **Moore** (C. W.) Constituents of gelsemium. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 305-317. — **Morel** (L.) Recherches sur les propriétés biologiques des sels de calcium des acides gras saturés (premier mémoire). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 453-464; 491-503. — **Nardelli** (G.) Della distribuzione dello iodio negli organi e nei tessuti in seguito alla somministrazione di piroiodone. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 381. — —. Sugli effetti delle iniezioni di acido urico nei conigli. *Ibid.*, 367-380. — **Pegano** (G.) & **Galante** (E.) La soppressione funzionale della corteccia cerebrale per mezzo delle iniezioni sotto-aracnoidee di cloralosio. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 339-344. — **Puckner** (W. A.) & **Warren** (L. E.) Commercial calcium glycerophosphate. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 749-754. — **Rost** (E.) Ueber die Wirkungen des Eosins auf Tiere. II. Pharmakologische Untersuchung des Eosins, mit Berücksichtigung der Wirkungen des Fluoreszeins und Erythrosins. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xl, 171-208. — **Rotky**. Ueber das Verhalten des Pylorus

verschiedenen Gasen gegenüber. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 861. — **Santonoceto** (V.) La fitina nel ricambio organico azotato fisiologico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 223-232. — **Schloss** (E.) Ueber scheinbar spezifische Salzwirkungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1136-1139. — **Schulemann** (W.) Vitalfärbung und Chemotherapie. 1. Chemische Konstitution und Vitalfärbungsvermögen. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 252-279, 1 pl. — **Szűcs** (J.) & Kisch (B.) Ueber die kombinierte Wirkung von fluoreszierenden Stoffen und Alkohol. (Vorläufige Mitteilung.) Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1912, lviii, 568-570. — **Titzæ** (C.) Ueber die Wirkungen des Eosins auf Tiere. I. Fütterungsversuche mit Eosin und Eosingerste. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xl, 143-170. — **Unna** (E.) Ointment bases. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 673-680. — **Vanderkleed** (C. E.) Variation in the susceptibility of the guinea pig to the heart tonic group. *Ibid.*, 701-708. — **Weis** (E.) Ueber den physiologischen Wirkungswert einiger Digitalispräparate. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, Beilage, 161. — **Wolff** (W.) & Opp (O.) Beitrag zur Frage des Verhaltens der Bromsalze im Organismus. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 647-649.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Bernays (Thekla). Augustus Charles Bernays; a memoir. St. Louis, 1912, C. V. Mosby Co. 309 p. 3 port. 8°.

Festschrift Herrn Prof. Th. Kocher zur Feier seiner vierzigjährigen Lehrtätigkeit von seinen Schülern gewidmet. Leipz., 1912. 824 p. 13 pl. port. 8°.

Forms vol. cxvii, of: Deutsche Ztschr. f. Chir.

Mayo (William James) & Mayo (Charles Horace). A collection of papers, published previous to 1909. 2 v. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 505 p., pl.; 598 p., pl. roy. 8°.

Beck (E. G.) Die stereoskopische Radiographie in der Chirurgie; ihre Vorteile gegenüber dem einfachen Radiogramm. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 315-323, 5 pl. — **Clarke** (Mary A.) Larrey; a surgeon under Napoleon. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1912, xlix, 1-7. — **Delatour** (H. B.) Some abuses in surgery. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 160-164. — **Hebrant** & Antoine. Sur l'hémotase et les agents médicamenteux hémostatiques. Ann. de méd. vét., Brux., 1912, lxi, 371-381. — **Lecoutour** (R.) Frère Côme. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 300-302. — **van Lier** (E. H.) Ueber den Einfluss von milchsaurem Calcium auf Blutungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 213-218.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Lister (Joseph), Lord. Joseph Lister's erste Veröffentlichungen über antiseptische Wundbehandlung (1867, 1868, 1869). Uebersetzt von Friedrich Trendelenburg. Leipz., 1912, J. A. Barth. 141 p. 8°.

Jeney (S.) [Rapid disinfection of the hands with metacresolacetalcohol.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 369-371. — **Klein**. À propos de la stérilisation du champ opératoire par la teinture d'iode. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lii, 48-55. — **Knott** (J.) Asepsis, antiseptics and Listerism; ancient, medieval, renaissance and modern. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 325-337. — **Lardy** (E.) Ueber die Jodtinktur in der Berner Schule. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 326-346. — **Marshall** (J. S.) Wanted; a sense of asepsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 97-100. — **Ozaki** (Y.) Ueber einige Desinfektionsmethoden der Hände und des Operationsfeldes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 466-488. — **Wessel** (C.) Jodtinkturdesinfection. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 121-132.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Schmieden (Victor). Der chirurgische Operationskursus, ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 2. Aufl., mit einem Vorwort von A. Bier. Leipz., 1912, J. A. Barth. 396 p. roy. 8°.

Bissell (J. B.) Conservation in surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 169-175. — **Bloodgood** (J. C.) Estimation of vital resistance of patient with reference to possibility of recovery. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 641-660. — **Burty** (H.) Faut-il opérer avec ou sans aide? Paris chirurg., 1912, iv, 403-412. — **Mackenrodt**. [Ein Fadenfänger.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 687. — **Petrén** (G.) Ueber die Ursachen der post-operativen Todesfälle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 83-94.

Surgical Instruments and Apparatus.

Ehrlich. Chirurgisches Messer (Skalpelli) mit doppelschneidiger Spitze. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1046. — **Pélaire**. Trousse mignonne; miroir frontal; pince fixatrice. Paris chirurg., 1912, iv, 268. — **Stewart** (D. H.) The abuse of the edge. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 1039.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Autefage. Anévrisme de l'artère fémorale résultant de la transformation d'un hémato-me artériel ancien; exstirpation; guérison. [Rap. de Monod.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 843-849. — **Bakay** (L.) [On suture and transplantation of bloodvessels.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 703-708. — **Carrel** (A.) Permanent intubation of the thoracic aorta. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 17-24. — **Danis** (R.) À propos de l'anastomose artério-veineuse de Wieting. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 227-231, 1 pl. — **Elliot** (E.), jr., Jameson (J. W.) & Corscaden (J. A.) The treatment of subclavian aneurism. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 83-99. — **Gessner** (H. B.) The Matas band as a test of the collateral circulation through the circle of Willis. South. M. J., Nashville, 1912, v, 307-310. — **Halsted** (W. S.) The effect of ligation of the common iliac artery on the circulation and function of the lower extremity; report of a cure of iliofemoral aneurism by the application of an aluminum band to that vessel. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 191-220. — **Horsley** (J. S.) A new method of suturing blood-vessels. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 4-8. — **Kostic** (M. H.) Ueber die Gefässnaht und ihre klinische Anwendung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 709-712. — **Parker** (E. C.) Varicose veins with special reference to Schedes' operation. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 131-134. — **Price** (J. W.) Indications for operations on the blood vessels. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 521-528. — **Schepelmann** (E.) Eine Ligaturklemme für Aluminiumagraffen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 772-774. — **Sherrill** (J. G.) Aneurysm; report of two cases and exhibition of specimens. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 537-539. — **Tavel** (E.) Die Behandlung der Varicen durch die künstliche Thrombose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 735-738, 2 pl. — **Villard** (E.) & Perrin (E.) Suture circulaire des vaisseaux. Lyon chirurg., 1912, vii, 609-634.

SURGERY OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Surgery of the Head.

Denslow (Le Grand Norton). A surgical treatment of locomotor ataxia. Lond., 1912, Baillière, Tindall & Cox. 127 p. 8°.

Babinaki (J.), de Martel (T.) & Jumentié (J.) Tumeur méningée de la région dorsale supérieure; paraplégie crurale par compression de la moelle; extraction de la tumeur; guérison. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 640-644. — **Cade** (A.) & Leriche (R.) Les suites d'une opération de Franke pour crises gastriques du tabes. Bull. Soc. méd. d. hôp.

de Lyon, 1912, x, 261-266. — **Cunéo.** Paraplégie spasmodique; opération de Förster; amélioration considérable. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., n. s., xxxviii, 792-795. — **Duroux** (E.) Greffes nerveuses chez l'homme. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 272-275. — **Fairbank** (H. A. T.) Obstetric paralysis; operation on the brachial plexus; subspinous subluxation of the shoulder-joint. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 109. — **Foerster** (O.) Die Indikationen und Erfolge der Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 950-954. — **Giertsen** (P. E.) Et tilfælde av nervesutur. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 887-891. — **Haeckel.** Ueber die Foerster'sche Operation. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 963. — **Lotheissen** (G.) Die operative Behandlung gastrischer Krisen nach Foerster. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 1-62. — **Mouriquand** (G.) & Cotte (G.) Opération de Franke pour crises gastriques du tabes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 257-261. — **Comment agit l'opération de Franke dans les crises gastriques du tabes? Des modifications à lui apporter pour éviter une récurrence possible.** *Ibid.*, 292-295. — **Paul** (L. G.) The operative treatment of spina bifida with report of a case. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 18. — **Stein** (A. E.) Neue Wege der Nervenplastik. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1427-1429. — **Vikø** (E.) Resection of posterior spinal nerve roots for spastic paralysis; radicotomy. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 133-136.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Berry (James) & Legg (Thomas Percy). Harelip and cleft palate; with special reference to the operative treatment and its results. Lond., 1912, J. & A. Churchill. 341 p. roy. 8°.

McCurdy (Stewart Levy). Oral surgery; a text-book on general surgery and medicine as applied to dentistry. N. Y. & Lond., 1912, D. Appleton & Co. 491 p. 8°.

Babinaki (J.), Chaillous (J.) & de Martel (T.) Stase papillaire bilatérale; cécité presque complète; craniectomie décompressive sans incision de la dure-mère; guérison. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 638-640. — **Beyer.** Ein Fall von operativ geheilter Cholesterincyste des Kleinhirns. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 577-585. — **Chiray** (M.) & Roland (J.) Hémmorragie méningée sous-arachnoidienne non traumatique à "forme jacksonienne"; craniectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 838-845. — **Delbet** (P.) Ankylose temporo-maxillaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 405. — **Delore** (X.) & Perrenot. Déchirure du sinus latéral dans une fracture du crâne. Lyon

- chirurg., 1912, vii, 666-670. — **Dench** (E. B.) A consideration of brain abscess, of otitic origin, based upon a study of twenty-one cases coming under the personal observation of the writer. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 117-140. — **Depage** (A.) Cancer de la langue. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxi, 132-135. — **Doepfner** (K.) Die Contrecoup-Quetschung des Hirns und die Contrecoup-Fraktur des Schädels. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvi, 44-68. — **Dorner** (D.) Experimentelle Beiträge zur Gehirnpunktion. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xli, 528-540. — **Eastman** (J. R.) The control of bleeding in brain operations. *J. Ophth. & Oto. Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 187-191. — **von Eiselsberg**. [Operierte Fälle von Hirntumoren.] *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1565. — **Favre** (Ch.) Un cas de fracture du crâne sans signes locaux, mais avec accidents cérébraux localisés, guérie par la trépanation. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1912, xxxii, 391-396. — **Flischer** (A.) [New method of temporary resection of the upper jaw.] *Orvosj. hetil.*, Budapest, 1911, lv, 944-946. — **Gernex**. L'exstirpation de la glande sous-maxillaire et du canal de Wharton pour calcul salivaire intraglandulaire. *Odontologie*, Par., 1912, xlvii, 241-244. — **Goria**. Sur une autoplastie de la joue par le lambeau fronto-palpébral de Bardenheuer. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xli, 197-199, 1 pl. — **Goumy & Oulin**. Fractures multiples de la voûte du crâne, avec enfoncement, compliquées de plaies; double trépanation; guérison. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 360-362. — **Haynes** (I. S.) The surgical treatment of pyogenic meningitis by drainage of the cisterna magna. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 291-306. — **Henry** (E. C.) Decompression as a therapeutic measure. *Med. Council, Phila.*, 1912, xvii, 257-260. — **Hesse** (G.) Beitrag zur Diagnose und Therapie der Kinnfistel. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 925. — **Hirsch** (O.) Hypophysentumor operiert. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1293-1295. — **Holmgren** (G.) Om transnasala hypophysis-operationer. *Oto-laryng. meddel.*, Stockholm, 1912, i, 111-131. — **Isnardi** (L.) Innessi alla Thiersch e strappamento del cuoio capelluto. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1912, 4. s., xviii, 85. — **Ito** (H.) Beitrag zur operativen Behandlung der genuinen allgemeinen Epilepsie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 489-496. — **Iwanoff** (A.) Ueber die fronto-ethmoidale Trepanation. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1912, v, 265-289. — **Jaboulay & Fouilloud-Buyas**. Néoplasme ganglionnaire. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1318. — **Jourdan** (M.) Ankylose osseuse bilatérale de la mâchoire inférieure; résection des articulations temporo-maxillaires, avec interposition musculaire, par le procédé de Cernez et Douay. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 397-401; 415. — **Kerrison** (P. D.) History of a case of cerebellar abscess presenting certain features suggestive of labyrinthine suppuration; differential points; operation; recovery. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep. N. Y.*, 1912, xiii, 183-190. — **Krauss** (W.) & **Sauerbruch** (F.) Intrakranielles Epidermoid der Stirnhirngegend, Durchbruch in die Orbita, Exstirpation, Heilung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1234. — **Lannois**. Un cas d'abcès extra-dure-mérien. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1272-1274. — **Larnelle** (L.) Néoplasme intracranien; trépanation décompressive; trépanation curative. *Presse méd. belge, Brux.*, 1912, lxiv, 483-486. — **Luc**. The sub-periosteal temporal abscess of otic origin, without intra-osseous suppuration. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 69-76. — **McArthur** (L. L.) An aseptic surgical access to the pituitary body and its neighborhood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 2009-2011, 4 pl. — **MacKenty** (J. E.) & **Cocks** (G. H.) The radical frontal sinus operations; type of operation best adapted to the cure of sinus disease with the least external deformity. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 78-93. — **Mahler** (L.) Kasuistisk bidrag til den otogene, aseptische sinus thromboses patologi og klinik. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 81-87. — **de Mello** (C.) A operação do antro. *Med. contemp.*, Lisb., 1912, xxx, 193-197. — **Mühsam** (R.) Stichverletzung des Gehirns, durch Trepanation geheilt. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1231. — **Parache** (F.) Una nueva vía para la hipofisectomia experimental. *Rev. clín. de Madrid*, 1912, vii, 321-324. — **Pickerell** (H. P.) On a new method of treating cleft-palate. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 125-130, 3 pl. — **Pólya** (J.) [Defect of the oral mucosa corrected by a flap of the skin over the masseter.] *Orvosj. hetil.*, Budapest, 1911, lv, 425-427. — **Pront** (T. P.) & **Taylor** (A. S.) A case of injury to the head followed by persistent pain in the region of the scar and weakness in the left leg; operation; recovery. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 466. — **Revel** (J.) Les idées nouvelles sur les indications opératoires dans les traumatismes du crâne. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 525-527. — **Reverchon**. Calcul du canal de Wharton; abcès localisé à l'orifice du canal. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 388-391. — **Rodier, Izard & Leclercq**. Sarcome du maxillaire; résection; guérison; prothèse. *Rev. de stomatol.*, Par., 1912, xix, 159-165. — **Shoemaker** (J.) Ueber Uranoplastik. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 127-150. — **Sturmann**. Fall von Oberkieferdehnung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1152. — **Tilmann**. Zur Frage des Hirndrucks. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 826-834. — **Toupet** (R.) Chirurgie de l'hypophyse. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 899-945. — **Vielle** (A.) Staphylorrhaphie par la méthode d'Arbuthnot Lane. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 75-77. — **Vincent** (E.) Du traitement des fractures de la base du crâne par la trépanation préventive accompagnée de l'ouverture de la dure-mère et du drainage de la cavité arach-

noïdienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 801-811. — **Walton** (G. L.) & **Homans** (J.) The operability of cerebral endothelioma with the report of a successful case. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 959-962. — **Welty** (C. F.) Report of the interesting case; brain abscess of temporo-sphenoidal lobe. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 309.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Arnd (C.) Beiträge zur Klinik der Schilddrüsentuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxvi, 7-28. — **von Burg** (K.) Intrastrumöse sog. Spontanblutungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., Leipzig, 1912, lxxviii, 585-613. — **Delbet** (P.) Tumeur ganglionnaire du cou. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 217-221. — **Gaudier**. Goitre plongeant enlevé sous anesthésie locale. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 313. — **Giovannetti** (G.) Contributo alla cura delle fistole del dotto di Stenone. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 713. — **Goldsmith** (W. S.) Ligation of the thyroid vessels in exophthalmic goiter. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 75. [Discussion], 82. — **Hans** (H.) Dringliche Indikation zur Oesophagotomia mediana, gleichzeitig als Beitrag zur Frage Tracheotomia transversalis oder Tracheotomia longitudinalis mit transversalem Hautschnitt? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1270. — **Heermann**. Ueber Daueranalgesierung des tuberkulös erkrankten Kehlkopfes. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1209. — **Hölscher**. Fall von Laryngostomie bei ausgedehnter Kehlkopftuberkulose. *Ibid.*, 1161. — **Jones** (E. G.) A consideration of the subject of goiter with especial reference to surgical treatment. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 76-82, 4 pl. — **Kummer**. Chirurgie du thymus. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1912, xxii, 410. — **Leede** (W.) Die Tracheotomia inferior mit kleinem queren Hautschnitt bei Diphtherie und ihre Nachbehandlung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1268-1270. — **Malan** (A.) Due casi di ascessi del collo di origine otitica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 92-100. — **Martin** (A. A.) The operative treatment of goitre. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xii, 111-116, 1 pl. — **Mayo** (C. H.) Surgery of the thymus gland. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 77-82, 4 pl. Also [Abstr.]: Journal-Lancet, Minneapolis, 1912, xxxii, 355. — **Meyer** (A. W.) Ueber die Leistungen der chirurgischen Behandlung bei der Basedowschen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 862-865. — **Milhiel** (A.) & **Eschbach** (H.) Hypertrophie du thymus, thyrectomie, guérison. [Rap. de Launay.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 822-826. — **Morel** (L.) La greffe parathyroïdienne. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 512-538. — **Moure** (E. J.) & **Celles** (R.) Résection de la branche

interne du nerf laryngé supérieur chez l'homme. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1912, xxxiii, 261. — **Ogilvy** (C.) Torticollis; important points in treatment; a new post-operative dressing. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 575-581. — **Poncet** (A.) & **Leriche** (R.) Syphilis du corps thyroïde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 783-789. — **Pulawski** (A.) Zur Frage der chirurgischen Behandlung der Basedowschen Krankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 955-959. — **de Quervain** (F.) Zur Technik der Kropfoperation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxvi, 574-627. — **Réthy** (A.) Zur Technik der Entfernung von Kehlkopfpolyphen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 419. — **Schmiegelow**. Beitrag zu der translaryngealen Drainrohrs-Fixations methode bei der Behandlung chronischer Larynx-tuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvii, 645-650. — **Tapia**. Estado actual de la cirugía laringea. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcv, 305-309. — **Tinker** (M. B.) Surgical treatment of exophthalmic goiter; some internists' views and surgical experience. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 989-991. — **Tixier**. Laryngectomie totale pour cancer du larynx. Lyon méd., 1912, cxviii, 936-939. — **Tubby** (A. H.) Suppurating branchial cyst. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 161.

SURGERY OF THE CHEST.

Albertin & **Barjon**. Kyste dermoïde du poumon gauche. Lyon méd., 1912, cxviii, 1212-1215. — **Bérard** & **Ronot**. Ostéite tuberculeuse primitive de l'acromion et de l'épine de l'omoplate; envahissement secondaire de l'articulation scapulo-humérale; ablation presque complète de l'omoplate et drainage de l'articulation de l'épaule avec conservation de la tête humérale. Lyon méd., 1912, cxviii, 1288. — **Billon** (L.) Le pneumothorax artificiel chirurgical partiel et antiseptique dans la tuberculose pulmonaire. Provence méd., Par., 1912, xxiii, 283-286. — **Black** (J. F.) A large hæmothorax. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 405. — **Borchers** (E.) Die supraclaviculäre Anästhesierung des Plexus brachialis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 873-879. — **Burckhardt-Socin**. Indikation und Technik des künstlichen Pneumothorax mit Vorstellung von Fällen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 639-642. — **Cloetta** (M.) Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Lungencirculation und deren Bedeutung für die intrathorakale Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, cxviii, 835-842. — **Cottin** (Mlle. E.) Un cas d'hémiplégie au cours d'une intervention pleurale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 472-480. — **Courmont** (J.) Sur le pneumothorax artificiel comme traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 935-943. — **Courtin** (J.) Plaie du poumon, pleurésie purulente, opération d'Estlander et décortication pul-

monaire. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1912, xxxiii, 292-294. — **Dumarest (F.)** Le pneumothorax thérapeutique, la conduite de la cure, ses complications, ses résultats. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 249-260. — **Fagioli (A.)** Ueber den therapeutischen Pneumothorax. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1032-1035. — **Ferretti (M.)** Sulla cura della tubercolosi polmonare col pneumothorace artificiale. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 647-655. — **Feulgen (R.)** Zur Technik der Behandlung der Lungentuberkulose mittels künstlichen Pneumothorax. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1125-1127. — **Forlanini (C.)** Il pneumothorace artificiale nella cura della tisi polmonare; generalità ed indicazioni. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 437-447. — **Geeraerd (N.)** Le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel (méthode de Forlanini). *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 214-226. — **Gunsburg.** Deux cas de pneumothorax artificiel appliqué au traitement de la tuberculose. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 448-463. — **Hartmann (H.)** Traitement chirurgical des maladies du poumon. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 345-349. — **Herrmann.** Trois cas de cancer du sein chez l'homme. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1912, xxxvi, 15; 28. — **Kerr (H. H.)** Thoracotomy under intratracheal insufflation anesthesia. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 157-159. — **Kuss.** Technique opératoire du pneumothorax artificiel. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 229-236. — **Leuret (E.)** À propos de la technique et des accidents du pneumothorax artificiel. *Ibid.*, 240. — **Lockwood (C. B.) & Harmer (W. D.)** Removal of an intrathoracic thyroid tumour. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 23. — **Massone (F.)** La cardiografia col punto da materassajo. *Clin. chir.*, Milano, 1912, xx, 773-776. — **Meyer (W.)** On drainage intrathoracic operations with special reference to the oesophagus. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 100-110, 5 pl. — **von Navratil (D.)** Ein Fall von intrathoracaler Struma (Struma profunda occulta Kocher). *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xli, 604-607. — **Rist (E.)** Notes sur le pneumothorax artificiel. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 237-239. — **Samson (J. W.)** Künstlicher Pneumothorax bei Lungentuberkulose. *Allg. med. Centr. Ztg.*, Berl., 1912, lxxxi, 305. — **Small (J. F.)** Pneumothorax as a curative factor in pulmonary tuberculosis. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 720-723. — **Soubeyran & Desmonts.** L'adéno-phlegmon sus-sternal. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 878-898. — **Wideroe (S.)** Generelle betragtninger over lungernes kirurgiske behandling. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1090-1107.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Lampe (Richard). Acht Jahre Abdominalchirurgie in der Provinz Posen; 1902 bis

1909. *Bromberg*, 1911, Mittler. 222 p. 4 pl. roy. 8°.

Rochard (Eugène). Précis de diagnostic des maladies chirurgicales de l'abdomen. Le gros diagnostic à faire; diagnostic de l'intervention. Paris, 1912, O. Doin & fils. 249 p. 8°.

Bec & Tartanson. Kyste hydatique des muscles de la paroi abdominale. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1912, viii, 18-20. — **Blashop (E. S.)** After-treatment of abdominal sections based upon 1252 cases. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 11-25. — **Chaton (M.)** Le traitement actuel des péritonites diffuses aiguës. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1912, xx, 65; 81. — **Durand.** Hématome rétro-péritonéal, pré-rénal droit, consécutif à une contusion de la paroi abdominale antérieure; laparotomie; guérison. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1279-1283. — **Fasano (M.)** Trattamento della peritonite purulenta diffusa. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 189; 214. — **Fischer (H.)** Injuries of the pancreas. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 257-261. — **Giacomelli (G.)** Sugli effetti terapeutici della laparotomia esplorativa. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1912, lxxi, 177-180. — **Holman (C. J.)** Abdominal contusions, with report of cases. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 347-350. — **Holzwarth (J.)** A pankreascystákrol. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 861; 887. — **Hooper (J. W. D.)** Some observations on a recent series of 100 consecutive celiotomies performed in private practice. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 501-504. — **Isaac (A. E.)** Traumatic cyst of the pancreas. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1230. — **Koerte (W.)** Die chirurgische Behandlung der acuten Pancreatitis. *Ann. internat. de chir. gastro-intest.*, Par., 1911, v, 471; 1912, vi, 16. — **McGehee (J. L.)** Infected patulous urachus, producing a local peritonitis and intestinal obstruction; presentation of specimen. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 321-324. — **Mettin (W.)** Zur chirurgischen Behandlung der akuten Pancreatitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 281-309. — **Moreau.** Adhérences d'une bande d'épiploon à l'appendice et au fond du sac herniaire. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 345. — **Morris (R. T.)** Adhesions of the upper abdomen. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 804-810. [Discussion], 910-913. — **Perkins (P. A.)** The large incision and the reason for it. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 113. — **Pernet.** Wandermilz mit Bantischer Krankheit. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxx, 702-706. — **Riche.** Grand kyste de la capsule surrénale droite, marsupialisation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 789-792. — **Rigollot-Simonnot.** Éclatement de la rate; splénectomie. *Paris chirurg.*, iv, 372-374. — **Schram (C.)** Primary tuberculosis of mesenteric glands. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 269-271. — **Span-**

garo (S.) Della differente importanza del trauma operatorio nei tumori maligni degli organi endo-addominali e della benefica influenza della laparotomia esplorativa nel cancro inoperabile dello stomaco. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-11, 485-509. — **Sprengel.** Zur Erleichterung der Naht beim queren Bauchschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 809-812. — **Uffreduzzi (O.)** La torsione del grande omento. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 106-114. — **Urbino (G.)** Su di alcuni casi di morbo di Banti. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-11, 247-293, 1 pl. — **Valdés Guzmán (F.) & Vargas (M.)** Agenesia de la piel del abdomen; eventracion visceral; autoplastia. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 133-136. — **Venot.** Kystes dermoides multiples de la cavité abdominale. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 365. — **Warbasse (J. P.)** The significance of pain in abdominal diagnosis; from the surgical standpoint. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 164-169. [Discussion], 174-176. — **Westover (R. R.)** Etiology of complications following abdominal sections. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 199-202.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Allen (E. S.) Operation under local anæsthetic for perforated gastric ulcer; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 534. — **Angier (D.) & Fiévez (J.)** Volumineux sarcome duodénal. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 433-436. — **Bax & Caraven.** Péritonite généralisée au cours d'une fièvre typhoïde grave; appendicostomie et drainage péritonéal; rechute, phlébite et guérison définitive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 989-992. — **Bevan (A. D.)** Dilatation of the large bowel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 112-114. — **Blasco Salas (S.)** Contribución al estudio de la gastro-enterostomia. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 49; 70; 165; 197. — **Bloodgood (J. C.)** Surgical measures for the relief of abdominal symptoms due to ptosis of the stomach and colon. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1912, 11. — **Bogart (A. H.)** The diagnosis and surgical treatment of indurated ulcers of the stomach and duodenum. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 260-266. — **Borggreve (J.)** Die Folgen verschluckter Fruchtkerne (mit Mitteilung eines Falles). Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 275-305. — **Brüning (A.)** Die chirurgische Behandlung des Magengeschwürs. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 259; 289. — **Brun (V.)** Un caso di sarcoma fusocellulare dell'intestino tenue in un bambino. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 465. — **Citronblatt (A.)** Zur Klinik und Pathologie des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 120-147. — **Dejrushinski (S. F.)** Ueber die

chirurgische Behandlung der mit Erweiterung einhergehenden Ptosis des Magen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 768-782. — **Estapé.** Tres casos de orqui-epididimitis tuberculosa tractats quirúrgicament. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 139-143. — **Feurer (G.)** Erfahrungen über Magenresektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 69-77. — **Frank (L.)** Prolapse of the stomach and intestines; with report of cases and exhibition of prints of skiagraphs. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xix, 33-41. — **Froment (J.) & Pillon.** Des suites opératoires d'une gastro-entéro-anastomose pour brûlure de l'estomac par l'acide azotique; intolérance gastrique persistante cédant à la cure de bouillon de légumes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 253-257. — **Gatch (W. D.)** Aseptic intestinal anastomosis; an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 185-190. — **von Graff (E.)** Ein Fall von primärem Sarkom des Magens; Resektion; Heilung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1005. — **von Haberer (H.)** Volvulus des Magens bei Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 497-532. — **von Hacker.** Zum operation Verschluss der Magen- und Darmfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 769-772. — **Haines (W. D.)** Surgical lesions of the stomach and duodenum. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 365-369. — **Hesse (O.)** Die Gastroenterostomie im Röntgenbilde. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1912, xiv, 153; 193. — **Hochenegg.** Zur totalen Darm-ausschaltung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 947-949. — **Hölscher (F.)** Zur Operation des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 816-818. — **Keppich (J.)** [Pylorotomy with Hüttl's suturing apparatus.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, iv, 642. — **Kerr (H. H.)** Case of Hirschsprung's disease. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 170-172. — **Kocher (A.)** Ueber den Wert der Gastroenterostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 183-225. — **König.** Resektion des Ileozoekum wegen Lymphosarkom. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1019. — **Le Fillatre.** Procédé extra-rapide de gastro-entérostomie postérieure; avec anesthésie rachidienne pour sténose pylorique complète d'origine cancéreuse ou non, chez des sujets considérés jusqu'ici comme inopérables; résultats très encourageants. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 412-415. — **Lisón Lorenzo (A.)** Tuberculosis peritoneo-intestinal; ulceraciones del colon con abscesos enquistados; laparotomia; muerte. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 142. — **Lotsch.** Invagination eines Pylorusmyoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1164. — **Madsen (A.)** Lidt gastroenterostomiteknik. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 1-8. — **Nordentoft (S.) & Nordentoft (J.)** [Hour-glass stomach.] *Ibid.*, 9-32, 3 pl. — **Pauchet (V.)** Faux et vrais gastropathes en chirurgie. Ann. internat. de

- chir. gastro-intest., Par., 1912, vi, 1-9. *Also:* Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 193-201. — **Paus** (N.) Om den operative behandling av carcinoma ventriculi og dens resultater. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1213-1261. — **Pirung** (J. E.) The causes of the surgical relief of intestinal stasis and ptosis of the colon. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 714-717. — **Pohl** (W.) Kasuistischer Beitrag zur Frage der primären Magenaktinomykose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1912, cxvii, 195-202. — **Pólya** (J.) [On gastric myoma.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 683. — **Porta** (S.) La cura chirurgica della colite cronica ulcerosa col metodo Biondi. Med. ital., Napoli, 1912, x, 289-293. — **Potter** (T. E.) Colostomy; report of case. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 169-171. — **Power** (D'A.) A clinical lecture on five cases of acute duodenal perforation. Lancet, Lond., 1912, ii, 67-69. — **Powers** (C. A.) Acute diverticulitis of the sigmoid flexure of the colon. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 118-124. — **Riedel**. Das jetzige Verhalten von 18 wegen Ulcus curvat. win. mit Entfernung des mittleren Theiles vom Magen behandelten Kranken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 783-796. — **Schnitzler** (J.) Ueber gedeckte Magenperforationen und über die Entstehung der penetrierenden Magengeschwüre. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 938-942. — **Swain** (J.) Enterospasm and colic from the surgical point of view. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1412. — **Tietze**. Dickdarmresektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1250. — **Tourneux** (J. P.) & Roquette (J.) Perforation d'un ulcère du duodénum. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 162-164. — **Traver** (A. H.) Surgery of the intestine. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 409-414. — **Trozzi** (F.) Sugli effetti della enteroclasi e sulla sua utilizzazione nella tecnica delle operazioni intestinali. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 114; 198; 226. — **Tschistosserdoff**. Ein Beitrag zur Frage der traumatischen subkutanen Darmruptur. Auf Grund eines Materials von 52 Fällen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 70-92. — **Villard**. Rétrécissement de l'œsophage; gastrostomie; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 977-979. — **Westerman** (C. W. J.) Maag-exstirpatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 79-82. — **Wille** (H.) Om ulcus duodeni og dets kirurgiske behandling. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1171-1212. — **Zweig** (W.) Operation und Heilung eines Falles von Colitis ulcerosa. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 729.
- 1912, 2. s., xxx, 421-427. — **Batzdorff** (E.) Ein Beitrag zur Frage des primären Appendixcarcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 76-105. — **Beatson** (G. T.), Mathews (T. G.) & Thomas (G. W.) Appendicitis and quickness. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 99. — **Bolt**. Ueber experimentelle Appendicitis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 812. — **Burtz**. Deux appendices. Paris chirurg., 1912, iv, 300. — **Chesebrough** (R. A.) An appendicitis operation by Dr. Weir. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1047. — **Chiffolau** & Sibilotte. Corps étranger de l'appendice. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 925. — **Corone** (A.) Bradycardie réflexe au cours d'une appendicite aiguë. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 438-446. — **Cruikshank** (W. J.) Brooklyn in the early history of appendicitis; some personal recollections. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 145-155. — **Edmunds** (A.) Gangrenous appendix; suppurative pyle-phlebitis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 649. — **Evans** (W.) Appendix abscess. *Ibid.*, 540. — **Fairbank** (H. A. T.) A clinical lecture of appendicitis in children. *Ibid.*, 664-666. — **Fru-tiger** (H.) Zur Differentialdiagnose der acuten Appendicitis. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1912, 73; 123. — **Godart** (J.) Trois cas graves d'appendicite. Polyclin., Brux., 1912, xxi, 167-169. — **Jaboulay**. Duroux & Fouloux-Bruyat. Hydropisie de l'appendice iléo-cæcal. Lyon méd., 1912, cxviii, 1209. — **Jenness** (B. F.) Appendectomy on a hemophiliac. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 407-408. — **Marsh** (J. H.) Notes on a case of carcinoma of the appendix. Lancet, Lond., 1912, ii, 1755. — **Mériel** (E.) L'appendicite rétro-cæcale. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 153; 169. — **Miloslavich** (E.) Ueber die isolierte Tuberkulose des Wurmfortsatzes. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 787. — **Morse** (G. W.) Three unusual cases of appendicitis. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 16-18. — **Morton** (C. A.) Appendicitis and quickness. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 46. — **Picquet** Les résultats du traitement chirurgical de l'appendicite. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lii, 104-117. — **Przewalsky** (B.) Die Maximaldehnung des Mastdarms als ein sehr frühes Symptom bei Appendicitis acuta septica. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1912, xxxix, 845. — **von Saar** (G.), *Frhr.* Ueber Pseudoileus bei Appendicitis. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 73; 95. — **Stoerber** (H.) & Dahl (W.) Experimentelle hämatogene Infektion der Lymphfollikel des Appendix. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 645-651, 1 pl. — **Van Hook**. A simple method of removing the vermiform appendix. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 240. — **Viannay**. Un nouveau cas d'appendicectomie à chaud précoce (35^e heure) suivie de guérison. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 185-189. *Also:* Provence méd., Par., 1912, xxiii, 283. — **Wahle** (S.) Epidemiologisches zur Perityphlitis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1438.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Alvaro Esquerdo. Apendiculares, apendiciticos y apendicitis. Rev. med. y cirug., Barcel., 1912, xxvi, 97; 129. — **Aubry** (P.) Formes larvées de l'appendicite chronique: la forme pulmonaire. Gaz. méd. de Nantes,

Hernia.

Borsséky (K.) [Pathogenesis of omental hernia.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 399-402. — **Brandenberg** (F.) Die Hernia epigastrica im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 8-11. — **Casati** (E.) Di un importante coefficiente nella genesi delle ernie. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 233-240. — **Cramp** (W. C.) Unusual results of truss wearing; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 279. — **De Beule** (F.) À propos de la cure radicale de la hernie crurale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 383-387. — **Demoulin**. Sur le traitement des hernies ombilicales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 770-775. — **Fort** (F. T.) The causes of inguinal hernia, with special reference to the relation of the long or main axis of the abdomen to its more frequent occurrence on the right side. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 412-419. — **Gayet & Delore**. Phlegmon herniaire consécutif à une hernie crurale étranglée. Lyon méd., 1912, cxviii, 1207-1209. — **Grosse** (A.) Un cas de hernie inguinale étranglée chez le nourrisson. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 461-465. — **Guerra & Estapé**. Consideracions sobre una hernia estrangulada. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 75-83. — **Haedicke** (J.) Ueber den Leistenbruch als Unfall. Aerzt. Rundschau, München, 1912, xxii, 267-270. — **Hardouin** (P.) Des symptômes d'étranglement causés par les lipomes pré-herniaires de la région inguino-crurale. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 497-511. — **Jaboulay**. Volumineuse hernie inguinale droite. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 173. — **Kummer** (E.) Ueber ein Verfahren der Radikaloperation freier Schenkelbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 301-325. — **Moschowitz** (A. V.) Prevascular femoral hernia. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 848-856, 2 pl. — **Nassau** (C. F.) Observations on the radical cure of hernia. *Ibid.*, 857-863. [Discussion], 918-919. — **Pfahler** (P.) Ueber die ambulante operative Behandlung der Leisten- und Nabelbrüche im frühen Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 543-573. — **Prange**. Chylus als Bruchwasser beim eingeklemmten Bruch. *Ibid.*, cxv, 407-411. — **Savariaud**. Traitement de la hernie inguinale chez le nourrisson. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 471. — **Sawyer** (P. E.) Epigastric hernia. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 410-412. — **Smith** (F. F. S.) Case of cæcum and appendix in left inguinal hernia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 224. — **de Viville**. Note sur un cas de hernie inguinale étranglée. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 82-84. — **Zollinger** (F.) Die traumatischen Hernien mit besonderer Berücksichtigung der Entschädigungsfrage. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 237-245.

Obstruction of the Intestines.

Bailly-Salín. Le lavement électrique, ses indications dans l'occlusion intestinale. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lii, 32-38. — **Bazert** (L.) Observations d'une malade ayant présenté des phénomènes d'obstruction intestinale d'origine hystérique. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 92-97. — **Bircher** (E.) Der duodeno-jejunal Darmverschluss ein selbständiges Krankheitsbild. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 843. — **Chalier** (A.) Périlonite occlusive guérie par la colostomie transverse. Lyon méd., 1912, cxviii, 1134-1136. — **Finsterer** (A.) Zwei Fälle von Volvulus der Flexura sigmoidea; Heilung nach Resektion. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 345. — **Volvulus der Flexura sigmoidea; Resektion, Heilung. Ibid., 819. — **von Haffner** (H.) Zur Therapie des Volvulus des Dickdarms. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 153-156. — **Jonas** (S.) Ueber das Anfangsstadium der infrapapillaren Duodenalstenose. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 308-316. — **Kummer**. Occlusion intestinale par un calcul biliaire suivi de guérison. Rev. méd. de la Suisse méd., Genève, 1912, xxxii, 410. — **Lafourcade**. Occlusion intestinale aiguë à travers un orifice congénital du mésentère; laparotomie; suture de l'orifice mésentérique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 811-813. — **Lejars** (F.) Les sténoses fibreuses de l'intestin grêle. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 181-185. — **Makewinn** (N.) Zur Frage der radikalen chirurgischen Therapie des Volvulus der Flexura sigmoidea. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 55. — **Pauchet** (V.) Entérostomie pour occlusion intestinale. Clinique, Par., 1912, vii, 275. — **White** (C.) Total occlusion of the duodenum in a new-born child. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 234. — **Wollin** (H.) Zur differentialdiagnostischen Verwertung des akuten intraperitonealen Ergusses bei innerer Einklemmung. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 370. — **Woolfenden** (H. F.) A case of intussusception in an infant; resection and recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 8. — **Zarfl** (M.) Ein Fall von angeborener Darmstenose. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1633.**

Surgery of the Rectum.

Wallis (Sir Frederick Charles). Surgery of the rectum for practitioners. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 370 p. 8°.

Aubert (V.) Épithélioma du haut-rectum; résection avec conservation du sphincter par voie abdomino-vaginale combinée avec l'hystérectomie. Marseille méd., 1912, xlix, 413-415. — **Brown** (E. H.) Local anesthesia in the operative treatment of anorectal diseases. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 148-150. — **Forgue** (E.) Les indications opératoires dans le traitement des hémorroïdes

Montpel. méd., 1912, xxxiv, 597-603. — **Goe-pel**. Die kombinierte Methode der Exstirpation des Mastdarmcarcinoms mit präventiver peritonealer Abdeckung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 741-757. — **Tubby** (A. H.) Severe prolapse of the rectum. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 165. — **Véber** (K.) Beitrag zur Frage der Gangrän des oralen Darmstumpfes nach Mastdarmresektion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 579-607. — **von Wintharper** (H.) Traitement des hémorroïdes. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 671-674.

Surgery of the Biliary System.

Baumgartner (A.) Calcul de l'ampoule de Vater, enlevé par voie transduodénale d'emblée. [Rapp. de Walther.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 776-782. — **Borszék** (K.) [Radical treatment of echinococcal cysts of the liver.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 825; 853. — **Hartig**. Ein Fall von Cholelithiasis bei Wanderleber. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1912, xxv, No. vi, 7. — **Jaboulay**. Volumineux calcul du cystique; extirpation et radiographie. Lyon méd., 1912, cxviii, 1197. — **Kehr** (H.) Welche Indikationen für die innere und chirurgische Behandlung des Gallensteinleidens müssen wir auf Grund der neueren pathologischen Untersuchungen aufstellen? [Discussion.] Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1198-1204. — **Oppenheimer** (Klara). Das Carcinom an der Papilla duodenalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxv, 415-458. — **Perutz**. [Solitärstein der Gallenblase.] München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1193. — **Pólya** (E.) Heilung einer Gallenfistel mittels Implantation des Ductus hepaticus in das Duodenum. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 208. — **Pólya** (J.) [Indications for immediate operation in gall-bladder disease.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 511-513. — **Schultze**. Einfache Vorrichtung zur Lagerung des kranken bei Gallenblasen-usw. Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 774-776. — **Sellers** (F. E.) Abscess of the liver in a young infant. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 405-407. — **Smith** (R.) A report of twenty-eight cases of tropical abscess of the liver. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 300-303. — **Sullivan** (A. G.) Reconstruction of the bile ducts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2026-2029.

SURGERY OF THE MOTOR AND LOCOMOTOR SYSTEMS.

(Including Surgery of the Extremities.)

See, also, Orthopaedic Surgery.

Ely (L. W.) The surgery of bones and joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 194. — **Foerster**. Hämatomyelie; Sehnenplastik. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1251. — **Gary** (M.) Contribution à l'étude

des lésions des cartilages semi-lunaires du genou et de leur traitement chirurgical. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 401-439. — **Heusner** (L.) Zur chirurgischen Behandlung des chronischen Gelenkrheumatismus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1042. — **Marin**. Un cas de tumeur du genou pour pierres; le teinture d'iode et antiseptique: salol et camphre. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1912, viii, 13-18. — **Moore** (J. E.) Surgery of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 155-161, 3 pl. — **Katzenstein** (M.) Ueber Gelenkeinklemmung und ihre Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 913. — **Kimura** (N.) Zugfestigkeit und Resistenz der Sehnen-naht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxv, 205-232. — **Kolb** (K.) Die Nachbehandlung der Knierektion unter Anwendung der Schienenschraubenkontension. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 812-816. — **Lapointe** (A.) Volumineux ostéome traumatique du muscle crural; extirpation; guérison fonctionnelle complète, malgré une légère récidive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 856-872. — **Lexer** (E.) Die Verwerthung der freien Sehnen-transplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 818-825. — **Schepelmann** (E.) Klinische und experimentelle Beiträge zur Sehnenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxv, 459-465. — **Tuffier**. Transplantation osseuse; état de la greffe après 41 jours; diaphyse du péroné substituée à la diaphyse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 837-839.

Surgery of the Extremities.

Estor. Rétraction ischémique de Volkmann guérie par la résection des deux os de l'avant-bras. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 798-801. — **Hirschel** (G.) Die Anästhesierung des Plexus brachialis in der Achselhöhle bei operativen Eingriffen in der oberen Extremität. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1218-1220. — **Schwartz** (A.) & **Küss** (G.) Découverte du nerf radial au bras; technique opératoire. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 865-877. — **Sonnenburg**. Unterschenkel- und Fussplastik. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1164. — **Rendu** (A.) & **Loaec**. Hypertrophie congénitale du premier et du deuxième orteil. Lyon méd., 1912, cxviii, 1319-1323. — **Wieland** (E.) Spontangrän zweier Fingerphalangen bei einem 2 Monate alten Brustkind nach nekrotisierendem Nabelgeschwür und Paronychia streptomyotica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxvi, 783-791.

Amputations and Excisions.

Branth (J. H.) Amputation of the thigh for gangrene. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 339-343. — **Coulaud**. Ostéomyélite tuberculeuse du fémur gauche; désarticulation de la hanche avec hémostase

par le procédé de Momburg. [Rapp. de Sieur.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 886-906. — **Sonnenburg.** Endresultat nach Bierscher Unterschenkelamputation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1164.

Diseases and Deformities of the Spine.

Auvray. Un cas de mal de Pott syphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 369-372. — **Badin** [(L.) & (P. V.)] Appareil pour la mensuration et la représentation graphique des déformations d'origine scoliotique. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1912, xxv, 136-144. — **Fischer** (W.) Der letzte Lendenwirbel. Eine Röntgenstudie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen. Hamb., 1912, xviii, 346-359. — **Forbes** (A. M.) The rotation treatment of scoliosis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1-9. — **Greig** (D. M.) An unusual case of spondylitis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 97-99. — **Kirmisson.** Mal de Pott scoliotique. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 199-203. — **Kocher.** Laminektomie bei Wirbelfraktur. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 415. — **Mercier.** Traitement des abcès par congestion du mal de Pott. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 407. — **Poncel** (E.) Efficacité de l'intervention précoce dans l'abcès pottique lombaire. Marseille méd., 1912, xlix, 407-411. — **Reed** (C. A.) Spondylitis deformans, with a report of cases. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 342-346. — **Sencert** (L.) Un cas de myostéome du carré des lombes. Rev. méd. de l'est. Nancy, 1912, xlv, 389-393. — **Willmoth** (A. D.) The diagnosis and treatment of spinal disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 183-187.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

von Baeyer. Zur Plattfussfrage. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1259-1263. — **Balsch** (B.) Das Redressement des kontrakten Plattfusses in Lokalanästhesie. Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 225-227. — **Ebner** (A.) Ueber den heutigen Stand der Lehre von der schnellenden Hüfte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 63-119. — **Fairbank** (H. A. T.) [Congenital deformities of the legs.] Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 106. — — Osteomyelitis; diminished growth of tibia; talipes varus. *Ibid.*, 107. — **von Frisch** (O.) Ueber Metatarsus varus congenitus. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 840-842. — **Hammond** (R.) Advantages and disadvantages of plaster-of-Paris as a fixative apparatus. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 18. — **Kirmisson.** Trois cas de genu recurvatum. Presse méd., Par., 1912, xx, 465-467. — **Laan** (H. A.) Wat zijn en hoe ontstaan platvoeten? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, 1725-1741, 1 pl. — **Lange.** Die Distorsion des Schultergelenkes. München med. Wchnschr., 1912, lix, 1257-1259. — **Lauper** (J.) Zur Coxa vara.

Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 347-403. — **Lengemann** (P.) Zur Plattfussbehandlung durch den praktischen Arzt. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 260. — **Mendler** (A.) Was kann man bei angeborener Coxa vara auf blutig operativem Wege erreichen? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1106. — **Roth** (P. B.) The measurement of deformity. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 61-68. — **Rowlands** (R. P.) Congenital talipes. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 273-275. — **de Salaverri** (M.) Tratamiento de la coxa vara traumática. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1912, xviii, 97-104. — **Spengel.** Zur Behandlung der Coxa vara traumatisches Reposition und Extension. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 685-704. — **Trawick** (J. D.) On the treatment of stiff elbow joints. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xix, 41-43. — **Tubby** (A. H.) The Osgood-Schlatter disease. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 56-60. — — Paralytic talipes calcaneus. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 163. — — Talipes plantaris. *Ibid.*, 164. — — The structure and functions of the foot. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 77-84.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Bilhaut (M.), sr. Une observation de kyste du cordon spermatique chez un cryptorchide. Rev. prat. d. mal. d. org., gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 97-101. — **Bryan** (R. C.) Calculus in the ureter. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 363-376. — **Chevassu** (M.) Le dosage de l'urée sanguine et la constante urémique chez les urinaires chirurgicaux. Presse méd., Par., 1912, xx, 493-495. — **Davis** (G. G.) How to do a simple and satisfactory circumcision. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 246. — **Dechanow** (S. F.) Ureterentransplantation nach Maydl mit der Modifikation nach Berglund-Borelius und Mysz. Folia urolog., Leipz., 1911-12, vi, 666-674. — **Dejouany** (A.) De la cure du varicocèle. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 397-402. — **Fowler** (H. A.) Some plastic operations on the penis and urethra. Tr. Am. Urol. Ass., 1911, Brookline, 1912, v, 82-93. — **Galland** (F.) Eine einfache Form der Phimosenoperation. München med. Wchnschr., 1912, lix, 1273. — **Gayet.** La rachianesthésie à la novocaïne, particulièrement en chirurgie urinaire. Lyon méd., 1912, cxviii, 1199-1205. — **Gorse & Swinghedauw.** Un procédé nouveau de cure radicale de l'ectopie testiculaire, (méthode en deux temps du professeur Gaudier). Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 285-290. — **Hahn** (D.) [Calculi in the prostatic part of the urethra.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 670. — **Hamonic** (P.) L'hydrocèle. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1912, xviii, 33; 97; 129. — **Juvara** (E.) Énasculation totale. Presse méd., Par., 1912, xx, 405-407. — **Le Filliatre** (G.) Tuberculose de

l'épididyme et du testicule. *Rev. méd., Par.*, 1912, xxii, 155. — **Leonardo** (D.) Patologia e clinica delle lesioni chirurgiche dell'uretere. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 781; 817. — **Léclain**. Die Herstellung des Harnweges nach der Prostatektomie samt Excision der Urethra prostatica. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 207-212. — **Maclaren** (A.) Tuberculosis of the bladder, ureter and kidney. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 134-146, 3 pl. — **Marinesco** (N.) De l'épididymectomie dans la tuberculose génitale. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, i, 789-808. — **Marion** (G.) De la dérivation de l'urine dans les opérations sur l'urèthre. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912-13, ix, 14-21. — **Martin** (J.) Castration pour tuberculose génitale unilatérale avec ablation complète du canal déférent par voie inguinale. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 81-86. — **Mattel** (Ch.) & de Vernejoul (R.) Uropoynéphrose chez l'enfant ayant fait croire à un kyste du mésentère. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 338-342. — **Mauclair** (M.) Orchites filariennes bilatérales; décortication partielle des testicules et résection partielle des varices lymphatiques de cordons spermatiques. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1912, viii, 552-555. — **Melnotte**. Cure du varicocèle. *Soc. de méd. mil. franç., Bull.*, Par., 1912, vi, 328-333. — **Moty**. Ectopie testiculaire. *Ibid.*, 236-239. — **Murray** (R. W.) The etiology of torsion of the testis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 7-9. — **Orlison** (J.) Traitement chirurgical des anuries. *Paris méd.*, 1911-12, 565-571. — **Pasteau** (O.) Les calculs de la vessie et la prostatectomie. *Ibid.*, 571-574. — **Spinner** (G. A.) Surgical treatment of gonorrhœal epididymitis. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 87-90. — **Wachtel** (H.) Zur Diagnose des ektopischen Hodens. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 989.

SURGERY OF THE BLADDER.

Broca. Le bassin dans l'exstrophie de la vessie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 813-815. — **Grandjean** (A.) Deux cas de curetage de vessie par les voies naturelles pour incrustations calcaires. *Folia urolog.*, Leipz., 1911-12, vi, 657-665. — **Janssen** (P.) Zur Operation der Blasenektomie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 143-154. — **Lavenant** (A.) Histoire d'une anurie calculeuse. *Médecin prat.*, Par., 1912, vii, 373-375. — **Lerche** (W.) The surgical treatment of diverticula of the urinary bladder; with the report of a case and a new device for facilitating the operation. *Journal. Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 337-342. — **Newman** (D.) Primary and early secondary tuberculous cystitis illustrated by cases, several of which were successfully treated by suprapubic cystostomy and vaccines. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 36-55, 1 pl. — **von Rohr** (C.) Erster Nachtrag zu den Cystoskopysystemen. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 372-375. — **Schilling** (Hj.) [Vesico-intestinal fistula; cured by lapar-

tomy.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiana, 1911, 5 R., ix, 906-911.

Lithotomy, Lithotrity.

Leclair (E.) Tailles faites à l'Hôtel-Dieu de Lyon en mars et avril 1759. *France méd.*, Par., 1912, lix, 127. — **Martins** (G.) Gros calcul de la vessie. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 414. — **Mériel** (E.) Volumineux prolapsus rectal dû au tenesme vésical par calcul chez un enfant. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, i, 785-788. — **Nicaise** (V.) Esquisse d'une histoire de la lithotritie. *Paris méd.*, 1911-12, 687-691. — **Pasteau**. Volumineux calcul de la vessie. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 315.

Surgery of the Kidneys.

Bazy (P.) La pyélotomie dans les calculs du rein. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, i, 739-748. — **Bérard**. Deux néphrectomies pour hématuries, sans lésions décelables de tuberculose, de calculeuse ou de tumeur rénale. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1283-1288. — **Boeckel** (A.) Résultats immédiats et éloignés de 57 néphrectomies pour tuberculose rénale (statistique intégrale de P. André). *Gaz. méd. de Strasb.*, 1911, lxx, 9-13. — **Braasch**. Clinical observations from two hundred and three cases operated for renal tuberculosis. *Tr. Am. Urol. Ass.*, 1911, Brookline, 1912, v, 190-202. — **Cathelin** (F.) L'opération de la pyélotomie postérieure. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 201-215. — **Clark** (H. H.) A case of traumatic rupture of kidney. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 427-429. [Discussion] 430. — **Crisler** (J. A.) Further consideration of prolapsed kidney. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 298-303. — **Dartigues et Le Fur**. Tumeur solide pararénale droite. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 415-420. — **Fauntleroy** (A. M.) Rupture of the left kidney; nephrectomy. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 404, 1 pl. — **Fowler** (H. A.) Case of profuse unilateral renal hemorrhage, nephrectomy; pathological report. *Tr. Am. Urol. Ass.*, 1911, Brookline, 1912, v, 227-232. [Discussion], 247-251. — **Genouville & Leuret**. Un cas d'hydronephrose de 450 grammes; capitonnage; guérison complète. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 375-377. — **Gerster** (A. G.) Nephrectomy; a study based on the record of 112 cases. *Am. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 1-54. — **von Haberer** (H.) Beitrag zu den Gefahren der Nephrotomie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 120-128. — **Hagerty** (J. F.) The surgical diseases of the kidneys. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 71-78. — **Illyés** (G.) [Denudation of both sides of the kidney in renal tuberculosis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 943. — **Keele** (J. W.) Pyelonephrosis, cystoscopy, removal of the kidney by a transperitoneal operation. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 20. — **Kessel** (G.) Kidney injuries. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 429. — **Kummell** (H.)

Zur Chirurgie der Nephritis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xviii, 608-631. — **Le Fur** (R.) Tuberculose rénale à forme vacuolaire. Paris, chirurg., 1912, iv, 395-400. — Tuberculose rénale à forme granuleuse. *Ibid.*, 420-425. — **Leguen**. Rupture rénale. Clinique, Par., 1912, vii, 251-253. — **Morris** (R. T.) Simplified technic for fixation of a loose kidney. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 245. — **Orlaison** (J.) Colique néphrétique grave ayant nécessité la néphrotomie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 106-108. — **Rambert & Uteau**. Néphrectomie pour tuberculose rénale. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 106-108. — **Ritter** (C.) Die operative Behandlung der einseitigen akuten septischinfektiösen Nephritis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1205-1207. — **Rochet**. Un cas de néphrectomie avec tuberculose rénale bilatérale. Lyon méd., 1912, cxviii, 980-983. — **Uteau & Descuns**. Cystite rénale, néphrectomie; guérison. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 100-106. — **Wildbolz** (H.) Die Endresultate operativer und nicht-operativer Behandlung der Nierentuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 793-818.

Surgery of the Prostate.

Baviéra (V.) Sopra sei casi di prostatectomia. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 409-414. — **Genouville**. Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. Paris chirurg., 1912, iv, 234-240. — **Guinard**. Procédé de prostatectomie périnéale par énucléation massive des adénomes et de l'urèthre prostatique. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 189-193. — **Leguen** (F.) L'âge de la prostatectomie? Paris méd., 1911-12, 555-557. — **Marion** (G.) Prostatite aiguë chez un prostatectomisé. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 783. — **Newbolt**. Supra-pubic prostatectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 672. — **Picquet**. Prostatectomie transvésicale, pratiquée d'urgence chez un vieillard de 76 ans; guérison. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lii, 25-31. — **Süssenguth** (L.) Ein Beitrag zur operativen Behandlung der Prostatatrophie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1137. — **Tenny** (B.) The time for prostatectomy. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 343-347.

Surgery of the Urethra.

Jaboulay & Fayol. Sur une variété rare de rétrécissement de l'urèthre pénien. Lyon méd., 1912, cxviii, 1205-1207. — **Knox** (J. H. M.), jr. & Sprunt (T. J.) Congenital obstruction of the posterior urethra. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 145. — **Loumeau** (E.) Contribution à l'étude des rétrécissements congénitaux de l'urètre. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, i, 246-257. — Résultats d'une électrolyse urétrales. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1912, xxxiii, 257-258.

Pagès. Calcul de l'urèthre chez un enfant de six ans. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 70. — **Serrallach**. Un opéré de diverticul congénit de l'urètre. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 11-14. — Ruptura y permanencia de la bujia conductora durante una uretrotomia interna. *Ibid.*, 144-149. — **Tanasesco**. Rupture du pénis et de l'urètre. Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1912, xxvi, 94. — **Tanton** (J.) État actuel de l'urétroplastie par transplantation veineuse. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, i, 231-245. — **Wossidlo** (E.) Neues Operationsinstrumentarium für die hintere Harnröhre. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1190.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Schroeder (Hermann). Handbuch der zahnärztlich-chirurgischen Verbände und Prothesen. 1. Bd: Frakturen und Luxationen der Kiefer. Berl., 1911, H. Muessner. 191 p. Folio.

Andersen (E.) Dobbeltsidig avrivning av quadricepsenen fra patella. [Bilateral separation of the quadriceps femoris from the patella.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 817-833. — **Anzilotti** (G.) Sopra due lesioni poco comuni di natura traumatica della spalla. Gazz. med. lomb., Milano, 1912, lxxi, 195-197. — **Bockenheimer** (P.) Ueber Meniscusverletzungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 898-900. — **Bradé**. Zwei Fälle von Verletzungen durch elektrischen Starkstrom. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1250. — **Brun** (V.) Le scottature nei bambini; prognosi e cura. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 391-396. — **Bum** (A.) Abreissung des Ligamentum cruciatum posterius vom Femur. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1764. — **Chambers** (F.) The introduction of air into the jugular vein. Vet. J., Lond., 1912, lxviii, 415. — **Dardanelli** (M.) Le contusioni dell'addome con rottura sotto cutanea della parete. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 540; 566; 594; 622. — **Delbet** (P.) Contusion abdominale sans plaie extérieure. Paris chirurg., 1912, iv, 370. — **Delore**. Brûlure de l'estomac par les acides. Lyon méd., 1912, cxviii, 932-936. — **Ferraro** (D.) Sulle scottature specialmente da baliste e loro cura. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 376-385. — **Georges** (L.) Coup de couteau ayant atteint la moëlle épinière. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 257. — **Gross** (G.) & Heully. Plaie du cœur; guérison spontanée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 275. — **Hirsch** (C.) Zur Unfallbegutachtung Schädelverletzter. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1229; 1280. — **Hustin** (A.) Coup de couteau dans la nuque; fistule du canal céphalorachidien. J. de chir. et aun. Soc. belge de chir., Brux., 1912,

xii, 181. — **Jellinek** (S.) Organisation und Durchführung der ersten Hilfe bei elektrischen Unfällen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 962-972. — **Konjetany** (G. E.) Zur Frage der Pathogenese und des Mechanismus der Meniskusverletzungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1216-1218. — **Krebsur**. Ueber Wundbehandlung mit dem Mastixverband. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 129-142. — **Lama** (A.) Di un interessantissimo caso di fulminazione. Glor. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xvi, 222-224, 1 pl. — **Patel**. Brûlure de l'estomac par ingestion d'acide sulfurique. Lyon méd., 1912, cxviii, 973-975. — **Pellegrini** (R.) Un rarissimo caso di rottura dell'esofago per trauma all'epigastrico. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 110-118. — **Peugniez**. Plaies de la plèvre et du poumon. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 255-257. — **Plasson**. Traumatisme du poignet. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 383-385. — **Putti** (V.) Beitrag zur Traumatologie der Halswirbelsäule. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxv, 555-567. — **Rand** (I. W.) Multiple rupture of the kidney by external violence. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 191. — **Rhyne** (A. W.) Conservative treatment in case of ruptured kidney with successful recovery. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 174-176. — **Rostaine** (P.) Des accidents graves dus aux courants électriques. Médecin prat., Par., 1912, viii, 265. — **Roufflandis**. Sur l'arrachement de l'auriculaire gauche chez les conducteurs d'artillerie conduisant un cheval en sous-verge. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 325-327. — **Schmitt** (A.) Perforation des Mastdarmes bei der Rektoskopie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1154. — **Strauss** (S.) Zur Kasuistik posttraumatischer isolierter Spätrupturen der Milz. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 904. — **Wolf** (W.) Drainage durch Wegnähen der Wundränder. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 879.

Foreign Bodies.

Denucé. Corps étranger des voies digestives chez un enfant de onze mois; issue par l'anus l'onzième jour. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 351. — **Imerwol**. Corps étranger dans les bronches. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1912, xxvi, 96-97. — **Jacques** (P.) Phlegmon périœsophagien cervical subaiguë par corps étranger. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 250-252. — **Lawner** (S.) Ueber die Entfernung von Fremdkörpern aus der Kieferhöhle. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1680-1689. — **Moorhead** (R. L.) Foreign body in the trachea removed by means of the bronchoscope. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 251. — **Ratera** (J. & S.) Importancia de la investigación radiológica en el diagnóstico localización de los cuerpos extraños del esófago. Rev. clín. de Madrid, 1912, vii, 408-413, 2 pl.

Dislocations.

Baumgärtel (G.) Erinnerungen aus der Praxis über Frakturen und Luxationen. II. Luxationen. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1911, lxii, 3; 65; 153; 229; 1912, lxiii, 3; 70. — **Butterfield** (R. O.) Complete outward dislocation of the elbow. South Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 216. — **Fairbank** (H. A. T.) Congenital dislocation of left hip; reduction; result two and a half years later. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 112. — **Flörcken** (H.) Zur Frage der stenosierenden Tendovaginitis am Processus styloideus radii (de Quervain). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1378. — **Hendrix**. Un cas de luxation congénitale double chez une jeune fille de 18 ans. Polyclin., Brux., 1912, xxi, 171. — **Horand** (R.) Un cas de luxation du calcaneum en bas "calcaneum cabré." Lyon méd., 1912, cxviii, 1259-1263. — **Joachimsthal**. Der derzeitige Stand der Frage der Behandlung angeborener Hüftverrenkungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1245. — **Le Damany** (P.) La luxation congénitale de la hanche. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 249-261. — **Poulain** (E. & J.) Les luxations du métacarpe. *Ibid.*, 539-551. — **de Quervain** (F.) Zur Behandlung veralteter Wirbelluxationen mittelst Osteoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 155-162. — **Reblaud**. Luxation congénitale de la hanche. Paris chirurg., 1912, iv, 412-414. — **Tubby** (A. H.) Dislocation of the head of the radius. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 162.

Fractures.

Steinmann (Fritz). Die Nagelextension der Knochenbrüche. Mit einem Vorwort von Dr. Garrè. Stuttg., 1912, F. Enke. 211 p. roy. 8°.

Adams (B. S.) Compound fractures. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxii, 378-381. — **Batut**. Fracture ouverte, multifragmentaire, du calcaneum avec subluxation du pied en dehors; résection immédiate de l'astragale et de la presque totalité du calcaneum; bon résultat fonctionnel. [Rapp. de M. Jacob.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 850-856. — **Bauer** (F.) Om min erfaringer med Arbutnot Lanes fixations metod vid frakturer. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 3-16, incl. pl. — **Bérard**. Fracture du col de l'acromion. Lyon méd., 1912, cxviii, 1274. — **Besson** (A.) L'agrafage et la suture métallique combinés dans le traitement des pseudarthroses. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 453-466, 1 pl. — **Bevan** (A. D.) The operative treatment of fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 395-400. [Discussion], 406-410. — **Blair** (J.) Wiring the patella twice in eight weeks. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 13. — **du Bourguet**. Sur une suite non décrite de fracture du péroné; cals à resort. Soc. de méd. mil. franç. Bull.,

- Par., 1912, vi, 269. — **Broca**. Fracture pathologique de l'extrémité supérieure de l'humérus chez les jeunes sujets. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 883-886. — **Fractures incomplètes et sous-périostées; fractures méconnaues; fractures des rachitiques**. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 337-340. — **Carmichael** (F. A.) Experience in fracture treatment by means of the suspended splint. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 187-192. — **Chaput**. Appareils simplifiés pour l'extension continue du membre inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 875-877. — **Cohn** (I.) Supracondyloid fractures of humerus. South. M. J., Nashville, 1912, v, 400-404. — **Cotton** (F. J.) Operative treatment in joint fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 190-194. — **Delbet** (P.) Greffe osseuse pour une pseudarthrose ancienne du col du fémur. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 197. — **Dimon** (J. N.) Compound fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 193-196. — **Dupuy de Frenelle**. La pratique des appareils amovibles dans le traitement des fractures. Paris chirurg., 1912, iv, 347-365. — **Eltester**. Beitrag zur Behandlung mit Nagelextension nach Steinmann. Deutsche mil. ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 378-384. — **Estes** (W. L.) End results of fracture of the shaft of the femur. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 162-164. — **Evans** (W.) Wiring fractured patella. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 13. — **Föderl** (O.) Ueber Kniescheibenbrüche und ihre Behandlung mit Schwammkompression. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1605-1612. — **Frank** (E.) Die Ueberschätzung von Rippenbrüchen in der Unfallbegutachtung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 213-216. — **Fullerton** (W. S.) The X-ray in the diagnosis of fractures. Journal Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 367. — **Fullerton** (W. S.), **Parker** (O. W.) [et al.] Symposium on fractures. *Ibid.*, 367-381. — **Gayet**. Deux cas d'ostéotomie pour cals vicieux. Lyon méd., 1912, cxviii, 939-944. — **Georges** (L.) & **Gaudier**. Un cas de fractures spontanées multiples. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 313. — **Greiffenhagen** (W.) Zur operativen Behandlung deform geheilter Frakturen und Pseudarthrosen. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 148-151. — **Haenisch**. Röntgenogramme bei Schädelfrakturen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1406. — **Harwood** (W. E.) Fracture of the patella. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 375-378. — **Holmes** (B.) Fractures of the base of the skull from falling on the ice, later symptoms of infection, death after nine weeks. Med. Fortnightly, St. Louis, 1912, xlii, 255-257. — **Kaufmann** (C.) Diagnose und Behandlung der subkutanen Radiusfraktur am Handgelenke. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 140-182. — **Kurtz** (R. L.) Ambulatory pneumatic splint in fractures of the lower extremities. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 423-425. — **Lippold** (W. E.) A series of unusual fractures of the ankle. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 192. — **Marix**. Fracture des os du pied. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 270. — **Mayo** (C. H.) The present status of the treatment of fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 400-410. — **Michaelis** (P.) Zwei Fälle von schwerer Knochenschädigung bei Anwendung der Nagelextension Steinmann. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1153. — **Moreau** (J.) Fracture compliquée de l'avant-bras; ostéosynthese. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 394-400. — **Natzler** (A.) Ueber Brüche des Sprungbeins. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1912, xi, 186-195, 3 pl. — **Parker** (O. W.) Fracture of the elbow. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 368-372. — **Phélip & Bonnet-Roy**. Traitement des fractures diaphysaires de l'humérus par l'extension continue. Paris méd., 1911-12, ii, 108-111. — **Preiser**. Eine typische Fractura scapulae. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 880-883. — **Quénu** (E.) Étude critique sur les fractures du cou-de-pied. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 1; 211; 416; 560. — **Rentoul** (J. L.) Fracture in utero. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 13. — **Savariaud**. Fracture spontanée intra-trochantérienne méconnue chez une jeune fille de quinze ans; consolidation en coxa-vara; aspect de la radiographie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 877. — **Steffen** (I. D.) Some points in the treatment of fractures of the femur. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 419-422. — **Tytgat**. Fracture du crâne, méningite purulente, méningocèle, guérison. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1912, n. s., iii, 270. — **Van Meter** (B. F.) The open-treatment of recent fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, 566-570. — **Van Trooyen** (G. P.) Over fracturbehandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 12-22. — **Widder** (B.) [Fracture of the first cervical vertebra.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 946-948. — **Wilcox** (A. E.) Fractures of the wrist. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 372-375. — **Williams** (J. G.) The diagnosis of fractures about the elbow-joint in children. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 123-131. — **Zupfinger** (H.) Grundzüge der modernen Frakturenbehandlung. Berl. Klinik, 1912, Heft., cclxxxvii, 1-26.

Gunshot Wounds.

Batut. Des plaies par coup de feu thoraco-abdominales. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 265-268. — **Boege**. Schussverletzung der grossen Gefässe. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 346. — **Ebstein**. Particularités observées dans un cas de blessure pénétrante du thorax par coup de revolver modèle 1892 (tentative de suicide). Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 348-351. — **Guibé** (M.) Les plaies de la rate par coup de feu. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 491-528. — **von Láng** (K.) Ein aus dem Sinus sphenoidalis auf endonasalem Wege entferntes Projektil. Arch.

f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 445-447. — **Laval** (E.) Coup de feu du crâne et du cerveau par balle macoraine. Caducée, Par., 1912, xii, 161-164. — **Leclercg & Laurent.** Lésions d'éclatement produites par balles de Browning. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 314. — **Oberlé.** Les coups de feu thoraco-abdominaux avec lésions du poumon et du cœur. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 261-265. — **Ridley** (C. L.) Conservative treatment of gunshot wounds of the extremities. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 67-69. — **Schwyzzer** (G.) Getrennte Aneurysma- und Varixbildung der Axillargefäße durch Schussverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 693-704. — **Simon.** Ueber Schussverletzungen des Herzens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 254-280. — **Suchanek** (E.) Zur Frage der Gaspneumonie bei Schrot-schussverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 907-911.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Alexander (H.) Ueber Beckensarkome im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 160-190. — **Bérard** (L.) Tumeurs et traumatismes. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 465; 621. — **Castells** (E.) Notable mejoria de dos casos de sarcoma por la rontgenoterapia. Rev. méd. de Sevilla, 1912, lviii, 299-305. — **Crescenzi** (G.) Cisti ematica della retrocavità degli epiploon. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 777-785. — **von Dungern** (E.) Ueber Serodiagnostik der Geschwülste mittels Komplementablenkungsreaktion. II. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1093-1095. — **Engel** (H.) Chemotherapeutische Versuche mit Adrenalin und ähnlich constituirten Stoffen bei tumor-kranken Thieren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 9-39. — **Forsäner** (Flj.) Fall af retroperitoneal kolossal tumor. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 224-229. — **Franchetti** (A.) Sulla dottrina blastomietica dei tumori. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 191-194. — **Freund** (E.) Ueber die Aufgaben der medizinischen Chemie in der Geschwulstforschung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1035-1041. — **Grünberg** (J.) Zur Kasuistik der Salvarsanwirkung bei malignen Tumoren. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 141. — **Guyot** (J.) Sur un cas de tumeur sacrococcygienne. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 270-272. — **Hesse** (F. A.) Ein Beitrag zur Diagnostik der aleukämischen Lymphomatosen (Lymphosarkomatosen). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 95-119. — **Kienböck** (R.) Ueber Röntgen-Behandlung von Sarkomen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1266. — **Kirmisson** (E.) Des abus et des dangers de la radiumthérapie appliquée à la cure des angiomes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 872-875. — **Kraus** (R.) & Ishiwa-

(K.) Ueber das Verhalten tierischer Sarkomzellen gegenüber tierischem und menschlichem Serum. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 615. — **Laigle & Debaise.** Tumeur récidivante du dos, traitée par la fulguration. Ann. méd.-chir., Dour, 1912, xx, 50-52. — **La Roy** (L.) Traumatismes et néoplasmes. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-11, 294-317. — **Lautenschläger** (E.) Ein Fall von positiver Wassermannscher Reaktion bei Sarkom. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 421-423. — **Loeb** (L.) Quantitative Untersuchungen über Immunität gegen Tumoren bei Mäusen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 450-478. — **Makai** (A.) Retrobulbäres Lipofibroangioma, exstirpiert nach der Methode von Krönlein. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 135-137. — **Moussu.** Le lympho-sarcome de l'encolure et de l'entrée de la poitrine chez les bêtes bovines. Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 349-357. — **Pallasse.** Deux cas d'adéno-lipomatose symétrique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 267-271, 1 pl. — **Plehn** (M.) Ueber Geschwülste bei Kaltblütern. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 691-697. — **Ravenna** (F.) — Ricerche sull'anafilassi attiva e passiva dei tumori maligni. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 243-248. — **Saul.** Beziehungen der Acari zur Geschwulstetiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1162. — **Schwartz** (E.) Sarcome à myeloplaxes de l'extrémité inférieure du fémur; résection; résultat au bout de dix-huit ans. Bull. et mém. Soc. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 834-837. — **Uffreduzzi** (O.) Innesti neoplastici e autolizzati fetali e neoplastici. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 307. — **von den Velden** (R.) Chemotropismus in neoplastisches Gewebe. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 825-827.

ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Armeilla. Traitement des abcès de la paume de la main. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 378-381. — **Berger** (J.) La maladie de Volkmann. J. de chir., Par., 1912, viii, 509-522. — **Costa** (S.) Le bacille fusiforme de Vincent, associé à un coccus anaérobie, dans un volumineux abcès de la région épigastrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 847. — **Gottlieb** (W. S.) Cancerous degeneration in chronic leg ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 14-16. — **Kærn** (Hj.) To tilfælde af Dupuytren's kontraktur, opstaaet efter en akut betændelse i fascia palmaris. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 25-32. — **Kahr.** Ueber die Behandlung der Ulcera cruris. Aertztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 184. — **Licciardi** (S.) Il morbo di Dupuytren. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 232; 256; 279. — **Lippens** (A.) Guérison d'une fistule périnéoprostatique par la pâte bismuthée. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 781. — **Mauclair.**

Phlegmon et abcès de la paume de la main. *Rev. internat. de méd. et de chir., Par.*, 1912, **xxiii**, 174-176. — **von Reuterskiöld** (A.) Erfahrungen über Wund- und Geschwürsbehandlung mit der Pfannenstill'schen Methode bei nichttuberculösen Affectionen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, **xcviii**, 797-817. — **Timmer** (H.) De behandeling van ischaemische contracture. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, **ii**, 77-79. — **Tubby** (A. H.) Contracted finger following whitlow. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, **xi**, 165. — **Van Breemen** (J.) Een geval van ischaemische paralyse. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, **ii**, 76.

GYNAECOLOGY.

Gardner (William Sisson). A text-book of gynecology. N. Y. & Lond., 1912, D. Appleton & Co. 300 p. 8°.

Lewers (Arthur Hamilton Nicholson). A practical textbook of the diseases of women. 7. ed. Lond., 1912, H. K. Lewis. 540 p. 18 pl. 8°.

Liepmann (Wilhelm [Gustav]). Der gynäkologische Operationskursus; mit besonderer Berücksichtigung der Operations-Anatomie, der Operations-Pathologie, der Operations-Bakteriologie und der Fehlerquellen. 2. Aufl. Berl., 1912, A. Hirschwald. 508 p. 2 pl. roy. 4°.

Martin (August Eduard) & **Jung** (Philipp Jakob). Pathology and treatment of diseases of women. 4. ed. N. Y., 1912, Rebman Co. 491 p. roy. 8°.

Bennecke (A.) Ueber die Aszension der Tuberkulose im weiblichen Genitaltraktus. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, **lxiv**, Orig., 159-199. — **Bertrand** (P. E.) La stérilité d'origine blennorrhagique chez la femme. *Indépend. méd. et Méd. orient., Par.*, 1912, **xvi**, 291-293. — **Bode** (F.) Stenose beider Ureteren durch einen in der Scheide befindlichen Fremdkörper. *München. med. Wehnschr.*, 1912, **lix**, 1156. — **Bonnier** (P.) Les centres gonostatiques et le rythme mensuel. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, **lxxii**, 781-783. — **Boxer** (S.) Zur Technik der Uterustamponade. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1912, **xxxvi**, 668. — **Bumm**. Ueber künstliche Bildung der Scheide aus Dünndarm. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, **lxx**, 706-709. — **Canule atherma** à double courant. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par.*, 1912-13, **ix**, 39. — **Dalché** (P.) Les métrorragies virginales. *Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par.*, 1912, **vii**, 305-321. — **Demelin** (L.) Contribution à l'étude anatomo-physiologique du muscle utérin. *Paris méd.*, 1911-12, **ii**, 81-86. — **Dobbert** (T.) Ueber die Leistungsfähigkeit der Laparotomie bei eitrigen Prozessen der inneren Geschlechtsorgane des Weibes. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1912, **xxxvii**, 79-86. — **Flöel**. Bemerkungen zu der Schu-

bert'schen Scheidenbildung und Bericht über einen weiteren Fall. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1912, **xxxvi**, 771-773. — **Fränkel** (M.) Die Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1912, **lxxxii**, 291. — **Frankenstein** (K.) Zur instrumentellen Dilatation des Introitus vulvæ. *München. med. Wehnschr.*, 1912, **lix**, 1157. — **Fränx**. Cystoskopische Demonstration eines implantierten Ureters. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, **lxx**, 668. — **Gayet** (G.) L'incontinence d'urine chez la femme. *Progrès méd., Par.*, 1912, **3. s.**, **xxviii**, 297-299. — **Goulloud** (P. E.) Du traitement des malformations utérines. *Lyon chirurg.*, 1912, **vii**, 635-665. — **Hall** (C.) Septation of female reproductive organs. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1912, **xxxii**, 627. — **[Hartig.]** Ein Uterus bipartitus (Uterus bicornis unicollis). *Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg*, 1912, **xxv**, No. **vi**, 8. — **Jaeger** (F.) Die Bedeutung alter Pyelonephritiden für gynäkologische Operationen. *Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz.*, 1911-12, **iii**, 233-236. — **Juvara** (E.) De la création d'un vagin dans les cas de l'absence congénitale par dédoublement de l'espace intervésico-rectal suivi soit d'autoplastie par manchon cutané, soit de transplantation intestinale. *Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par.*, 1912, **xviii**, 466-490. — **Kawasoye** (M.) Experimentelle Studien zum künstlichen Ureterverschluss. *Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz.*, 1911-12, **iii**, 172-220. — **Klages** (R.) Ein Adenomyom in einer Laparotomienarbe nebst Bemerkungen zur Genese dieser Geschwulstbildung. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, **lxx**, 858-869, 3 pl. — **Kouwer**. Twee gevallen van misvorming der vrouwelijke geslachtsdeelen. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem*, 1912, **xxi**, 274-278. — **Kuhn** (F.) Prophylaxe der Thrombose durch Luftdruckdauermassage (Hochdruckmassage und künstl. Zirkulation). *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1912, **xxxvi**, 848-853. — **Labhardt** (A.) Beiträge zur Genital- und Peritonealtuberkulose. Eine klinische Studie an Hand von 100 Fällen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, **lxx**, 532-684. — **La Monica** (U.) Valva vaginale a fissazione meccanica. *Policlin., Roma*, 1912, **xix**, sez. **prat.**, 859-861. — **Lastaria** (F.) Una recente modificazione ai processi operatorii Cunéo: Heitz-Boyer ed Hovelacque. *Arch. ital. di ginec., Napoli*, 1912, **xv**, 117-119. — **Löb** (W.) & **Gutman** (S.) Zur Kenntnis der Enzyme der Ovarien. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, **xli**, 445-460. — **McCann** (F. J.) A lecture on common mistakes in the diagnosis of diseases in women. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, **xi**, 86-90. — **McMurtry** (L. S.) Intestinal complications in gynaecologic operations. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, **lix**, 195-197. — **Martin** (E.) Technik und Anatomie der Levatornaht. *Arch. f. Gynaek. Berl.*, 1912, **xcvii**, 301-328. *Also* [Abstr.]: *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, **lxx**. [Discussion], 712-718. — **Minervini** (L.) Teoria

biologica della mestruazione. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 535-540. — *Storia della funzione mestruale. Ibid.*, 555-559. — **von Oefele** (F.) Abyssinian superstition in gynecology. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 325-331. — **Ohman** (K. H.) [Double rupture of the vagina.] Duodecim, Helsinki, 1911, xxvii, 462-465. — **Patel** (M.) Traitement de la tuberculose génitale de la femme. Clinique, Par., 1912, vii, 395. — **Polano** (O.) Ueber den Einfluss medikamentöser Scheidenspülungen auf die normale und pathologische, nicht puerperale Scheide. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 394-403. — **Preiser** (G.) Ueber praktisch-wichtige, aber wenig bekannte Krankheitsbilder aus dem Grenzgebiete der Gynäkologie und der Orthopädie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 981-985. — **Prochownik** (L.) Zur Peliethermie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 639-641. — **Rosenfeld** (F.) Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1912, lxiii, 39-49. — **Rübsamen** (W.) & Burakoff (F. I.) Experimentelle Untersuchungen über die elektrische Reizbarkeit der Uterusmuskulatur. Zweite Mitteilung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 813-837. — **Scipiadès** (E.) Die Vorbereitung der Bauchwand zu gynäkologischen Laparotomien. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, ii, 100-117. — **Shoemaker** (G. E.) The limitations and scope of office treatment in gynecology. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 457-461. — **Sigwart** (W.) Momburg'scher Schlauch oder Tourniquet? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 729-732. — **Sippel** (A.) Aufsteigende Infektion der Harnwege bei frisch verheirateten Frauen (Kohabitations-Cystitis und Pyelitis). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1138-1140. — **Slingenberg**. Specifieke diagnostiek en therapie der vrouwelijke gonorrhoe. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1912, xxi, 232-341. — **Tedeschi** (P.) Un caso di tosse uterina curata chirurgicamente. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 673. — **Thaler** (H.) Zur Anwendung der Lokalanästhesie und der lokalen Suprareninämisierung bei der Kolpohysterotomia anterior. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 763-766. — **Whiddon** (R. C.) Report of a case of supernumerary breast. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 94.

DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

Desgouttes & Reynard. Deux cas d'ulcère simple, chronique de la vessie. Lyon méd., 1912, cxviii, 1253-1259.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Delbet (P.) Tumeur du sein. Clinique, Par., 1912, vii, 401-404. — **Dupuy de Frenelle.**

Traitement des cancers du sein par la radiumthérapie. Paris chirurg., 1912, iv, 252-254. — **Hubbard** (J. C.) Remote metastases following cancer of the breast. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 1-4. — **La Roy** (L.) Les tumeurs kystiques du sein; anatomie pathologique et pathogénie de l'adénofibrome de la maladie kystique et de l'adénocarcinome du sein. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-11, 341-482, 11 pl. — **Mauclaire.** Galactophorites, phlegmons et abcès aigus du sein. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 161-163. — **Perrier** (H.) Les sarco-carcinomes du sein. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 447-472. — **Sumpster** (W. J. E.) Notes on a case of mammary scirrhus. Lancet, Lond., 1912, ii, 1755. — **Vignard & Pasquier.** Tuberculose du sein par infection ascendante? (Point de départ: tuberculose osseuse du pouce.) Gaz. méd. de Nantès, 1912, 2. s., xxx, 493.

DISEASES OF THE UTERUS.

Dalché (P.) Métrorragie virginale; sérum animal. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 627. — **Esquerdo** (A.) El desaigüe tubular en el tractament de les infeccions endo-uterines. An. Acad. y lab. de cien. med. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 107-124. — **Franz.** Ein Fall von Uterusabszess. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 667. — **Lehmann.** Hypnose pratiquée en vue d'une opération chirurgicale (curettage de l'utérus). Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 301. — **Pouillot** (L.) Les métrorrhagies des fausses utérines. Rev. prat. d'obst. et de gynec., Par., 1912, 97-103. — **Renisch** (H.) Ein Beitrag zur Adenomyositis uteri et recti. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 585-619. — **Ribas** (G.) Piometra ab una matrin doble. An. Acad. y lab. de cien. med. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 71-74. — **Schmitt** (Ch.) Traitement des métrites chroniques par le massage vibratoire et l'électro-ionisation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 621-632. — **Turan** (F.) Die kombinierte aktive und passive Hyperämie in der Behandlung des chronischen Gebärmutter-Katarrhs. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1195-1203.

Diseases of the Cervix Uteri.

Albertin. Néoplasme du col au début. Lyon méd., 1912, cxviii, 1210-1212. — **Clarke** (J.) Carcinoma of the cervix uteri. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 40.

Displacements of the Uterus.

Axtell (J. T.) Bladder and uterine prolapse. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1912, xii, 209-211. — **Bauer** (R.) Zur operation Behandlung der Retroflexio uteri und der grossen Prolapse. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1274-1276. — **De Paoli** (G.) Considerazioni per la cura chirurgica degli spostamenti uterini. Rassegna d'ostet. e

ginec., Napoli, 1912, xxi, 257-265. — **Karhausen** (R.) De la rétroversion utérine adhérente, nouveau procédé opératoire. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 177. — **Riley** (F. R.) The treatment of retroversion of the uterus. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 101-110. — **Simson** (H. J. F.) A gynecological lecture at the West London Hospital. [Prolapse of the uterus.] *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 213-217.

Excision of the Uterus.

Becerro de Bengoa (R.) Las hemorragias post-operatorias de las hysterectomias vaginales. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1912, v, 87-91. — **Bender** (X.) Gangrène du fond du vagin chez une femme ayant subi une hystérectomie abdominale totale pour fibrome de l'utérus. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 357-359. — **Deaver** (J. B.) Hysterectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 90-94. — **Flatau**. Eine Serie von 100 abdominalen Totalexstirpationen bei Uterusmyom ohne Todesfall. München. *med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1220. — **Hantke**. Darniprolaps nach vaginaler Totalexstirpation. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxx, 683. — **Patel**. Torsion d'un fibrome utérin sous-péritonéal; hystérectomie totale. *Lyon méd.*, 1911, cxviii, 1144-1147. — **de Rouville**. Épithélioma du col de l'utérus chez une jeune fille de 18 ans; hystérectomie abdominale; guérison opératoire; absence de récurrence 10 mois après l'intervention. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 388-390. — **Sigwart** (W.) Ureterstein als Komplikation der abdominalen Karzinomoperation. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipz., 1911-12, iii, 168-171. — **Volk** (F.) Ein seltener Fall von Adenometritis uteri bei einer 25 jährigen Virgo, durch Amputatio supravaginalis behandelt. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 321-325.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Schottlander (Julius) & **Kermanner** (Fritz). Zur Kenntnis des Uteruskarzinoms; monographische Studie über Morphologie, Entwicklung, Wachstum, nebst Beiträgen zur Klinik der Erkrankung. Berl., 1912, S. Karger. 770 p. 16 pl. 4°.

Aubert. Fibrome utérin gangrené. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1912, xxxii, 489. — **Auvray**. Fibrome utérin chez une femme pseudohermaphrodite à organes génitaux externes masculins, accompagné d'une tumeur d'une des capsules surrénales. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 321-328. — **Ballerini** (G.) Rare metastasi del carcinoma dell' utero. *Lucina*, Bologna, 1912, xvii, 76. — **Becerro de Bengoa** (R.) De las cardiopatías y fibromas. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1912, v, 70-75. — **Birbeck** (L. H. C.) Uterine fibroid with

chronic salpingitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 13. — **Bondi** (J.) Beitrag zur Kenntnis der Uterussarkome. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 1276-1281. — **Bordier** (H.) The radio-therapeutic treatment of uterus fibroma; indications, technique, results. [Abstr.] *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1911-12, xvi, 481-483. — **Bucura** (C. J.) Uterus hypoplasticus myomatosus mit Achsendrehung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 621-623. — **Driessen**. De diagnose van het adenoma malignum corporis uteri. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1912, xvi, 258-264. — **Falk** (E.) Zur Röntgenbehandlung der Myome. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 827. — **Frankl**. Uteruscyste. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 603. — **Jaschke** (R. T.) Herzstörungen bei Myoma uteri. Uebersichtsreferat bis Ende 1911. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xv, 249-274. — **Netter** (R.) La rétention placentaire dans les utérus fibromateux. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1912, xxxvi, 119-128. — **Phillips** (H. J.) Carcinoma of the uterus. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 513-521. — **Scipiadès** (E.) Das Verhältnis zwischen dem Myom, der Sterilität und Fertilität. *Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1912, ii, 160-199. — **Thiébaud**. Fibrome utérin et cancer du corps. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1912-13, xxiii, 31. — **Weiss**. Myomectomie abdominale. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 278.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Gibbons (Robert Alexander). A lecture on pruritus vulvæ; its etiology and treatment. Lond., 1912, J. & A. Churchill. 70 p. 8°.

Ahlström (E.) Fall af myom vaginae. *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 232-233. — **Bender** (X.) Thrombus dans un gros abcès de la glande de Bartholin; rupture de la poche; hémorragie grave. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 359. — **Brault**. Phagédénisme tuberculeux de la vulve. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 215-217. — **Bucura** (C. J.) Leukoplakie und Karzinom der Vulva; Totalexstirpation mit Drüsenausräumung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 616-620. — **Chapple** (H.) Two cases of pneumococcal vulvo-vaginitis in children. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1685. — **Evans** (J. H.) A clinical lecture on some practical points relating to the causation and treatment of pruritus vulvæ. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 182-184. — **Gibbons** (R. A.) Lecture on pruritus vulvæ: its etiology and treatment. *Polyclin.*, Lond., 1912, xvi, 33; 41. — **Kosmak** (G. W.) The use of medicated suppositories for vaginal application. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 1040. — **Polya** (J.) [Simple method of making a vagina.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 461-463. — **Savarè** (M.) Contributo allo studio della leucoplachia e craurosi della vulva. *Ann. di ostet.*, Milano, 1912, i, 453-491, 1 pl. —

Thibierge (G.) Un cas d'ulcérations chancriformes de la vulve chez une enfant de 3 ans. *Rev. de méd. lég., Par.*, 1912, xix, 169.

Disorders of Menstruation.

Vinay (Ch.) La ménopause. *Par.*, 1912, Masson & Cie [etc.]. 175 p. 8°.

Bell (W. B.) Further investigations into the chemical composition of menstrual fluid and the secretions of the vagina, as estimated from an analysis of hæmatocolpos fluid, together with a discussion of the clinical features associated with hæmatocolpos, and a description of the character of the obstructing membrane. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond.*, 1912, xxi, 209-215, 4 pl. — **Findley (P.)** Menstruation without ovaries. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 44-48. [Discussion], 86-90. — **Imchanitzky-Ries (M.) & Ries (J.)** Die ardenspeichernde Funktion der Uterindrüsen als Ursache der Menstruation. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1084-1086. — **Klein.** Opération sur un cas d'hématométrie. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911)*, Auxerre, 1912, lii, 168-172. — **Parry (Angenelle).** The care of the health during the menstrual period and the menopause. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1365-1368. — **Runge (E.)** Behandlung klimakterischer Blutungen mittels Röntgenstrahlen. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1177-1179. — **Well (P. E.)** Les ménorragies de la puberté. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 969-988.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

Albertin. Volumineux abcès froid de l'ovaire. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 925-929. — **Alin (E.)** Dubbelsidig ureter underbindning vid ovariectomi. *Hygiea, Stockholm*, 1912, lxxiv, 219-223. — **Boldt (H. J.)** Diseases of the Fallopian tubes. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 100-104. — **Delmas (J.) & Aymes.** Sur les tumeurs papillaires de l'ovaire. *Gynécologie, Par.*, 1912, xvi, 285-292. — **Frankl.** Ovarium disjunctum. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1912, xxxvi, 604. — **Lymphangioma tubæ.** *Ibid.*, 605. — **[Hartig.]** Cysten mit haemorrhagischem Inhalt. *Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg*, 1912, xxv, No. VI, 9. — **Heynemann (F.)** Zur Aetiologie der Pyosalpinx (mit besonderer Berücksichtigung der histologischen Befunde). *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxx, 870-885. — **Jeanneret (L.)** Contribution à l'étude du chorionépithéliome malin de la trompe. *Rev. méd. de la Suisse rom., Genève*, 1912, xxxii, 337-353. — **van Kesteren (W. C.)** Resultate operativer Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen mittels Kolpotomia posterior. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1912, xxxvi, 761-763. — **Laroyenne & Bouget.** Greffe

épithéliale intrapariétale au niveau d'une cicatrice de laparotomie pour ovariectomie. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1327-1330. — **Moritz (Eva).** Wurmfortsatzveränderungen nach Tubenentzündungen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxx, 404-416, 2 pl. — **Pözl (Anna).** Kleinzystische Degeneration der Ovarien als wahrscheinliche Ursache unstillbarer Genitalblutungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 623-626. — **Primrose (A.)** Hemorrhage into the peritoneal cavity caused by accidental rupture of the ovary. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 125-133. — **Rathery.** Obésité génitale. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1912, xxvi, 244-246. — **Roux (C.)** In das Rektum perforierte, besonders tuberkulöse Pyosalpinx. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1912, cxvi, 671-692. — **Rübsamen (W.)** Ueber die Veränderung des Situs der Brustorgane durch Riesenovariatumoren. II. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxx, 373-380. — **Schumacher.** Ovariatumoren bei Negerweibern. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.*, 1912, xvi, 404-406. — **Vértes (O.)** Der unmittelbare Einfluss der Ovariectomie auf die Menstruation, gleichzeitig Beiträge zur Frage der Ovulation und Menstruation. *Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien*, 1912, vi, 326-333. — **Violet & Santy.** Un cas de greffe bénigne dans une cicatrice de laparotomie pour kyste mucoïde de l'ovaire. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1323-1327. — **Wilkerson (C. E.)** Dermoid cyst with report of case. *Virginia M. Semi-Month., Richmond*, 1912-13, xvii, 173.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Feestbundel, opgedragen aan Hector Treub, bij de feestlijke herdenking van zijn vijfentwintig-jarig professoriat door vrienden en vereerdes. (1887, Leiden-Amsterdam 1912.) Leiden, 1912, J. C. Van Doesburgh. 713 p. port. fol.

Ambrosini (F.) L'anestesia sacrale. *Ann. di ostet., Milano*, 1912, i, 492-513. — **Ancel & Bouin (P.)** Sur le déterminisme de accouchement. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1633. — **Boerma (N. J. A. F.)** Bijdrage tot de kennis der placentatie bij den mensch. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem*, 1912, xxi, 183-225. — **Davis (E. P.)** Modern obstetrics, with relation to the general practitioner, the student, the mid-wife and the specialist. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 212. — **Döderlein (A.)** Ueber künstliche Befruchtung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1081-1084. — **Frigyes (J.)** Die Anwendung der Momburgschen Blutleere in der Geburtshilfe. *Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1912, ii, 118-148. — **Hinselmann (H.)** Ueber ein Erwachsenenbecken nach chronischjuvener Malacie (sogenanntes pseudoosteomalacisches Becken) nebst Bemerkun-

gen zur Analyse dieser Beckenform. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 486-510. — **Hirsch** (E.) Pituitrin in der Geburtshilfe. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 984. — **Huntington** (J. L.) The regulation of midwifery. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 84-87. — **Jaeger** (O.) Ueber die Herabsetzung des Geburtsschmerzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1141-1143. — **McKendrick** (A.) An X-ray pelvimeter. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 15-19. — **Magnan** (A.) Sur la diminution du nombre des bassins rétrécis en France. Inst. franç. d'anthrop., Compt. rend., Par., 1911-12, 46-49. — Statistique sur l'origine des primipares et des bassins rachitiques de la Clinique Baudelocque. *Ibid.*, 49-53. — **Mansfeld** (O.) Inversio uteri bei Hypoplasie des Adrenalsystems. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, ii, 149-159. — **Müller** (O.) Beiträge zur Wirkung des Secacornin "Roche." Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 277. — **Nijhoff** (G. C.) Over de beteekenis van het bekken voor de baring bij de huisdieren en bij den mensch. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1912, xxi, 172-182. — **Plauchu.** Nouvelle méthode d'insufflation dans la mort apparente du nouveau-né. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 110-116. — **Pommerrenig** (E.) Hebammenprämien als Mittel zur Förderung des Selbststillens. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 190. — **Rissmann.** Intramuskuläre Infusionen von Ringerscher Lösung bei Toxikosen, namentlich bei den Toxikodermien von Schwangeren und Wöchnerinnen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1140. — **Sellheim.** Die Geburt des Menschen im Lichte der Naturgeschichte. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 666-675. — **Solowij** (A.) Das angeblich dyspygische Becken von Prof. Solowij. Erwiderung auf den Aufsatz von W. Bylicki. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 737-739. — **Volgts.** Ueber Pituitrinwirkung in der Klinik und Poliklinik. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 682. — **Wechsaler** (B. B.) Umbilical clamp. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 85.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Abderhalden (E.) Diagnose der Schwangerschaft mittels der optischen Methode und dem Dialysierverfahren. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1190. — — — — — Diagnose der Schwangerschaft mit Hilfe der optischen Methode und dem Dialysierverfahren. *Ibid.*, 1305. — **Achard** (Ch.) & **Feuillé** (E.) Pyélo-néphrite gravidique; atrophie rénale à marche rapide et insidieuse; urémie mortelle en quelques jours. Bull. et mém. Soc. méd. et hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 925-929. — **Aloisio** (G. P.) Sul passaggio degli amino-acidi dalla madre al feto. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 69-82. — **Amers-**

bach (R.) Ueber die Staphylokokken in den Geschlechtswegen normaler Schwangerer. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 511-522. — **Bagger-Joergensen** (V.) Del parto prematuro artificiale nei casi di angustia pelvica. Clin. ostet., Roma, 1912, xiv, 225-231. — **Bamberger.** Ein Fall von akuter Oberschenkelosteomyelitis bei einer Schwangeren. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1380. — **von Bardeleben.** [Ein Bauchbruch nach der Operation, dessen Inhalt der im achten Monat gravide Uterus ist.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 709-711. — **Beckmann** (W.) Ueber Hydrometra gravidarum amnialis bei intra-amnialer Entwicklung der Frucht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 740-746. — **Boldt** (H. J.) The treatment of abortion in the presence of fever. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 316-318. — **Bondy** (O.) Klinische und bakteriologische Beiträge zur Lehre vom Abort. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 417-485. — **Bott** (S.) Pregnancy and an ovarian cyst containing 32 pints of fluid. Lancet, Lond., 1912, ii, 84. — **Brindeau.** Conduite à tenir dans les cas de tuberculose compliquant la grossesse. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 511-513. — **Desjardins** (A.) À propos d'un cas de grossesse, huit mois après une crise aiguë de salpingite double traitée médicalement. Paris chirurg., 1912, iv, 368-370. — **Escande** (F.) Une laparotomie involontaire. Marseille méd., 1912, xlix, 372. — **Esch** (P.) Bewirkt das Kind während des intra-uterinen Lebens eine Ueberempfindlichkeit bei der Mutter? Zentralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 13-18. — **Fieuz** & **Dantin.** Contribution à l'emploi du sérum de femme enceinte normale des premiers mois dans la thérapeutique des vomissements graves de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 328-333. — **Fischer** (O.) Ueber die Ruptur des graviden Uterus in einer alten Kaiserschnittsnarbe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 838-857. — **Fleischhauer** (H.) Zur Diagnose und Therapie der Pyelitis gravidarum. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 221-232. — **Freund** (R.) Geheilte Schwangerschaftstoxikose. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 684-687. — **Gilles** & **Ducuing.** Tuberculose pleuro-péritonéale et grossesse. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 103-107. — **Giovannini** (E.) La difesa della donna gravida sul lavoro negli ultimi tempi della gravidanza. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 169-178. — **Gross** (G.) & **Heully** (L.) Cancer du col et grossesse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 310-312. — **Heinrichsdorff** (P.) Die anatomischen Veränderungen der Leber in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 620-665. — **Henkel.** Der Abort und seine Behandlung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 220-228. — **Heuser** (T.) Ueber Altersbestimmung des Fötus auf graphische Methode. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912,

lxx, 381-393. — **Holländer** (E.) Atrophia hepatis flava und Schwangerschaft. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 205-207. — **Jaeger** (F.) Ueber einen Fall von Cystitis gonorrhoeica bei einer Schwangeren. Ztschr. f. Gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 165-167. — **Klages**. Tod in der Schwangerschaft infolge Erkrankung des Herzens. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1323. — **Lattes** (L.) Fistola pancreatica Pawlow continente. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 66-69. — **Leimdörfer** (A.), **Novak** (J.) & **Porges** (O.) Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in der Gravidität. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 301-313. — **Le Lorier** (V.) L'urodiagnostic et l'uropronostic des vomissements graves de la grossesse par le perchlorure de fer. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 334-337. — **Lemeland** (J.) L'élaboration des albumines de la ration chez la femme enceinte soumise au régime lacté et la nature de l'azote retenu par l'organisme gravis normal. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 431-467. — **Lewis** (S. E.) A case of Bacillus coli infection of the kidney complicating pregnancy treated by anti-coli serum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 95. — **Lindh** (A.) [A case of rupture of the uterus in pregnancy.] Jodernodern, Stockholm, 1912, xxv, 125-127. — **Lindstedt** (F.) [A few cases of cancer of the stomach in connection with pregnancy; on pregnancy as disposing to cancer.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 84-120. — **Manafeld** (O.) Ueber Schwangerschafts-Pyelitiden und ihre Behandlung. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, ii, 76-99. — **Nash** (P. I.) Toxæmia following pregnancy. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 200. — **Nicolas** (Ch.) Puériculture et lait condensé en Nouvelle-Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 231-233. — **Ozenne**. À propos d'un cas de grossesse, huit mois après une crise aiguë de salpingite double traitée médicalement. Paris chirurg., 1912, iv, 378-387. — **Paucot** (H.) À propos de la syphilis des femmes enceintes. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 253. — **Pezzi** (F.) & **Pirani** (R.) Colera e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 390-408. — **Reinelli**. Considerazioni cliniche sulla tubercolosi polmonare complicante la gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 158-162. — **Rochon-Duvigneaud**. La rétinite gravidique. [Résumé du rapport.] Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 129-137. — **Rouffart** (E.) L'avortement tubaire abdominal; observation d'un cas d'avortement tubaire bilatéral. Ann. et Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 289-299, 2 pl. Also: J. méd. de Brux., 1912, xvii, 275-280. — **Rougy** (A. J.) The use of fetal serum to cause the onset of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 1-23. — **Rouvier** & **Laffont**. Ictère émotif au cours de la grossesse; accouchement avant terme; ictère grave; mort de la mère. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 383-385. — **Sachs**

(E.) Ueber die prognostische Bedeutung des Keimnachweises im Blut. II. Neue Ergebnisse der bakteriologischen Blutuntersuchung bei fieberhaften Aborten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 833-848. — **Sauvage** & **Clogne**. Sur la quantité d'urée contenu dans le sérum et dans le sang total de l'enfant à terme ou près du terme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 850. — **Stratz** (C. H.) De voorkoming van striae. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 124-127. — **Wiesinger** (F.) Ovarialgeschwulst und Schwangerschaft. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 183; 141.

Extra-Uterine Pregnancy.

Baculescu (M.) Étude statistique sur la grossesse extra-utérine. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 946-1000. — **Casalis** (R.) Dix cas de grossesse ectopique opérée. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 181-183. — **Hofstätter** (R.) Extrauterinegravidität und spätere Schwangerschaft. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1281-1284. — **Jacoba**. Diagnostic et traitement de la grossesse extra-utérine. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 16-31. — **London** (A. A.) Case of ovarian pregnancy. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 494. — **Rotters** (H.) Ovarielle Gravidität. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 208. — **Gallant** (A. E.) Ruptured ectopic gestation with mushroom blood clot attached to fundus uteri by a small pedicle. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 1029-1032. — **Stark** (J. N.) Extra-uterine pregnancy with special reference to its diagnosis after rupture or abortion; illustrated by seven consecutive occurring cases. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 33-36. — **Thélin** (Ch.) Grossesse extra-utérine à terme. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 421-447. — **Zacharias**. Drei Fälle von Tubargravidität. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1467.

Diseases of the Placenta.

[**Hartig**.] Ein Syncytioma malignum. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1912, xxv, No. vi, 6. — **Linsenmeier** (G.) Beitrag zur Kenntnis der Hydrorrhoea uteri amnialis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 989-991. — **Ritter** (F.) Hämatom der Nabelschnur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 641-645.

COMPLICATED LABOR.

Ahlström (E.) [A case of an unusual injury of the head of the fetus caused by the forceps.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 229-232. — **Alfieri** (E.) Le varietà anatomiche della placenta previa. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 162. — **Alin** (E.) [Huge dimensions of the fetus as a hindrance to delivery.] Jordernodern., Stockholm, 1912, xxiv, 82-84. — **Bauerelsen** (A.) Ueber die

Bedeutung der Tentoriumrisse für das neugeborene Kind. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1035-1039. — **Bonafonte Nogués** (M.) Un caso obstétrico. [Rotura uterina.] Rev. méd. de Sevilla, 1912, lviii, 257-259. — **Cochez** (M.) Périostite fémorale consécutive à un accouchement. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 143-146. — **Cowley** (L. M.) Un octogenario padre de dos gemelos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 327-331. — **Fourdinier** (H.) De l'accouchement des primipares âgées. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 525-531. — **Frigyese** (J.) Klinik der Placenta prævia. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1912, ii, 5-75. — **Grabowiecki** (C.) Ueber einen Fall von Ruptura rectovaginalis bei spontaner Geburt. Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1912, xxxvi, 667. — **Hannes** (W.) Die Abwartung der Geburt in Beckenendlage. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 851-854. — **Herzfeld** (K. A.) Moderne Indikationsstellung für geburtshilfliche Operationen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 173; 709; 1117. — **Lieblich** (E.) Zur Frage der Kleidotomie. Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1912, xxxvi, 599-602. — **Mañueco Villapadierna** (E.) La congelación del orificio externo del cuello del útero en el parto. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 91-96. — **Marx** (S.) Dystocia due to faulty position and presentation. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 313-316. — **Mauray** (J. M.) An operation for the relief of vesical incontinence following sloughing after labor. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 324-326. — **Pinzani** (E.) Lo spasmo del cervicé di contrazione come causa di gravissima distocia nella deflessione della testa fetale. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 153-158. — **Pottet & Lévy**. Application de forceps en occipito-pubienne pour défaut de progression de la tête fœtale, à nu dans l'excavation, ayant pour cause une déviation du coccyx avec ankylose de l'articulation sacro-coccygienne. Rev. prat. d'obst. et de paediat., Par., 1912, xxv, 69-72. — Kyste parovarien gauche enclavé dans le cul-de-sac de Douglas et empêchant, au cours du travail, l'engagement de la tête fœtale; laparotomie; impossibilité d'énucléer le kyste sans évacuation préalable de l'utérus; opération de Porro; ablation du kyste; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 316-321. — **Rois-Raventós**. Un caso de gestación trigemelar, monocorial y triamniotica. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 81-87. — **Rouvier** (J.) Bassin asymétrique, avec diamètre biischiatique de 0. m. 07; accouchement provoqué presque à terme expulsion spontanée du fœtus par la "position de Jonges." Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 367-371. — **Saladino** (A.) Lacerazione centrale del perineo. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 172-175. — **Sauvage**. Contracture de l'utérus pendant le travail, nécessitant l'hystérectomie; fibrome cervico-segmentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 340-357. — **Schweitzer** (B.) Zur Placenta prævia-

Therapie. Statistik und Kritik. Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1912, xxxvi, 793-800. — **Todd** (T. W.) The descent of the shoulder after birth; its significance in the production of pressure-symptoms on the lowest brachial trunk. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 385-397. — **Van der Hoeven** (P. C. T.) Oorzaak en therapie der stuitligging. Nederl. maandschrift voor verloskunde en vrouwenziekten en v. kindergeneeskunde, Leiden, 1912, i, 1-12, 117. Discussion: Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynec., Haarlem, 1912, xxi, 278-288. — **Wells** (B. H.) The repair of injuries to the pelvic outlet. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 309-312.

Cæsarean Section.

Bandler (S. W.) Report of two cases of Cæsarean section. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 318. — **Brandt** (K.) De forskjellige keisersnit, deres teknik og indikationer. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., ix, 1059-1076. — **Briggs** (H.) Cæsarean section in a case of dystocia due to coils of the cord, 28 inches long, around the living full-term male fœtus, 8 lbs. 2 ozs., in weight. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 225-227. — **Costa** (R.) Osservazioni sul taglio extraperitoneale. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 514-520, 2 pl. — **Davis** (A. B.) Modern methods in Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 22-32. — **Dreyfus** (R.) Ein Kaiserschnitt bei Eklampsie. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 123-125. — **Fest** (F. T. B.) Cæsarean section for albuminuria; case report. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 275. — **Gilles** (P.) Césarienne itérative conservatrice. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 327-331. — **Harrison** (T. L.) Cæsarean section under difficulties. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 37. — **Heinricius** (G.) L'opération césarienne conservatrice cervicale transpéritonéale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 416-430. — **McPherson** (R.) The indications for and technique of abdominal Cæsarean section, and analysis of 100 cases. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 272-275. — **Oul** (M.) Présentation de la face dans un bassin rétréci; opération de Porro. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 193. — **Rias**. Péritonite consécutive à une césarienne conservatrice: Opération de Porro; guérison. Marseille méd., 1912, xlix, 401-415. Also: Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vi, 322-326. — **Uliszewski** (F.) Der extraperitoneale supra-symphysäre Kaiserschnitt. Wien. klin. Rundschau, 1912, xvi, 225; 241; 260. — **Vincent**, Ferrari & Laffont. Kyste suppuré de l'ovaire opéré pendant la grossesse; rupture du kyste; l'opération césarienne suivie d'hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 362-364. — **Wright** (C. R.) Report of case; abdominal Cæsarean section. Nashville J. M. & S., 1912, cvi, 241-244.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Deus (P.) Ueber spätere Geburten nach Hebesteotomien auf Grund von 17 Fällen aus der königl. Charité-Frauenklinik. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 397; 435. — **Jacobson (S. D.)** Die Hebotomie in Amerika. New Yorker med. Wehnschr., 1912-13, xxiii, 11-18. — **Lackie (J. L.)** An experience of three years of pubiotomy. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 47-55.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Béhague (A.) Deux cas d'inversion utérine d'origine différente. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 273-277. — **Boquel (A.)** Sur le traitement des péritonites aiguës au cours de la puerpéralité. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 161-177. — **Calderini (G.)** Dialecni casi di sifilide asintomatica osservati in donne puerpere. Lucina, Bologna, 1912, xvii, 65-69. — **Guerdjikoff.** Un cas de stercorémie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 486. — **Helme (V.)** [Statistics concerning the hæmorrhages after delivery.] Duodecim, Helsinki, 1911, xxvii, 238-247. — **Jägerroos (B. H.)** Ueber das "Frühaufstehen" nach der Entbindung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 370; 417. — **Labhardt (A.)** Zur operative Behandlung der Postpartum-Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 733-737. — **Lepetit.** Inversion utérine puerpérale; début de sphacèle de l'utérus; hystérectomie vaginale; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 353-355. — **de Snoo (K.)** Bijdrage tot de kennis der aetiologie en prophylaxis der puerperale thrombose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1623-1641. — **Weisz (A.)** Inversio uteri esete. Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 496-499.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Alejandro Otero. Un caso de muerte durante el embarazo por eclampsismo. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 97-102. — **Frierson (S. E.)** Treatment of eclampsia. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1912-13, xvii, 31-35. — **Kermauner (F.)** Eklampsiefragen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1541-1550. — **Lichtenstein.** Geschichte der Eklampsie-statistik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 593-599. — **Polano (O.)** Ueber Pseudoeklampsie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 523-531. — **Steiger (M.)** Zur Frage der konservativen Therapie der Eklampsie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 617-622. — **Stroganoff (W.)** Die Eklampsiebehandlung nach der prophylaktischen Methode in den Berliner Kliniken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 800-811. — **Voland.** Zur Behandlung der Eklampsie. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 350.

Puerperal Septicæmia.

Semmelweis (Ignaz Philipp). Aetiologie, Begriff und Prophylaxis des Kindbettfiebers (1861). Eingeleitet von Paul Zweifel. Leipz., 1912, J. A. Barth. 174 p. 8°.

Bonnaire & Durante (G.) Une forme rare de septicémie streptococcique post-puerpérale. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 174-177. — **Grützner.** Zwei in ätiologischer Hinsicht bemerkenswerte Fälle von Puerperalfieber. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1324-1327. — **Jordan (J. F.)** The Ingleby lectures on puerperal infection, with special reference to vaccine treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, li, 1-7. — **Olivier (A.)** Un cas d'infection puerpérale grave; emploi du lantol. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 121-128. — **Pistolesse (E.)** La terapia diretta nelle infezioni puerperale localizzate. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 105-116. — **Schottmüller (H.)** Ein anaërober Staphylococcus (Staphylococcus aërogenes) als Erreger von Puerperalfieber. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 270-284, 2 pl.

DERMATOLOGY.

Pusey (William Allen). The care of the skin and hair. N. Y. & Lond., 1912, D. Appleton & Co. 195 p. 12°.

Sibley (Walter Knowsley). The treatment of diseases of the skin. Lond., 1912, E. Arnold. 288 p. pl. 8°.

Walsh (David). Golden rules of skin practice. "Golden rules" series No. VIII. 4. ed. Bristol [1912], J. Wright & Sons. 116 p. 24°.

Baum (H. C.) The etiology and treatment of superfluous hair. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 104-106. — **Burnier (R.)** Des corps gras dans la pratique dermatologique. Presse méd., Par., 1912, xx, 515-518. — **Chipman (E. D.)** Cutaneous reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 106-109. — **Cramer (H.)** Zur Behandlung einiger Hautkrankheiten im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 909. — **Crouzon (O.)** Pigmentation des muqueuses de cause inconnue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 647. — **Fasal (H.)** Beiträge zur Chemie der Venhornung. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1488-1490. — **Hansen.** Entstehung von Paritien. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1046. — **Havas (A.)** Eine neue Haarpflanzungsmethode. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxii, Ref., 529-532. — **Lewitt (M.)** Ueber Cachierung von Gesichtsentstellungen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxxiv, 99; 139. — **Luithlen (F.)** Ueber Chemie der Haut. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 658. — **Olliphant (S. R.)**

Carbon dioxid snow. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 588-593. — **Saalfeld** (E.) Ueber Haarentfernungsmittel. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 735-737. — **Schiff** (E.) Physikalische Behandlung von Hautkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1741-1745. — **Schmid** (F.) Gibt es brauchbare Quecksilberseifen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 271-273. — **Theodring**. Zur Frage der individuellen Empfindlichkeit der Haut gegen Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1104. — —. Ueber die Indikation der Quarzlampe für die Behandlung von Hautkrankheiten. *Ibid.*, 1316. — **Ullmann** (K.) Striae cutis distensae. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 730. — **Wende** (G. W.) Presidential address; a brief historical review of dermatological journalism in the United States. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 389-396.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Abraham (P. S.) A case of skin disease of doubtful origin. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 241-244. — **Alamartine** (H.) L'érythème nouveau d'origine tuberculeuse; contribution à l'étude de la tuberculeuse inflammatoire de la peau. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1027-1033. — **Bencsúr** (Gy.) [Improvement in a case of sclerodermia produced by radium emanation of mineral water treatment.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 369. — **Bernheim** (A.) Treatment of psoriasis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 327-329. — **Brandweiner** (A.) Akanthosis nigricans. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 685. — —. Ein Fall von Erythrodermie pityriasique en plaques disséminées (Brocq). *Ibid.*, 685. — —. Hat das Angiokeratoma (Mibelli) Beziehungen zur Tuberkulose? *Ibid.*, lxii, 1263-1265. — **Braut**. Godet favique unique siégeant à la paupière inférieure gauche. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 215. — **Buchner** (G.) Zur Aetiologie der chronischen Urticaria. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 221-223. — **du Castel** (J.) Sur un cas de dermatite polymorphe douloureuse et de basedowisme associés. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 173-175. — **Danel** (L.) Phlycténose récidivante des extrémités (acrodermatite continue de Hallopeau). J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 477; 501. — **Davis** (W. H.) Xeroderma pigmentosum. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxii, 1. — **Deaneux**. Un cas de sclerodermie progressive. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 74. — **Dubois-Havenith**. Deux cas de lichen ruber plan récidivant après dix et quinze ans. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 467. — **Ehrmann**. Dermatitis herpetiformis (Duehring). Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1028. — **Fischer** (M. K.) Röntgen therapy in acne; a report of twenty-one cases. N. York M. J. [etc.],

1912, xcvi, 70-72. — **Gougerot** (H.) Traitement d'un cas de psoriasis disséminé généralisé. Paris méd., 1911-12, ii, 111-113. — **Heuck** (W.) Ueber "Granuloma pediculatum" (sog. menschliche Botryomykose). Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 221; 324; 404; 4 pl. — **Isaac** (H.) Vorstellung von 2 Fällen von Skleroderma. *Ibid.*, 523. — **Kanngiesser** (F.) Dermatomykosen. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1912, lxxxii, 227-239. — —. Phytomosen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1912, xxxvii, 353-356. — **McGuire** (J. C.) The contagiousness of diseases that effect the skin. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 154-163. — **Menai** (E.) Sulle alterazioni cutanee dello sclerema; contributo isto-patologico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 209-212, 1 pl. — **Meynier** (E.) Melanodermia e tiroidina. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1912, xii, 65-72. — **Morris** (Sir M.) Prurigo, pruriginous eczema and lichenification. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1469-1474. — **Mummery** (J. P. L.) A lecture on pruritus ani. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 177-181. — **Ochs** (B. F.) A simple treatment of dermic ulcers. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 350. — **Purser** (F. C.) An epidemic of gangrenous dermatitis. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, v, 422-428, 1 pl. — **Rasch** (C.) Sklerodermi med affektion af mundslimlinden og Basedow-Addisonsymptomer; bemaerkninger om sygdommens ætiologi. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 280-290. — **Ribbert**. Ein kleines Chromatophorum der Haut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 360-364. — **Rühl** (K.) Ueber eine sonderbare menstruelle Hauterscheinung. Dermat. Wchnschr., Leipzig u. Hamb., 1912, liv, 581-589. — **Sabouraud** (R.) Traitement du psoriasis par les piqûres d'énésol. Clinique, Par., 1912, vii, 361. — —. Le prurigo-asthme. *Ibid.*, 378-380. — —. De la streptococcie cutanée. *Ibid.*, 404-408. — **Sezary** (A.) Erythema nodosum and tuberculous meningitis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 32. — **Sibley** (W. K.) Ionisation in the treatment of diseases of the skin. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 19-27. — **Tommasi** (L.) Un caso di eritema acuto figurato del viso. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlii, 213-221. — **Verse**. Présentation d'un malade atteint d'hyperkératose généralisée. Marseille méd., 1912, xlix, 378. — **Vignolo-Lutati** (K.) Ueber den sogenannten Lichen albus von Zumbusch. Dermat. Wchnschr., Leipzig u. Hamb., 1912, liv, 661-677. — **Wallhauser** (H. J. F.) A case of pityriasis rubra (Hebra). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 10-13. — **Well** (E.) & Dufourt (A.) Pemphigus infectieux d'origine staphylococcique. Lyon méd., 1912, cxviii, 990-993. — **Williams** (R.) The tuberculides as observed in Southern California. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 294-296. — **Zeisler** (J.) Some uncommon and often unrecognized forms of toxic dermatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2024-2026.

Diseases of the Scalp.

Bechet (P. E.) Alopecia areata; its causative factors and therapy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1361-1363. — **Harris** (J. D.) Ultra-violet light in the treatment of alopecia. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 25. — **Herzheimer** (K.) & **Altmann** (H.) Die Behandlung der Krankheiten der behaarten Kopfhaut. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat.* [etc.], Halle a. S., 1912, i, Heft 5, 1-52. — **Riehl** (G.) Ueber Mikrosporie in Wien. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1477-1483. — **Sabouraud** (R.) Des alopecies diffuses de la moustache. *Clinique*, Par., 1912, vii, 324.

Lupus.

Giuliani (G.) Di alcuni reperti istologici in casi di lupus vulgaris trattati con la neve di acido carbonico. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlv, 185-208, 3 pl. — **Safranek** (J.) Zur Pathologie und Therapie des Lupus vulgaris der oberen Luftröhre. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 618-645. — **Stroud** (H. E.) Lupus erythematosus. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1912, xxvii, 221. — **Vignat**. Lupus ayant résisté à tous les traitements et traité par l'air chaud. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 175-177.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Nyström (G.) [On the treatment of tumors of the skin with carbonic acid snow.] *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 25-83. — **Oppenheim** (M.) Mykosis fungoides. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 728. — **Ritchie** (L. C. P.) Disappearance of a skin carcinoma under local application of adrenin. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1754. — **Sutton** (R. L.) Xanthoma tuberosum multiplex vulgaris mistaken for myomatosis cutis disseminata. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 178-180. — **Ullmann** (K.) Fall einer bisher umschriebenen Dermatoze. [Multifibroma perifolliculare atrophicans.] *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 731. — **Winkler**. Ueber Mykosis fungoides. *Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch.*, Leipz., 1912, xiv, 233-237.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Clock (Ralph Oakley). Our baby; a concise and practical guide for the use of mothers in the care and feeding of infants and young children. *N. Y. & Lond.*, 1912, D. Appleton & Co. 201 p. front. 8°.

Kilmer (Theron Wendell). The practical care of the baby and young child. 2. ed. Phila., 1912, F. A. Davis Co. 170 p. 8°.

Nuyens (Chr.) Handleiding voor jonge moeders. Helmond, 1912, Van Moorsel & Vanden Boogart. 123 p. 8°.

Sheffield (Herman Bernard). Modern diagnosis and treatment of diseases of children. 2. ed. Phila., 1912, F. A. Davis Co. 631 p. 8°.

Baum (M.) Säuglingsfürsorge auf dem Lande. *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge*, Leipz., 1912-13, vi, 37; 77. — **Birk** (W.) Die Prognose der Kinderkrämpfe. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 338-340. — **Caille** (A.) The medical practitioner's equipment in pediatrics. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 555-557. — **Carpenter** (H. C.) & **Gittings** (J. C.) The coagulation of blood in infants and children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 141-143. — **Carr** (W. L.) The relation of the American Pediatric Society to the reduction of mortality in infancy and childhood. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 404-412. — **Coit** (H. L.) Third International Congress for the study and prevention of infant mortality. *Ibid.*, 442-446. — **Delmas** (J. & P.) Sur l'emploi de l'oxygène pur comme traitement de la mort apparente du nouveau-né. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, 138. — **Engel** (S.) Säuglingspflege. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 318-329. — **Harrison** (F.) L'influence néfaste du suçage du pouce et de la respiration défectueuse sur les tissus et sur la santé générale. *Odontologie*, Par., 1912, xlvii, 254-264. — **Hecker** (R.) Otto von Bollingers Bedeutung für die Pädiatrie. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1912, lviii, 199-204. — **Howard** (A. A.) The better utilization of city health resources in summer. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 624-626. — **Kerr** (Le G.) Abdominal distress in children beyond infancy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1140-1142. — **Langstein** (L.) Einige Fragen der Ernährung beim gesunden und kranken älteren Kinde. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 6. Heft, 38-58. — **Lapage** (C. P.) Certain forms of fever of obscure origin in infancy and childhood. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1474-1476. — **Manning** (J. B.) Blood in infancy and early childhood. *Northwest-Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 146-148. — **Menai** (E.) Contributo allo studio del ricambio del cloro nel neonato. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1912, 4. s., xviii, 3-34. — — — Contributo allo studio del ricambio dell'azoto nei primi giorni di vita. *Ibid.*, 35-58. — **Meyer** (F.) Ueber den Einfluss gesteigerter Marschleistungen auf die Körperentwicklung in den Pubertätsjahren schwächerer Kinder. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 946-948. — **Mittelhäuser**. Säuglingssterblichkeit, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. *Ztschr. f. Säuglingsschutz*, Berl., 1912, iv, 53; 210. — **Mocquot** (G.) L'enseignement de la puériculture à la campagne. *Rev. philanthrop.*, Par., 1911-12, xxxi, 15-18. — **Nobécourt** (P.) L'hygiène sociale et l'enfant. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 311-314. — **Perrando** (G. G.) Per l'interpretazione di taluni elementi eccezionali riscontrati in visceri di neonati. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 310-312. — **Raabe** (W.) Ueber die

Durchführung einer milchlosen Kost bei Spasmophilie (Krampfbereitschaft). *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 338-350. — **Rittenhouse** (W.) Ueber Arterienrigidität bei Kindern. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 920. — **Stamm** (C.) Ueber Krämpfe bei Neugeborenen. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1912, lviii, 1-8. — **Steven** (E. M.) The treatment of mentally defective children from a national standpoint. *Lancet*. Lond., 1912, i, 1718. — **Stoeltzner**. Ueber Kinderkrämpfe und ihre Behandlung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 295-298. — **Tissier** (L.) La viabilité des nouveau-nés. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 292-294. — **Trömmner**. Mehrere durch Hypnose geheilte Fälle von Enuresis nocturna. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1465. — **Welde** (E.) Tragbare Couveuse zum Transport von Frühgeburten. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 551-555.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Abt (I. A.) Fallacies in the treatment of gastro-intestinal diseases. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 590-595. — **Allaria** (G. B.) Quanta saliva secerne il lattante durante la poppata? *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 439-446. — **Brady** (J. M.) Infant feeding as taught by the German School. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 596-600. — **Cavalleri** (A.) La diagnosi funzionale nei disturbi della nutrizione dei lattanti. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvi, 355-359. — **Coit** (H. L.) Requisite standards for raw materials in the successful substitute feeding of infants. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 431-437. — **Cordier**. Anorexie mentale chez un nourrisson. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 469-473. — **Davidsohn** (H.) Die Pepsinverdauung im Säuglingsmagen unter Berücksichtigung der Acidität. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 208-230. — **Durham** (R.) Notes on the care of premature infants. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 438-441. — **Eberhard** (H. M.) Nutrient feeding per rectum by the drop method. *Am. J. Gastro-Enterol.*, Phila., 1912, 5-7. — **Ernst** (W.) Eine Berichtigung zu R. Puppels Arbeit: Ueber Streptokokken in der Milch und im Säuglingsstuhl. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxii, 183. — **Hartshorne** (W. M.) Maternal nursings; some important contra-indications. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 20-25. — **Langstein** (L.) Hunger und Unterernährung im Säuglingsalter. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 6. Hft., 5-37. — **Maupas**. De l'éveil des fonctions gastriques ralenties chez certains nourrissons élevés artificiellement par l'adjonction partielle du lait cru. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 273-276. — **Niemann** (A.) Die Kalkbilanz eines künstlich genährten Säuglings. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 533-539. — **Nobscourt**. Technique de l'ablactation. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912,

xxiii, 189-192. — **Plantenga** (B. P. B.) Rohe Milch als Säuglingsnahrung. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1912, lviii, 155-159. — **Talbot** (F. B.) & **Benedict** (F. G.) Some fundamental principles in studying infant metabolism. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 152-154. — **Varlot** (G.) & **Cailliau** (F.) Recherches sur le processus de vacuolisation des fibres musculaires du cœur, dans le cours de l'atrophie et de l'hypotrophie infantiles. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 781-792. — **Vidal**. Ueberwindung der Stillhindernisse durch die Mutterberatungsstellen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1327-1329. — **Williams** (J. R.) A study of infant mortality in Rochester: the relations of market milk thereto. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 59-63. — **Winter** (G.) Schwierigkeiten beim Stillen. *Ztschr. f. Säuglingsschutz*, Berl., 1912, iv, 235-244.

OPHTHALMOLOGY.

Adams (Philip Homer). Pathology of the eye. Lond., 1912, H. Frowde [etc.], 204 p. 8°.

Cantonnet (André). L'ophtalmologie du praticien. Paris, 1912, O. Berthier. 118 p. 12°.

Bond (C. J.) On heterochromia iridis in man and animals from the genetic point of view. *J. Genetics*, Cambridge, 1911-12, ii, 99-128, 4 pl. — **Camille** & **Fromaget** (H.) Curieux cas de nystagmus. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 281. — **Clauniser** (T.) Der Einfluss der Diathermie auf den intraokularen Druck. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, I (1.), 755-758. — **Corda** (R.) Bemerkungen zur Untersuchung des Tiefenschätzungsvermögens. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 346-354. — **Denhaene**. Un cas d'exophtalmie intermittente à volonté. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 370-374. — **Deutschmann** (F.) Sympathische Ophthalmie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1166. — **Dufour**. L'accommodation et la convergence des axes visuels. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 949. — — — — — L'accommodation et l'astigmatisme. *Ibid.*, 950. — **Elschnig**. Indikanurie und Augenkrankheiten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 713-715. — **Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). Colored after-image and contrast sensations from stimuli in which no color is sensed. *Psychol. Rev.*, Balt., 1912, xix, 195-239. — **Fromaget** (C. & H.) Nystagmus latent (nystagmus et strabisme). *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlvii, 344-352. — **Gauthier** (G.) Le nitrate d'argent dans les affections oculaires. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1912, xix, 81-88. — **Goldflam** (S.) Zur Klinik der Pupillenphänomene. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 99; 1045. — **Goldzieher** (W.) Salvarsan Fälle. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1912, xxxvi, 129-133. — **Gould** (G. M.) Reading a book-page instantaneously; a case of unique visual

- power. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 24. — **Gullstrand** (A.) [How I discovered the intracapsular mechanism of the accommodation.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 1-24. — **Hansell** (H. F.) The surgical treatment of orbital cellulitis. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 711-716. — **Heckel** (E. B.) Orbital cellulitis from causes other than sinusitis. *Ibid.*, 706. [Discussion], 709. — **Heimann** (E. A.) Schielen und Schielbehandlung im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 72-85. — **Hepburn** (M. L.) The ophthalmology of general practice. Lancet, Lond., 1912, ii, 13-20. — **Hesse** (R.) Ueber die Verengerung der Pupille beim Nahesehen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1.), 740-745. — **Holdsworth** (F.) Orbital cellulitis with report of case. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 277-280. — **Hough** (P. B.) What part should the general practitioner take in the campaign for the conservation of vision? Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 63-66. — **Isakowitz**. Augenkrankungen durch Sonnenblendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1143-1145. — **Jess** (A.) Ueber Ring-skotome durch Blendung anlässlich der letzten Sonnenfinsternis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1100. — **Karplus** (J. P.) & **Kreidl** (A.) Ueber die Pupillarreflexbahn. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1.), 586-588. — **Lagleyse** (P.) Strabisme vertical congénital. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 338-356. — **Lempp** (H.) Untersuchungen über die Ruhelage des Bulbus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 487-495. — **von Marenholtz, Freiherr**. Beiträge zur den Augenerkrankungen durch Blendung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1911-12, xv, 245. — **Max** (W.) Irisatrophie und epibulbares Karzinom bei Xeroderma pigmentosum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1.), 750-756. — **Meisner** (W.) Immunität und Auge. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 387-388. — **Melli** (R.) Un titolo sepolcrale che ricorda un medico oculista Sextumviro della Colonia Giulia Fanestre (in oggi Fano) vissuto circa XVIII secolo fa. Riv. di storia crit. d. sc. med. s. nat., Faenza, 1912, iii, 60-68. — **Münch** (K.) Zur Frage der wurmförmigen Zuckungen am Sphinkter pupillae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1.), 745-749. — **Oehrwall** (H.) Die Bewegungen des Auges während des Fixierens. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 65-86. — **Ovilo** (G.) L'immagine ciclopica nello specchio piano. Clin. ocul., Palermo, 1912, xlii, 889-902. — **Pernet** (G.) Freckling and vision. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 47. — **Pistre** (E.) Phlegmon de l'orbite gauche consécutif à une injection de paraffine dans la fosse nasale droite. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 641-646. — **Purtscher** (O.) Angiopathia retinae traumatica, Lymphorrhagien des Augengrundes. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 347-371. — **Rollet & Durand**. Mensuration des protrusions oculaires (l'exophtalmie dans l'atrophie optique). Rev. gén. d'opht., Par., 1912, xxxi, 193-205. — **Rønne** (H.) [Eye-diseases in delicate children.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 46-49. — **Santos Fernández** (J.) Dos casos de pémfigo que afectaron los ojos. Bol. de cien. med., México, 1911-12, ii, 490-493. — **Schumann** (F.) Untersuchungen über die Wahrnehmung der Bewegung durch das Auge. I. Kritik der hauptsächlichsten Theorien über den unmittelbaren Bewegungseindruck. Von W. Lasersohn. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, 1. Abt., lxi, 81-121. — **Seeligsohn**. Schädigungen der Augen durch Sonnenlicht. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 913. — **Sidler-Hugonin**. Concerning metastatic inflammations of the eye in gonorrhoea. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 360-376. — **Solger** (B.) Ueber ein gleichzeitig mit der Systole auftretende entoptische Erscheinung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 135. — **Stenger**. Ueber die endonasale Behandlung von Augenerkrankungen auf Grund der neueren endonasalen Operationsmethoden. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 261-271. — **Stieren** (E.) The pupil in health and disease. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 686-693. — **Stratton** (G. M.) Visual space. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 249-254. — **Thomson** (E.) Notes from some continental eye clinics; I. The Fuchs' Klinik. (II. Augenklinik.) Ophthalmoscope. Lond., 1912, x, 373-380. — **Wätzold**. Die Bedeutung des Scrofuloderma in der Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 320-327. — **Webster** (D.) A case of recovery from prolonged blindness; the result of hemorrhage into the vitreous. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 14-17. — **Weidler** (W. B.) Paralysis of the orbicularis palpebrarum traumatica; retinitis proliferans. *Ibid.*, 59-67. — **Wertheimer** (M.) Experimentelle Studien über das Sehen von Bewegung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, lxi, 1. Abt., 161-265. — **Weye** (H.) Ueber den angeblichen Astigmatismus der Katzenaugen und die Bedeutung der spaltförmigen Pupille. Arch. f. vorgeleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 77-83. — **Woods** (H.) Relational between certain functional and organic eye troubles and intestinal auto-infection or auto-intoxication. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 345-350. — **Wootton** (H. W.) Divergent strabismus with divergence excess as its essential muscular anomaly. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 43-48. — **Zahn** (A.) Ueber die Helligkeitswerte reiner Lichter bei kurzen Wirkungszeiten. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xli, 2. Abt., 287-300.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Bartolotta. L'ambulatorio comunale per i tracomatosi in Catania. Clin. ocul., Pa-

lermo, 1912, xiii, 920-932. — **Böling** (W.) Ueber Zelleneinschlüsse bei Trachom und Conjunctivitiden. Arb. a. d. k. Gsndtsante, Berl., 1912, xxxviii, 235-244. — **Botteri** (A.) Klinische, experimentelle und mikroskopische Studien über Trachom, Einschlussblennorrhöe und Frühjahrskatarrh. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (1.), 653-690, 2 pl. — **Ginet & Paillasse.** Conjunctivite à fausses membranes chez un nouveau-né. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 357. Also: Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 107-110. — **Goldzieher** (W.) Ein neuerlicher Fall der Heilung des Pannus trachomatosis durch Einimpfung blennorrhöischen Giftes. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 133. — **Gross** (J.) Two cases of vernal conjunctivitis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 166-173. — **von Herrenschanz** (F.) Experimentelle Untersuchungen zur Airtroltherapie der Gonoblennorrhöe. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 372-387. — **Johnson** (G. P.) The administrative control of ophthalmia neonatorum. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 387-391. — **Lindner** (K.) The trachoma question. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 333-341. — **Meyerhof** (M.) Ueber Frühjahrskatarrh bei Trachom und über familiären Frühjahrskatarrh. Klin. Monatschr. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (1.), 641-653, 1 pl. — **Nettle** (A.) Complications, sequelæ and treatment of trachoma. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 196.

DISEASES OF THE CORNEA.

Brückner (A.) Symblepharonbildung nach Ulcus corneae. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 505-511. — **Gunnufsen** (T.) Klinisches und Statistisches über Ulcus serpens corneae mit besonderer Berücksichtigung des intraokularen Drucks. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (1.), 717-722. — **Kapuscinski** (W.) Die Prognose der Keratomalacie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 229-240. — **Löwenstein** (A.) Ueber Drusenbildung an der Hornhautoberfläche. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (1.), 513-517. — **Magitot** (A.) Kératoplastie différée et régénération cornéenne (réponse à M. M. Bonnefon et Lacoste). Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 361-370. — **Melaner** (W.) Ueber ein spontanes Hornhautgeschwür beim Kaninchen und eine fötale Keratitis beim Meerschweinchen. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 11-21. — **Siegrist & Kottmann** (K.) Zur Aetiologie des Keratokonus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 722-734. — **Weidler** (W. B.) Keratitis ex acne rosacea. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 52-58. — **Wilson** (J. A.) Keratitis as a cause of myopia. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 364-370. — **Zade** (M.) Ueber die Antikörper der Hornhaut. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 183-214.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Bach. Pseudo-Graefesches Symptom. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1250. — **Beato** (E.) Quattro casi di sifiloma iniziale delle palpebre. Liguri med., Genova, 1912, v, 107. — **Blanco** (T.) Inyecciones antisépticas como elemento de tratamiento en las blefaritis ciliares. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 221-227. — **Clapp** (C. A.) A case of gumma of the eyelid. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 275-277. — **Lotine** (A.) Sur divers procédés de blépharoplastie. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 352-365. — **Sameh Bey.** L'opération du trichiasis, de l'entropion, et les conditions de son succès. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 301-305. — **Stephenson** (S.) Associated movements of upper eyelid and jaw. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 373. — **Thomson** (J. E. G.) & Souter (W. C.) Congenital ptosis with associated lid movements of the affected eye. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 172-178, 2 pl.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Lindgren (E.) Et tilfælde af tumor regionis sacci lacrymalis ved atresia congenita punct. lacrym. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 170-172. — **Pokrowsky** (A. J.) Sur les polypes du sac lacrymal. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 369-375.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Chevallereau. Les collyres iodurés dans le traitement de la cataracte. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 289-294. — **Conner** (F. P.) The intra-capsular operation for cataract (Smith's method), from the point of view of the civil surgeon. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 214-217. — **Ellett** (E. C.) Cataract extraction with corneal suture. South. M. J., Nashville, 1912, v, 310-316. — **Elschnig.** Simple flap extraction of senile cataract, with peripheral incision of the iris. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 342-348. — **Hess** (C.) Remarks on Elschnig's article on cataract extraction. *Ibid.*, 349. — **Hilbert** (R.) Schichtstarbildung durch vier Generationen einer Familie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1272. — **Keiper** (G. F.) Operations for cataract upon the eyes of the very aged. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 278-287. — **Rübel** (E.) Ueber die Durchlässigkeit der Iris für Licht bei der diaskleralen Durchleuchtung im normalen und kataraktösen Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 317-346. —

Sameh Bey. L'extraction de la cataracte avec sa capsule. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 294-301. — **Smith (H.)** The treatment of the early stages of senile cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 323-326. — **Stanculeanu (G.)** Intrakapsuläre Staroperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1.), 527-537.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Alt (A.) Microscopical examination of the eye in the case of choroidal tumor reported by Dr. Green, jr. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 165. — **Armstrong (G. C.)** Tubercles of the choroid. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 274. — **Betremieux.** Lésions chorio-rétiniennes chez un enfant. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 282. — **Birch-Hirschfeld (A.)** Zur Therapie der Netzhautabhebung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 241-299. — **Brown (E. V. L.)** Ueber eine besondere Art proliferierender Chorioiditis. *Ibid.*, 300-316, 1 pl. — **Chauffard.** Pathogénie des rétinites albuminuriques. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 193-196. — **Clement (C. C.)** A case of tubercle of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 291. — **Conant (E. F.) & McKeown (E. E.)** Persistent papilledema perhaps connected with mastoiditis. *Ibid.*, 282. — **Dujardin.** Mélanome de l'iris. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 429-432. — **Grand-Clement.** Un cas d'uvéite irienne. Lyon méd., 1912, cxviii, 1347-1349. — **Green (J.), jr.** Sarcoma of the choroid: unusual clinical features. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 161-164. — **Hansell (H. F.)** A case of transient blindness, complete in one eye, partial in the other, with double optic neuritis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 19. — **Hird (R. B.)** A case of retinal embolism. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 370-373. — **Igersheimer (J.)** Tuberkulose als Aetiologie der Periphlebitis retinalis adolescentium. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 215-228, 3 pl. — **de Mets.** Trois cas de névrite optique suivis de guérison. Art méd., Anvers, 1912, v, 17-20. — **Siegrist.** Ueber Stauungspapille und der Palliativbehandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 521; 563. — **Smith (H.)** Some cases of optic neuritis, benefited by operation upon the sphenoidal sinus and posterior ethmoidal cells. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 68-77. — **Stoewer (P.)** Ueber tuberkulöse Netzhauterkrankungen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 18-24. — **Van Lint.** Iritis gémeilaire. Policlin., Brux., 1912, xxi, 172-174. — **Teillais.** Trois cas d'embolie de l'artère centrale de la rétine au cours de la grossesse. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 401-407. — **Villard (H.)** Névrite optique dans le cours de l'allaitement. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 321-343. — **Webster (D.)** A case of sarcoma

of the choroid in a tuberculous subject. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 9-13, 1 pl.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Köllner (Hans). Die Störungen des Farbensinnes, ihre klinische Bedeutung und ihre Diagnose. Berl., 1912, S. Karger. 440 p. 3 pl. roy. 8°.

Armann. Ein neuer einfacher Pupillometer. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 696. — **Boström (C. G.)** [The investigation of color-blindness by colored light.] Tidskr. i mil. Hülsov., Stockholm, 1911, xxxvi, 321-331. — **Cords (R.)** Sonnenablenkung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 511-520, 1 pl. — **De Waele (H.)** Sur la médication de l'amblyopie nicotinique par la lécithine (2^e communication). Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 356-361. — **Edridge-Green (F. W.)** A case of colour blindness. Lancet, Lond., 1912, i, 1684. — —. The necessity for the use of colour names in a test for colour blindness. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 11-13. — **Jaspers (I.)** Zur Myopiefrage. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 495-505. — **Kell (R.)** Cyklopie bei einer neugeborenen Katze. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 30-38. — **Kubli (T.)** Die Behandlung der Kurzsichtigkeit. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 119-121. — **Maddox (E. E.)** A new mode of measuring muscle balance. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 179. — **Marquez (M.)** Nota de un nuevo defecto de refracción, el biastigmatismo. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 324-326. — **Metafune (E.)** Importance de l'examen du strabisme apparent pour une exacte correction des amétropies; recherches pratiquées avec l'ophtalmostathomètre du docteur Polack. Rec. d'opht., Par., 1911, xxxiii, 313-317. — **Metman (Maria C.)** Een geval van cyclopie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1912, xxi, 151-163, 5 pl. — **Norman (A. C.)** Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 68. — **Oppenheimer (E. H.)** Ein neuer Pupillendistanzmesser. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (1.), 570-573. — **Perlia (R.)** Nochmals das vereinfachte Stereoskopometer. *Ibid.*, 559-563. — **Shanz (F.)** Phorometer für Naheprüfung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 367. — **Stargardt.** Der zentrale grüne Fleck bei Myopie. *Ibid.*, 327-333, 1 pl. — **Stoll (K. L.)** Schiötz's tonometer. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 41-46. — **de Waele (H.)** Sur la médication de l'amblyopie nicotinique par la lécithine (2nd communication). Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 321-326. [Rap. de Nuel], 238-240. — **Wolffberg.** Sieben Fälle von Sehstörung durch Betrachtung der Sonnenfinsternis vom 17. April dieses Jahres. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1911-12, xv, 269. —

Wydlar (V.) Experimentelle Untersuchungen über Blendungsnachbilder und deren Verhältnis zur Blendungserythropsie. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 299; 428; 524.

GLAUCOMA.

Bach (L.) Pathologie und Therapie des Glaukoms. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1217-1222. — **Fergus (F.)** Operations for glaucoma. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1456. — **Fricker (E.)** Beitrag zur Pathogenese des Glaukoms. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, 1 (1.), 723-726. — **Kleczkowski (T.)** Eosinophilie bei Glaukom. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 877-879. — **Knapp (P.)** Ueber den Einfluss der Massage auf die Tension normaler und glaukomatöser Augen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, 1 (1.), 691-716. — **Lagrange.** La sclérotomie antérieure perforante pour les affections autres que le glaucome. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 327-337. — **Toczycki (F.)** Ueber die an normalen und glaukomatösen Augen mit Schiötzschem Tonometer gewonnenen Untersuchungsergebnisse. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, 1 (1.), 727-730. — **Weekers (L.)** Emploi des sels calcaïques dans le traitement interne du glaucome. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 282-288.

SURGERY OF THE EYE.

Bettremieux. Deux cas de décollement rétinien myopique guéris par la sclérectomie simple; technique de l'opération. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 292. — **Elschnig (A.)** Iritoektomie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, 1 (1.), 538-540. — **Gunnulsen (Th. S.)** Enucleatio et exenteratio bulbi i regionær anæstesi ad modum Elschnig-Löwenstein; anæstesi av ganglion ciliare. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1304-1314. — **Hagedorn.** Eine seltene Form von Orbitalphlegmone. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 675-677. — **Jacqueau.** Méningite suraiguë après énucléation de l'œil pour phlegmon post-traumatique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1129-1134. — **Lagrange (F.)** Des interventions chirurgicales capables de modifier la tension intra-oculaire. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxxvii, 407-420. — **Magitot (A.)** Transplantation of the human cornea previously preserved in an antiseptic fluid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 18-21. — **Maser (G. W.)** Detached retina; its surgical treatment. *J. Ophth. & Oto-laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 181-186. — **von Mende (R.)** Zur Technik der Iridektomie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, 1 (1.), 540-542. — **Mendoza (R.)** Tratamiento ortopédico del estrabismo. *An. de oftal.*, México, 1911-12, xiv, 353-360. — **Pastegna (A.)** Il protargolo nell'antisepsi dell'apparato visivo. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xvii, 365-375. — **Petit (P.)** Cure radicale d'un

cancer de l'œil et des paupières par Lamauve en l'an XII. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, xii, 185-189. — **Valero (R.)** Nota sobre la inyección subconjuntival como medio de facilitar ciertas operaciones oculares. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1912, xii, 233.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Chiari (O.) Angioma cavernosum der rechten Orbita; Verdacht auf Ektasie der Stirnhöhle und der Siebbeinzellen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xli, 525-527. — **Connell (J. C.)** Intraocular tumors. *Queen's Univ. Med. Fac.*, Kingston, 1912, No. 6, 12-17. — **Jordan (P. A.)** Orbital endothelium; report of case. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 299. — **Koller (C.)** Two cases of epibulbar sarcoma. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 327-332. — **Lindgren (E.)** Tre tilfælde af tumor orbital. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 144; 167. — **Sulzer & Chappé.** Tumeur de l'orbite et des membranes profondes; buphtalmie postérieure. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlvii, 365-368.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Igersheimer (J.) Ueber Schädigung der Augen durch Chrysarobin. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, 1 (1.), 518-527. — **Pichler (A.)** Bericht über eine weitere Obduktion bei Enophthalmus traumaticus. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 520-524. — **Roche (Ch.)** Corps étranger intra-palpébral. *Rec. d'opht.*, Par., 1911, xxxiii, 317. — **Rollet.** De l'extraction des éclats magnétiques intra-oculaires à l'électro-aimant géant. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 321-326. — **Snow (L. W.)** Foreign bodies in the orbit. *Northwest. Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 211. — **Valois (C.) & Lemoine (P.)** Brûlure de la cornée par l'acétone et l'acide acétique. *Rec. d'opht.*, Par., 1911, xxxiii, 318. — **Wibo (M.)** Lésions oculaires consécutives à l'éclipse du 17 avril 1912. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 367-372.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Wood (Casey Albert), Andrews (Albert Henry) & Head (Gustavus Philemon). The eye, ear, nose and throat. Chicago, 1912, Year book publ. 360 p. 1 pl. 8°.

Adair-Dighton (C. A.) The naso-pharynx in relation to diseases of the ear. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Rost., 1912, ix, 97-106. — **Brünings.** Ueber eine neue Art der Injektionsplastik. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 583-585. — **Guntzer (J. H.)** The prophylaxis of the oropharynx and naso-pharynx. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 132-139. — **Guthrie (J. M.)** Uric acid and indican

bearings on diseases of the eye, ear, nose and throat. South. M. J., Nashville, 1912, v, 396-400. — **Luc** (H.) Local anesthesia in otorhino-laryngology. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 707-736. — **MacKenty** (J. E.) Three new plastic operations on the nose and throat. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 94-110. — **Martin** (A.) L'anesthésie locale et régionale dans les opérations d'oto-rhino-laryngologie. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 261-268. — **Nager** (F. R.) Ueber das Sklerom der obern Luftwege. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 485-491. — **Tilley** (H.) Some relationships between diseases of the ear and of the nose and nasopharynx. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 215-224.

OTOLOGY.

Festschrift für Prof. Dr. Onodi, anlässlich seiner 25jährigen Lehrtätigkeit überreicht von Schülern und Freunden. Berl. u. Wien, 1912. 168 p. 8°.

Forms Heft 5, v. 46, of: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.].

Cheate (A.) The report of an examination of both temporal bones from a hundred and twenty individuals in reference to the question of symmetry in health and disease. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 147-178. — **Dannehl**. Ohr und Schwimmdienst. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 418-422. — **Étienne** (G.) Note sur un cas d'othématome expérimental chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 952. — **Ferreri** (G.) Gli esercizi acustici metodici secondo il dott. V. Urbantschitsch. Boll. d. Ass. rom. p. la cura med. pedagog. dei fanciulli anormali [etc.], Roma, 1911, v, 33-40. Also: Infanzia anormale, Milano, 1911, v, 165-171. — **Gradenigo** (G.) Studie e proposte di acumetria; indice vocale (index vocalis) auditus. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 177-208. — **Hegetschweiler** (J.) Ueber Trommelfellrupturen und ihre Prognose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 673-676. — **Holinger** (J.) The results of routine tuning fork tests. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 367-378. — **Holmes** (E. M.) The pathology of the Eustachian tube; a clinical study. *Ibid.*, 77-88. — **Koch** (F.) Kurze Bemerkungen über eine neue Bandage gegen absteigende Ohren. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxii, 317. — **Köhler** (W.) Bemerkungen zu G. Zimmermann's Aufsatz: Zur Physik und Physiologie der Schallbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 147-150. — **Kramptitz** (P.) Ueber einige seltenere Formen von Missbildungen des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 44-54, 2 pl. — **Möller** (J.) Beiträge zur Klinik der Tonperceptions-Anomalien. *Ibid.*, 13-21. — **Orlandini** (O.) Le affezioni così dette scrofolose dell'occhio e la cura balneare. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 915-928. — **Page** (J. R.) Reflex disturbances

referable to the ear. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 204-208. — **Roasenda** (G.) Ricerche sulla sensibilità alle vibrazioni del diapason. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s. xviii, 87-105. — **Shambaugh** (G. E.) Ueber den Bau und die Funktion der Crista ampularis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 23-44, 2 pl. — **Siebenmann** (F.) Demonstration mikroskopischer und makroskopischer Präparate von Otospongiosis progressiva. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 207-214. — **Starch** (D.) Auditory space. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 254. — **Stein** (C.) Otagia angiosclerotica. Ein Beitrag zur Pathogenese der Schmerzempfindungen im Gehörorgane. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1002-1006. — **Stütz** (L.) Ueber sogenannte atypische Epithelformationen im häutigen Labyrinth. Eine rudimentäre Macula neglecta. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xlii, 403-407, 1 pl. — **Vasticar** (E.) Sur l'existence d'un pilier grêle externe de l'organe de Corti. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1723-1726. — **Wilkinson** (O.) The use of vapors with a new vaporizing apparatus in treatment of otitis media, catarrhal conditions of the Eustachian tube and incipient otosclerosis. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 141-146. — **Yearsley** (M.) The technique of auditory examination in infancy. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 353-358.

Deafness and Deaf-mutism.

Boudin (Étienne). La surdité, moyen d'y remédier par la lecture sur les lèvres. Contribution à l'hygiène scolaire. Préface de H. Vergniaud. Paris, 1912, A. Maloine. 148 p. 1 pl. 8°.

Goerke (M.) Neuere Vorschläge zur Reform des Taubstummenunterrichts. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, x, 225-235. — **Lake** (R.) A case of early otosclerosis treated with radium. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 89-96. — **Lundborg** (H.) Ueber die Erbliehkeitsverhältnisse der konstitutionellen (hereditären) Taubstummheit und einige Worte über die Bedeutung der Erbliehkeitsforschung für die Krankheitslehre. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 133-149. — **Maurice** (A.) Les surdités d'origine nasale et leur traitement rééducateur. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 293-301. — **Raoult** (A.) Rééducation "anakinésie," de l'ouïe par la méthode électro-phonoïde. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlii, 225; 257; 294. — **Yearsley** (M.) The prevention of deaf-mutism. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 49-64.

Diseases of the External Ear.

Citelli (T.) Sul significato patologico e clinico dei cosiddetti polipi auricolari e sulla

etiogenesi dei tumori benigni in genere (a proposito di otto casi interessanti di polipi dell'orecchio). *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 225-240.

Diseases of the Internal Ear.

Ruttin (Erich). Klinik der serösen und eitrigen Labyrinth-Entzündungen; mit einem Vorwort von Viktor Urbantschitsch. Wien u. Leipz., 1912, J. Sáfáf. 200 p. 8°.

Bárány (R.) Differential diagnosis between labyrinth-suppurative, serous labyrinthitis, cerebellar abscess and serous meningitis of the posterior fossa. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 179-182, 1 ch. — The relationship between semi-circular canals and the eye muscles; the central mechanism in vestibular nystagmus. *Ibid.*, 249-254. — **Botella** (E.) Un cas de syphilis du labyrinthe avec réflexes cutané-acoustiques des plus curieux. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 444-448. — **Breyer** (C.) Les maladies du labyrinthe. *Scalpel*, Liege, 1911-12, lxiv, 687-690. — **Citelli**. Su tre casi di neuro-labirintite in individui con lue recente e sull'azione spesso utilissima del salvarsan in tali casi. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 215-222. — **Cott** (C. C.) Suppurative labyrinthitis. *Buffalo M. J.*, 1911-12, lxvii, 672-678. — **Kerrison** (P. D.) Clinical studies of five cases of suppurative labyrinthitis. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 160-170. — The vertigo of vestibular paralysis. *Ibid.*, 171-182. — **Lasagna** (F.) Lesioni traumatiche labirintiche (in sunto). *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 44. — **Pritchard** (U.) Demonstration of lantern slides, microphotographs and microscopical sections of the internal ear. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 203-206. — **Rejtő** (A.) Ueber eine neuere Methode der Untersuchung des Labyrinths. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 159-161. — **Shambaugh** (G. E.) The duration of the stimulation of the hair cells of crista ampullaris compared with the duration of the endolymph current, and the resulting nystagmus. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 107-116. — **Spalding** (J. A.) Sudden total, and permanent deafness in one ear, from supposed labyrinthine effusion, followed four years later by similar conditions in the other ear. *Ibid.*, 193-202. — **Stirling** (A. W.) Some unusual cases of nystagmus. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1912, ii, 14-16. — **Sugár** (K. M.) Labyrinthus és nystagmus. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 692-694. — **Uffenorde** (W.) Zur Bewertung der Augenmuskelreaktionen bei Labyrinthreizung und der Reaktionen bei elektrischen Kleinhirnsreizungen nach experimenteller Untersuchungen am Affen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1213; 1277. *Also* [Abstr.]: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1212. — **Zimmermann** (G.) Die Kette beim akustischen

Labyrinthtrauma. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 22.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Elegvad (N. Rh.) [Contribution to the clinic of the tuberculosis of the middle ear.] *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, Københ., 1911-12, x, 269-276. — **Borrás y Torres** (P.) Les algies mastoideas per eburniació. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 150-166. — **Brady** (A. J.) Fibroma or fibroangioma of the middle ear. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 65-67. — **Brindel**. Tumeurs malignes de l'oreille simulant une otorrhée chronique. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1912, i, 689-701. — **Coulet** (G.) & **Guillemin** (M.) Deux cas de complications septicémiques d'otite moyenne suppurée. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 289-294. — **Dabney** (S. G.) Atypical mastoiditis. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1912-13, xix, 43-50. — **Denker** (A.) Die konservative Behandlung der akuten und chronischen Mittelohreiterung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 353-360. — **Frey** (H.) Die Behandlung der chronischen Adhäsivprozesse des Mittelohres. *Oesterr. Aerzte Ztg.*, Wien, 1912, ix, 2; 20. — **Holmgren** (G.) Om otitis media perforativa vid scarlatina. *Otolaryng. meddel.*, Stockholm, 1912, i, 1-95. — **Kessel** (O. G.) Zur Behandlung der akuten Mittelohrentzündung. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1912, lxxxii, 425. — **Manasse** (P.) Ueber chronische Mittelohreiterung und Cholesteatom. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1172-1174. — **Page** (J. R.) The treatment of otitis media purulenta and mastoiditis in infants. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 197-203. — **Parmentier**. De la mastoïdite. *Progrès méd.*, belge, Brux., 1912, xiv, 89-91. — **Sondern** (F. E.) Bacteriological diagnostic aids in acute otitic disease and its complications. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 391-402. — **Thompson** (J. A.) Catarrhal otitis media with Bell's paralysis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 719. — **Wagener**. Osteophlebitis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1101.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Amberg (E.) Facial paralysis complicating suppurative otitis media; atypical mastoid operation. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xevi, 16. — **Botey** (R.) Consideraciones sobre la autoplástica en la radical del oído. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1912, xl, 241-253. — **Bryant** (W. S.) The modified radical mastoid operation for the cure of otitis media purulenta chronica. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 183-192. — **Claus**. Die Heilerfolge der modernen Oto-Chirurgie bei intrakraniellen Komplikationen von Mittel-

ohreiterungen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 425-429. — **Hammond** (P.) A new mastoid retractor. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 967. — **Holmgren** (G.) [The period of healing after Schwartz's operation.] *Otolaryng. meddel.*, Stockholm, 1912, i, 96-110. — **Leslie** (F. A.) The Heath conservative mastoid operation. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 369-373. — **McCullagh** (S.) A report of eleven cases operated upon by the Yankauer method for closure of the Eustachian tube. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 191-196. — **von Menz** (F.) Ueber ein neuartiges künstliches Trommelfell. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1158. — **Wood** (J. W.) The after treatment of mastoid operations; including an analysis of results in 260 radical and 100 conservative (Heath) operations. *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 7-48.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Dighton (Charles Allen Adair). A manual of diseases of the naso-pharynx, with special reference to the part played by them in diseases of the ear, and the treatment of these conditions. *London*, 1912, Baillière, Tindall & Cox. 181 p. 5 pl. 4°.

Allan (J.) Anesthesia in submucous resection of the septum nasi. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 54-57. — **Bar** (L.) Contribution à l'étude des tumeurs érectiles de la cloison nasale. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, i, 753-762. — **Blanc**. Au sujet de l'obstruction des fosses nasales et des anomalies respiratoires. *Soc. de méd. mil. franc. Bull.*, Par., 1912, vi, 378-380. — **Boenninghaus**. Gefährliches Stirnbein. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 619. — **Bouvier**. Käsiges Kieferhöhlenempyem mit hochgradiger Verdrängung der Nasensecheidwand. *Ibid.*, 635-642. — **Burger** (H.) Entstellung der äusseren Nase bei Polypen und bei tropischer Gundu. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 513-525. — **Caffey** (H. B.) Acute infection of the frontal sinus. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kan., 1912, xii, 223-225. — **Carter** (W. W.) The correction of nasal deformities by mechanical means and by the transplantation of bone. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 111-131. — **Chiari** (O.) Chronische Entzündungsgeschwulst der vorderen Wand der Kieferhöhle. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 527. — **Coulet** (G.) La méthode de la résection sous-muqueuse appliquée à cent-vingt cas de déviation septale et à trois cas d'ulcère perforant de la cloison. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, i, 662-665. — **von Eicken**. Zur Behandlung der Choanalatresie. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 593-600. — **Escat** (E.) Fibrome naso-pharyngien à insertion endonasale et à prolongement ptérygo-maxillo-zygomatique en traitement depuis cinq ans; considérations

sur les voies d'accès vers l'arrière-fond de la fosse ptérygo-maxillaire. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, i, 609-624. — **Ferreri** (G.) Sur l'origine des fibromes naso-pharyngiens. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 384-387. — **Fleischmann**. [Tuberculoma of the submucosa of the nasal septum.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 658. — **Garraghan** (E. F.) The "L" incision in the submucous resection of the nasal septum. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 759-761. — **Gerber**. Die Operation der Nasenrachentumoren. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 561-569. — **Guttman** (V.) Ein seltener chemischer Befund in Rhinolithen. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 642-644. — **Hannemann** (B.) Ein Papilloma durum der Siebbein- und Keilbeingegend, mittels der Denkerschen Operation entfernt. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 1-10, 2 pl. — **Herzheimer**. Ein sogenanntes hartes Papillom der Stirnhöhle. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 446. — **Hölscher**. Die Behandlung der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1912, lxxxii, 394-396. — **Ino Kubo**. De l'ouverture supra-turbinaire dans la sinusite maxillaire chronique. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 349-354. — **Köbler** (E.) Korrektive Nasenoperationen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 949. — **Kubo** (I.) Ueber die supratubinaire Eröffnung bei der Sinusitis maxillaris chronica. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1912, xxvi, 351-356. — **von Lang** (K.) Operierter Fall eines durch einen invertierten Zahn verursachten Highmors-Empyems. *Ibid.*, 447. — — Ein Rhinolith von aussergewöhnlicher Grösse. *Ibid.*, 448-450. — **Lengyel** (A.) Lymphangiom im Nasenrachenraum. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 586-589. — **Liedt** (W.) Rhinosklerom und Salvarsan. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 147. — **Lindt** (W.) Erfahrungen bei der Radikalbehandlung der Eiterungen der Stirn und Siebbeinhöhlen seit dem Jahre 1902. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvi, 404-424. — **McCullagh** (S.) The indications for radical operation in frontal sinusitis. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 140-148. — **Markbreiter** (Irene). Ueber die bei Nasen- und Nasennebenhöhlenkrankheiten vorkommenden Gesichtsfeldveränderungen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 589-593. — **Marsch** (F.) Fälle von Verletzungen der Augenhöhle und des Sehnervs bei endonasalen Operationen einschliesslich der Ethmoidalregion. *Ibid.*, 593-595. — **Mayer** (E.) The ozena investigation in the United States. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 1222-1224. — **Polyák** (L.) Stirnhöhleneiterung, epi- und subdurale Abscessbildung, Meningitis mit tödlichem Ausgange. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 607-609. — **Prendergast** (D. A.) Nasal headaches. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 415-

420. — **Reber** (W.) Orbital diseases secondary to sinusitis. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 699-706. [Discussion], 709. — **Réthi** (L.) Schwere Blutungen mehrere Wochen hindurch nach Entfernung von Hypertrophien der Nasenschleimhaut. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 843. — **Richard** (E.) Les tumeurs dermoïdes du bord antérieur du nez. Rev. hebdomadaire de laryngologie, etc., Par., 1912, i, 721-736. — **Ritter** (G.) Direkte Operationen im Nasenrachenraum. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1154. — —. Die Erhaltung der vorderen Stirnhöhlenwand bei der Radikaloperation. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 628-634. — **Schmieden**. Ueber die Nasenflügelplastik nach König. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1248. — **Schönfeld** (W.) Rhinitis hyperplastica oedematosa (Seifert). Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 299-318. — **Seifert** (O.) Beiträge zur traumatischen Anosmie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 650-656. — **Siebenmann** (F.) Beitrag zur Lehre von der Entstehung und Heilung kombinierter Nebenhöhlenentzündungen der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 656-661. — **Skinner** (R. H.) The relation of ethmoid diseases to orbital conditions. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 707-710. — **Smith** (F. C.) A useful procedure in submucous resection of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 197. — **Tawse** (H. B.) Case of congenital occlusion of the right posterior naris by a bony plate. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 359. — **Trautmann** (G.) Ein Endotheliom der Nasenscheidewand. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1379. — **Uchermann** (V.) Ueber die sogenannten fibrösen Nasen-Rachenpolypen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 663-668. — **Van Wagenen** (C. D.) Post-operative double frontal sinusitis; extensive osteoma of frontal and nasal bones and orbital fossæ, with superimposed lipoma; casual factor, frambœsia (yaws). Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 149-159. — **Williams** (P. W.) Beitrag zur Pathogenese der Nasenpolypen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 669-672. — **Zwaardemaker** (H.) Die Wirkung des ultravioletten Lichtes auf Riechgas. Ibid., 672-675. — **Zwillinger** (H.) Zur Frage der auf dem Wege der Wege der Lymphbahnen entstehenden intrakraniellen Komplikationen nasalen Ursprunges. Ibid., 675-680.

Adenoid Vegetations.

Grove (W. E.) Die infektiösen Komplikationen der Adenotomie. Arch. f. Laryngol. n. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 366-378. — **Nikitin** (W. N.) Adenoide Vegetationen, Indikationen und Methoden zur Entfernung, Zufälligkeiten und Komplikationen bei der Operation. Russ. med. Rundschau, Berl., 1912, x, 36; 89. — **Yearaley** (M.) What adenoids really mean to children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 342-351.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Boulai. Quand et comment doit-on enlever les amygdales? Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 291-299. — **des Cilleuls** (J.) Pharyngomycose leptothrixique. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 248-252. — **Coues** (W. P.) Statistics regarding increased number of throat infections in Boston, February, 1912. Am. J. Pub. Health., N. Y., 1912, ii, 419-430. — **Danziger** (E.) Tonsillotomy or tonsillectomy; are the tonsils portals of infection? N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1142-1144. — **Dopter**. Analyse bactériologique des angines. Paris méd., 1911-12, 491-494. — **Dutrow** (H. V.) The operation of tonsillectomy as performed in Ancon Hospital. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 753-758. — **Dwyer** (J. G.) & Gignoux (Miss). Bacteriological examination of the tonsillar crypts at the Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital, New York, during winter 1909-10. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 213-218. — **Ellett** (E. C.) The question of removal of the tonsil. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 305-321. — **Halpré** (A.) & Karman (R.) Traitement des abcès rétropharyngiens chez les enfants. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1905-1907. — **Halsted** (T. H.) Vincents Halsbräune (Angina), ihre Häufigkeit und die Wichtigkeit ihrer Erkennung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 569-573. — **Harrison** (A. C.) The surgical aspects of the recent epidemic of throat infection of unusual type. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 135-137. — **Hays** (H.) Indications for removal of the faucial tonsils. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 55-59. — **Kahn** (H.) Quinine and urea hydrochloride solution as a local anesthetic for tonsillectomy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 465. — **Le Marc Hadour**. Morcellement des amygdales. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 268-274. — **Levy** (M.) Komplikationen nach Rachenmandeloperationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 247-257. — **Mackenzie** (J. N.) The massacre of the tonsil. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 138-150. — **Mathews** (J.) Malignant tumors of the tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 737-752. — **Menzel** (K. M.) Zur Behandlung des Peritonsillarabszesses (Drainage). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 436-444. — **Rethli** (A.) Zur Frage der Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 609-614. — **Ritter**. Ein durch Antimeristem Schmidt auscheinend geheilter Fall von Pharynxcarcinom. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1156. — **Ruhräh** (J.) A brief report on an epidemic of sore throat, with involvement of the cervical lymph nodes. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 138-141. — **Sawtell** (J. E.) Post-operative tonsillar hemorrhage. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 192-198. — **Scheppergrell** (W.) The tonsils and

the general health. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 17-24. — **Sebileau** (P.) Ablation du pilier antérieur, du pilier postérieur, de l'amygdale et d'une portion de la langue, par les voies naturelles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 795. — **Sheedy** (B. de F.) Pharyngeal abscess. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 1226-1228. — **Staupfer** (F.) Tonsillotomy or tonsillectomy, which? Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 152-155. — **Thiemann** (H.) Ueber den Tonsillarabszess und seine Eröffnung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 289-291. — **Toubert** (J.) Un cas d'angiome sous-glottique "en chapelet." Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 657-662. — **Tschiasny**. Papillom der Uvula. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1775. — **Ward** (N. G.) Some new instruments for removing the tonsils. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 50. — **Weill** (M.) Einiges über Mandeloperationen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1776. — **Wood** (G. B.) The tonsils and tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 683-685.

LARYNGOLOGY.

Carswell (E. R.) The cause and cure of stammering and all other speech defects. The notable Fon-lin method applied to eight classes of faulty speech. Chicago, 1912, Regan Print House. 182 p. front. 8°.

Thost (Arthur). Die Verengerungen der oberen Luftwege nach dem Luftröhrenschnitt und deren Behandlung; mit einem Vorwort von Dr. Kümmell. Wiesb., 1911, J. F. Bergmann. 569 p. port. 1 pl. roy. 8°.

Albrecht. Zwei Fälle erschwerter Decanlements. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 856. — **Caldera** (C.) Sopra il valore terapeutico delle inalazioni a secco col metodo Stefanini-Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 254-259. — **Freystadt** (B.) & **Stranz** (J.) Recurrenslähmung, verursacht durch Stenosis ostii venosi sinistri. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 557-561. — **Fröschels**. Ein neues Verfahren zur Diagnose der Rhinolalia causa palatina (Gaumensegelkrampf). Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1773. — **Gradenigo**. Sul valore curativo delle inalazioni a secco col metodo Stefanini-Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 240-254. — **Gutzmann** (H.) Die Analyse künstlicher Vokale. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 476-488, 6 pl. — **Imhofer** (P.) Angeborene Faltenbildung im Bereiche des Sinus piriformis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 259-262, 1 pl. — **Jacques** (P.) & **Lafont** (A.) Du rôle du larynx et mécanisme rationnel de la respiration dans la voix chantée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 451-453. — **Killian** (G.) Die Schwelbelaryngoskopie. Arch. f. Laryngol. u.

Rhinol., Berl., 1912, xxvii, 277-317, 1 pl. — **Massei** (F.) Direkte und indirekte Laryngoskopie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 595-599. — **Moura**. La voix au point de vue du chant. Actualité méd., Par., 1912, xxiv, 51. — **Oppikofer** (E.) Paraffin-Wachsausgüsse von Larynx und Trachea bei strumöser Bevölkerung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 399-418, 3 pl. — **Rosenberg** (A.) Ein diagnostisches Hilfsmittel zur Erkennung oberflächlicher Schleimhautdefekte. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 614-617. — **Stefanini** (A.) Ricerche sulla nebbia secca ottenuta col metodo d'inalazione Stefanini-Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 223-240, 1 pl. — **Wagener** (O.) Spiegelbefund bei Hypopharynxdivertikel. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 614-619.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Albrecht. Perichondritis laryngis bei einem Kinde. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 857. — **Alexandre** (R.) Contribution à la pratique de l'héliothérapie laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 388-403. — **Carbone** (M.) Un caso d'iperestesia laringea ribelle guarito con le applicazioni locali di nitrato d'argento. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 100-105. — **Dongány** (Z.) Leiomoma laryngis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 540. — **Freystadt** (B.) [Two cases of bulbar disease of the larynx, and Semon's law.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 495. — **Goris**. Sur deux cas d'hémilaryngectomie (malades guéris). J. de chir. ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 193-196, 1 pl. — **Hirsch** (M.) Fall von Laryngitis phlegmonosa haemorrhagica. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1466. — **Massei** (V.) Klinischer Beitrag zum Studium der Kehlkopfpapillome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 599-603. — **Pavesi** (M.) & **Curti** (E.) Contributo alla anestesia locale nella tisi laringea per mezzo d'iniezioni di alcool. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 681-684. — **Pfannenstill** (S. A.) Larynx tuberculosus och andra lokalinfektiosa affektionens behandling med jodnatrium och ozon resp. vätesuperoxid. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 184-190. — **Polyák** (L.) [Radiumtherapy of multiple papilloma of the larynx.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 828-830. — **Rosenberg** (A.) Un procédé de diagnostic des pertes de substance superficielles de la muqueuse laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 449. — **Sandels** (C. C.) Treatment of tuberculosis of the larynx. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 679-682. — **Siebenmann** (F.) Unsere Erfolge in der lokalen Behandlung der Kehlkopfphthise mit Beranek-Serum, Elektrokaustik und Röntgenbestrahlung. Deutsche

Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 705-721. — **Steiner** (R.) Zur Kenntnis der primären Kehlkopftuberkulose. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 424-435. — **Willmann** (H.) Ein weiterer Fall von Amyloidtumoren des Larynx. *Ibid.*, 395-398.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Burchard (Henry H.) A text-book of dental pathology and therapeutics based upon the original. Rewritten by Otto E. Inglis. 4. ed. Phila. & N. Y., 1912, Lea & Febiger. 768 p. 1 pl. roy. 8°.

Lees (Eustace). Preservation of the teeth, with charts to record their past and future treatment. Wolverhampton [1912], A. Hinde. 24 p. 8°.

Peckert (Hermann). Einführung in die konservierende Zahnheilkunde. I. Leipz., 1912, S. Hirzel. 204 p. roy. 8°.

Pickerill (Henry Percy). Stomatology in general practice; a text-book of diseases of the teeth and mouth. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 280 p. 8°.

Bertel (O.) Ueber Weichteilschutz. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 214-228. — **Brasch** (H.) Ueber die Atrophie der Pulpa der bleibenden Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 409-423, 1 pl. — **Fraumer** (F.) Étude sur les causes de la migration des dents en avant vers le milieu du maxillaire. Odontologie, Par., 1912, lxvii, 289-306. — **Guthrie** (L.) Disorders of childhood attributed to teething. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 326-335. — **Hanna** (Mildred E.) Pyorrhea alveolaris. Dental Pract., Toronto, 1912, xiii, 1-7. — **Herbat** (E.) L'orthopédie dentaire et ses rapports avec la médecine générale. Odontologie, Par., 1912, lxvii, 193; 246. — **Hinkins** (J. E.) The dangerous drug in dentistry. [Arsenic.] Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 635-663. — **Höck** (H.) Die Bedeutung der Radiologie in der Orthodontie. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 206-214, 2 pl. — **Kasarnowski** (A.) Fehler, welche die Amputationsmethode in Misskredit bringen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 461-471. — **Kells** (C. E.), jr. Stereoscopic dental skiagraphs (stereographs). Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 745-757, 3 pl. — **Kneschaurek** (H.) Ein neues Kapitel der Röntgentechnik in der Zahnheilkunde. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 191-211, 2 pl. — **Léger-Dorez**. Implantation mécano-métallique, une racine extensible. Odontologie, Par., 1912, lxvii, 490-495. — **Lichtwitz** (A.) Die Verwendung von Albargin. Ein Ersatzmittel des Argentum nitricum für die zahnärztliche Praxis. Deutsche Monatschr. f.

Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 458-460. — **Möller** (R.) Kritisch-experimentelle Studien zur Serumbehandlung bei Alveolarpyorrhoe, mit besonderer Berücksichtigung des Deutschmann-Serums. *Ibid.*, 434-458. — **Morris** (C. S.) Radiography and root treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 593-602, 2 pl. — **Nesbit** (O. B.) Cavities in teeth as incubators and carriers of contagious disease. Month. Bull. Indiana Bd. Health, Indianap., 1912, xv, 59. — **Orleanski** (K.) Ein Fall eines überzähligen Zahnes in der Nasenhöhle. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 319-324, 1 pl. — **Peter** (J.) Ueber Elektrosterilisation. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 200-203. — **Recordon** (R. B.) Notes on a case of dental cyst. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 589-592. — **Scheff** (J.) Zur Methode der Pulpaamputation. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 161-169. — **Seydel** (F.) Inwieweit ist die Annahme eines Zusammenhanges von Augenerkrankungen mit entzündlichen Veränderungen des Gebisses berechtigt? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 423-434. — **Urbantschitsch** (E. H.) Bromural und Hyperol und ihre Anwendung in der stomatologischen Praxis. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 184-190. — **Wood** (J. H.) Biological therapeutics in pyorrhea alveolaris; autogenic method. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 591-593. — **von Wunschheim**. Weitere Erfahrungen über die Behandlung der Alveolarpyorrhoe mit Bifluorid. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1267-1270.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Bercio. Die Strafe als Arzt. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 313-318. — **Burger** (H.) Overheidszorg voor het onderwijsaan gebrekkige kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., i, 1709-1712. — **Bushnell** (F. G.) The present position of eugenics. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 384-387. — **Dupuy** (R.) Contribution à l'étude et au traitement des enfants "arriérés." Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1006-1009. — **Ferrari** (R.) The immigrant in the New York County Criminal Courts. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1912-13, iii, 194-219. — **Kesseldorfer** (H.) Jugendgerichte und Jugendgerichtshilfe in Wien. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1912, iv, 145; 181. — **Kueppe** (F.) Teuerung und Unternährung. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1912, xxxvii, 209-229. — **Müller** (H. C.) De zoogenaamde psychopathen-wetsontmerpen. Geneesk. Courant., Amst., 1912, lxvi, 153-156. — **Oberholzer** (E.) Kastration und Sterilisation von Geisteskranken in der Schweiz. Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1911, viii, Heft 1-3, 25-

144. — **Obersteiner** (H.) Der Geisteskranke und das Gesetz in Oesterreich. *Ibid.*, Heft 5, 1-42. — **Orton** (G. L.) The procreative regulation of defectives and delinquents. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 2021-2023. — **Régis & Reboul**. L'assistance des aliénés aux colonies. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 767-774. — **Schreyer** (F. H.) Auskunfts-bogen für Fürsorgeschützlinge. *Ztschr. f. Kinderschutz* [etc.], Wien, 1912, iv, 169-176. — **Szana** (S.) [Results of the Hungarian State protection of abandoned infants.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 384; 408; 429; 447; 466. Also, *transl.*: *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge*, Leipzig, 1912-13, vi, 84-104.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Bell v. Bashford and the British Medical Association. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1403; 1461. — **Dyer** (I.) The physician in the human comedy. *Mississippi M. Month.*, Vicksburg, 1912-13, xvii, 1-10. — **Haslip** (G. E.) The state, the poor, and our profession. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 53-57. — **Meara** (F. S.) The general practitioner; an idealization. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 73-78. — **Morax** (J.) Le secret médical. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, 69; 97. — **Nason** (E. N.) Modern social changes and legislation as they affect the medical profession. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 57-60. — **Peter** (W. W.) Some health problems in changing China. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 2023. — **Ruth** (C. E.) Some peculiarities of medical practice in Porto Rico. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 618-623. — **Stelzner** (Helenefriederike) & **Breymann** (Margarete). Der weibliche Arzt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1243-1245.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Fischer (Bernard). Kurzgefasste Anleitung zu den wichtigeren hygienischen Untersuchungen. 2. Aufl. Berl., 1912, A. Hirschwald. 279 p. 8°.

Hessler (Robert). Dusty air and ill health; a study of prevalent ill health and causes. [Indianapolis, 1912, Wm. B. Burford.] 352 p. 8°.

Internationale Hygiene-Ausstellung, Dresden, 1911. Historische Abteilung mit ethnographischer Unterabteilung. I. Historische Abteilung. 2. Aufl. Dresd. [1911], Internat. Hyg.-Ausstellung. 613 p. 1 pl. roy. 8°.

Adam. Vom ägyptischen Gesundheitswesen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 450-462. — **Benner** (R. C.) Research on the smoke problem at the Department of Industrial Research of the University of Pittsburg. *Science*, N. Y. & Lancaster,

Pa., 1912, n. s., xxxv, 977-979. — **Boerschmann**. Biologische Probleme und Methodik bei der Bekämpfung der Stechmücken. *Gesundheit*, Leipz., 1912, xxxvii, 353-364. — **Bolling** (G. E.) The development of a municipal laboratory. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, li, 409-418. — **Booker** (W. H.) A working plan for an anti-fly and anti-mosquito campaign. *Bull. N. Car. Bd. Health*, Raleigh, 1912-13, xxvii, 126-132. — How to suppress mosquitoes. *Ibid.*, 142-146. — **Borchi** (A.) Problemi di medicina sociale; i principii dell'igiene nelle coscienze degli uomini civili. *Ramazzini*, Firenze, 1912, vi, 185-195. — **Bulman** (F.) El desague del valle de México a la luz de la higiene. *Bol. de cien. méd.*, México, 1911-12, ii, 414; 464; 500. — **Dunbar** (W. P.) Ueber das Badebedürfnis und die gegenwärtigen Möglichkeiten es zu befriedigen. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxiv, 381; 449. — **Fischer** (A.) Die internationale Ausstellung für soziale Hygiene in Rom. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1447-1449. — **Flügge** (C.) Wohnungshygiene im Hochsommer. *Deutsche Rev.*, Stuttg. u. Leipz., 1912, iii, 48-57. — **Friese** (W.) Der Staub- und Russgehalt der Luft in Dresden. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspf.*, Brnschw., 1912, xlv, 201-234. — **Greeley** (S. A.) A standard form for statistics of municipal refuse. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 403-408. — **Harris** (A.) The position of assistant medical officers of health. *Pub. Health*, Lond., 1911-12, xxv, 372-376. — **Koon** (T. M.) Garbage disposal. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 122. — **Laquer** (B.) Die Grossstadt-Arbeit und ihre Hygiene. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.-u. Geisteskr.*, Halle a. S., 1911-12, ix, Heft 8, 1-30. — **McCoy** (G. W.) Notes on mosquito eradication. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 1029-1034. — **Mantelli** (C.) Ancora sul metodo Grossich per la disinfezione della pelle. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, 191. — **Petit** (R. M.) Les médecins et la déclaration des maladies épidémiques. *Rev. de droit méd.*, Par., 1912, i, 170-173. — **Rondoni** (P.) Il colera, la peste e la febbre gialla nella Conferenza sanitaria internazionale di Parigi del 1911. *Sperimentale Arch. di biol.*, Firenze, 1912, lxvi, 233-246. — **Schilling** (H.) Das Badewesen auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung Dresden 1911. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 145; 401; 521. — **Schwarz** (L.) & **Munchmeyer** (G.) Ueber oxydable Substanzen in der Luft. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 371-384. — **Stein** (E.) Die Hygiene im Haushalt der deutschen Bevölkerung. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspf.*, Brnschw., 1912, xlv, 288-292.

Construction and Management of Hospitals.

Küster (Ernst [Georg Ferdinand]). Geschichte des Augusta-Hospitals und des

Berliner Frauen-Lazarette-Vereins. Berl. u. Wien, 1911, Urban & Schwarzenberg. 238 p. 3 pl. 4°.

Bernards (B.) Die Dampfwäscherei einer Heilanstalt. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 517-521. — **Cros-Mayrevieille (G.)** Les édifices hospitaliers en France et leur installation. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxxi, 129-146. — **Desfosses (P.)** Le pavillon des contagieux de l'hôpital Saint-Joseph. Presse méd., Par., 1911-12, xx, suppl., 621-626. — **Gausse (A.)** Le sanatorium des hôpitaux de Montpellier. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 501-513. — **Grau (H.)** Die Auswahl für die Volksheilstätten. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 109-126. — **Huntington (T. W.)** The hospital problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 79-81. — **Mooney (E.)** La construction d'un nouvel hôpital à Lyon. [Rapport.] Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 485-537. — **Jayle (F.)** L'hôpital de la Pitié. Presse méd., Par., 1912, xx, 557-564. — **Raiser & Neunhoeffer.** Bericht über Einweihung und Einrichtung der Diakonissenanstalt Bethesda in Stuttgart. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 409-414. — **von Reuss (R.)** Zum 40jährigen Jubiläum der Wiener Allgemeinen Poliklinik. Das erste Jahr der Poliklinik. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1245-1247. — **Tauber (S.)** Ueber das Grundrissproblem des ländlichen Isolier-spitales. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 182-203. — **Vergleichende** Uebersicht über die Betriebsergebnisse und Betriebsverhältnisse von 58 Krankenanstalten und Heilstätten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 345; 363. — **Wortman (J. L. C.)** Ziekenhuizen voor 65 à 70 patienten. Ziekenhuis, Amst., 1912, iii, 50-53.

Disposal of Dead.

Thoinot (M.) Les inhumations précipitées. Rev. scient., Par., 1912, i, 673-682.

Hygiene of Habitations.

Affleck (G. B.) The ventilation of gymnasias; a preliminary report. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1912, xvii, 455-468. — **Brabbée (K.)** Forschungsarbeiten der Prüfungsanstalt für Heizungs- u. Lüftungseinrichtungen der Kgl. Technischen Hochschule Berlin nebst einem Anhang über "Abwärmeverwertung." Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 429. — **Gibson (J. A.)** The housing (inspection of districts) regulations 1910. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 366-372. — **de Grahl (G.)** Der Nutzeffekt von Warmwasserbereitungs-Anlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 409-418. — **Lemoine (G. H.)** Le chauffage des appartements. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 225-227. — **Naudts (C.)** Sur la ventilation des logements ouvriers (rapport présenté à la commission médicale locale). Belgique méd., Gand, 1912, xix,

327-331. — **Neri (F.) & Revello (E.)** Semplificazioni nella determinazione dell'umidità delle case. Igiene mod., Genova, 1912, v, 129-135. — **Rey (A. A.)** Congrès international d'hygiène de l'habitation, 2 au 7 octobre 1911, à Dresde. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 598-639. — **Schattenfroh (A.)** Untersuchung und Beurteilung der verschiedenen in Wien gebräuchlichen Deckenbeschüttungsmaterialien. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspf., Wien, 1912, iii, 1-22, 26 tab. — **Wehner (C.)** Der wachstumshemmende Einfluss von Gerbsäuren auf Merulius lacrymans in seiner Beziehung zur Resistenz des Eichenholzes gegen Hausschwamm. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 138-166.

Hygiene of Occupations.

See, also, Toxicology.

Rambousek (Josef). Gewerbliche Vergiftungen, deren Vorkommen, Erscheinungen, Behandlung, Verhütung. Leipz., 1911, Veit & Co. 456 p. roy. 8°.

Straatmann (R. H.) Fabrieks-hygiène. Reknopie populaire verhandeling over inrichtingen en toestanden in fabrieken [etc.]. Amsterdam, 1912, F. Van Rossen. 77 p. 8°.

Bellon (P.) Assainissement des coupures de poils. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 353-400. — **Bernheim (S.)** Prophylaxie de la tuberculose dans l'industrie. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 421-449. — **Kisskalt.** Ueber Messinggiessfleber. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1408. — **Ranelletti (A.)** Per la difesa contro la tubercolosi in rapporto al lavoro a domicilio. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 196-198. — **Santos Fernandez (J.)** El uso de anteojos protectores para los obreros. Escuela de med., México, 1912, xxvii, 121-126. — **Thompson (H. T.) & Sinclair (J.)** Telegraphists' cramp; an extract from the report of the Departmental Committee, General Post Office, on the subject with additional matter. Lancet, Lond., 1912, i, 888; 941; 1008.

Hygiene of Person.

Delpierre (Nicolas). Faut-il dormir la fenêtre ouverte? Brux., 1912 H. Lamertin. 218 p. 8°.

Handbuch der Kosmetik, unter Mitwirkung von Axenfeld, C. Brons [et al.] hrg. von Max Joseph. Leipz., 1912, Veit & Co. 757 p. roy. 8°.

Marshall (John Sayre). Mouth hygiene and mouth sepsis. Phila. & Lond., 1912, J. B. Lippincott Co. 275 p. pl. 8°.

Reissner (Albert). Moderne Mundhygiene. Berl. [1911], Berl. Verlag. 98 p. 8°.

Milatz (W. F. J.) Over buikbanden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912,

ii, 22-24. — **Näcke** (P.) Die Grenzen der sexuellen Aufklärung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 253-259. — **Posse** (Baroness Rose). The place of medical gymnastics in the curriculum of a normal school of physical training. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1912, xvii, 417-427. — **Russell** (W. L.) The mental hygiene movement. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 111. — **Volk** (L.) Das städt. Hallenschwimmbad in Spandau mit Fernwarmwasserversorgung durch Abdampfverwertung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 389-397. — **Wheeler** (H. L.) Ways and means of advancing the cause of mouth hygiene in such a way as to benefit the public and the profession. Dental Cosmos, Phila., 1912, xii, 767-774. [Discussion], 790-799.

Hygiene of Schools.

Burgerstein (L.) Freiluftschulen. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1912, iv, 177-181. — **Ferrell** (J. A.) The medical inspection of schools and school children. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1912-13, xxvii, 91-106. — **Hennebert** & Merckx. L'inspection oto-rhino-laryngologique des écoliers. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 404-412. — **Hill** (D. S.) Retardation: its causes and remedies. South. M. J., Nashville, 1912, v, 377-384. — **Kammerer-Mergentheim** (O.) Die Erfahrungen mit der Koedukation an den höheren Schulen Württembergs. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1912, xxv, 425-436. — **Kemmler** (F.) Hygiene und Diätetik im Lehrplan der Schule. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 269-275. — **Kemmler** (F.) & Hirschlauff (L.) Arbeits- und Ruhehaltungen in der Schulbank. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1912, xxv, 409; 497. — **Peters**. Die Erwerbsarbeit der Volksschulkinder zu Halle a. S. *Ibid.*, 436-443. — **Pfaundler** (M.) Ein letztes Mal die "hungernden Kinder." München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1047. — **Randi** (A.) Le scuole all'aperto in Italia (stato attuale statistico della questione, Aprile 1912). Tubercolosi, Milano, 1911-12, iv, 290-308. — **Richter** (A.) Statistische Erhebung über die Ideale von Volksschulkindern. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 254-264. — **Sinclair** (H. W.) The heating of schoolrooms by closed slow combustion stoves burning coke. Med. Officer, Lond., 1912, vii, 307. — **Wahl**. Le dépistage des anormaux scolaires. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lii, 39-47.

Inspection of Food and Drugs.

British Medical Association. More secret remedies; what they cost and what they contain. Based on analyses made for the . . . (Secret remedies: 2. series.) Lond., 1912, Brit. M. Ass. 289 p. 8°.

Lebbin (Georg). Allgemeine Nahrungsmittelkunde; ein Hand-, Lehr- und Nach-

schlagebuch für Nahrungsmittelgewerbetreibende [etc.]. Berl., 1911, L. Simion Nachf. 554 p. 1 pl. 8°.

American and British labels; how the Food and Drugs Act is protecting the American public. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 209-212. — **Baragiola** (W. I.) & Godet (C.) Weine aus überschwefelten Traubenmosten. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 105-112. — **Bolton** (E. R.), Richmond (H. D.) & Revis (C.) On the relation between the Kirschner and Polenske values for margarines containing cocoanut or palm kernel oils. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 183-189. — **Coronedi** (G.), Mei-Gentilucci (G.) & Barbieri (O.) Le sostituzioni nel commercio dei prodotti chimici usati come medicamenti e la loro importanza in farmacoterapia. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, 193; 218. — **Delbrück**. La bière autrefois et maintenant. Monit. scient., Par., 1912, 5. s., xxvi, 163-169. — **von Fellenberg** (T.) Die Bestimmung der Bromabsorption des Weines. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 97-99. — **Graff** (G.) Zur Beurteilung von Samoswein. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 445-452. — **Guillot** (C.) Étude comparative sommaire des principaux produits de substitution du café. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 125. — **Kohman** (H. A.) Salt-rising bread and some comparisons with bread made with yeast. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 20; 100. — **Oeller** & von Gerlach. Ueber die Einwirkung von Gerstenkaffee und Malzkaffee auf das Sehorgan. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 429-431. — **Parliamentary** (The) committee on proprietary medicines; the analysis in "Secret Remedies." Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 75-77. — **Rühle** (J.) Ueber den Nachweis von Saponin. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 566-577. — **Schaffer** (C.) Detection of methyl alcohol. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 392-394. — **Sormani** (C.) Nachweis des Saponins in Getränken und Nahrungsmitteln durch Hämolyse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 561-566. — **Sprinkmeyer** (H.) & Diedrichs (A.) Beiträge zur Kenntniss einiger Pflanzenfette. *Ibid.*, 581-596. — **Sudendorf** (T.) Welche Anforderungen sind an Bouillonwürfel zu stellen? *Ibid.*, 577-581. — **Trench's** remedy; a dangerous and fraudulent cure for fits. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2043.

Meat.

Chrétien (A.) Recherches sur l'infection externe de la viande. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 305-327. — **Gardenghi** (G.) Il "b. suipestifer" (paratifo B.) nei rapporti della polizia sanitaria delle carni. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1911, 2. s., iv,

149-151. — **Henschel** (F.) Zur Frage der Beurteilung des Fleisches tuberkulöser Schlachttiere unter Berücksichtigung der neueren Untersuchungsergebnisse und der zur Zeit geltenden gesetzlichen Vorschriften. *Ztschr. f. Fleisch.-u. Milch-hyg.*, Berl., 1912, xxii, 234; 271. — **Mays** (K.) Ueber einen Proteinkörper des Liebig'schen Fleischextraktes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, i, 37-52. — **Tamura** (M.) Fettverlust beim Trocknen des Fleisches. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 78-101. — **Viry** (H.) Valeur hygiénique des viandes soumises à l'action du froid. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xvii, 486-505.

Milk and Milk-Products.

See, also, Nutrition of Infants.

Bertin-Sans (H.) & **Gaujoux** (E.) Le lait des vaches aphteuses (point cryoscopique, acidité, richesse en catalases et en réductases). *Rev. gén. du lait*, Liège, 1911-12, ix, 145-151. — **Blank** (F. C.) Baltimore's milk supply. *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland*, Balt., 1912-13, v, 5-10. — **Eber** (A.) Untersuchungen über den Tuberkelbazillengehalt der Milch und der Molkereiprodukte in einer Kleinstadt. *Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg.*, Berl., 1912, xxii, 243; 277. — **Gerber** (C.) Action de l'eau oxygénée sur la caséification du lait par les ferments protéolytiques végétaux et animaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 881-884. — **Helle** (K.), **Müller** (P. T.), [et al.] Schwankungen in der Zusammensetzung der Milch einer Kuh bei verschiedenartiger Ernährung. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1912, lviii, 355-374. — **Kühl** (H.) Die soziale Bedeutung der Milchversorgung. *Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg.*, Berl., 1912, xxii, 240-243. — **Nottbohm** (F. E.) & **Weisswange** (W.) Verfahren zur Eisenbestimmung in Milch. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 514-523. — **Philippe**. Le lait en poudre. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1263-1269. — **Richmond** (H. D.) The composition of milk. *Analyst*, Lond., 1912, xxxvii, 298-302. — **Richmond** (H. D.) & **Huish** (H. C.) The souring of milk. *Ibid.*, 168-172. — **Rodenwaldt** (E.) Ueber Yoghurtgenuss in den Tropen. *Beihefte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 488-494. — **Weber** (A.) Zur Milchversorgung auf dem Lande. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1271. — **Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.) Recherches cliniques sur le lait albumineux. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 496.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Bernard (R.) De l'épuration des eaux d'alimentation des chaudières à vapeur. *Monit. scient.*, Par., 1912, 5. s., xxvi, 5-18. — **Bessem** (J. G.) Hygiene en afvalwater-reiniging door beoelving. *Water, Bodem,*

Lucht, Haarlem, 1912, ii, 60-65. — **Billings** (F. H.) Wholesome water in the country; the dangers of pollution and how they may be avoided. *Scient. Am.*, N. Y., 1912, cvii, 33. — **Booker** (W. H.) Residential sewage disposal plants. *Bull. N. Car. Bd. Health*, Raleigh, 1912-13, xxvii, 146-156. — **Cavel** (L.) Sur le gaz des boues des fosses septiques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1811. — **Épuration** des eaux résiduaires de peignages de laines. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1912, iv, 848-861. — **Fischer** (J. C. H.) Over den invloed van het afvalwater van aardappelmeel fabrieken op de volksgezondheid. *Water, Bodem, Lucht*, Haarlem, 1912, ii, 87-104. — **François** (L.) Mixtures cupriques fongicides et anticryptogamiques. *Monit. scient.*, Par., 1912, 5. s., xxvi, 145-162. — **McCullough** (J. W. S.) Water purification and sewage disposal. *Queen's Univ. Med. Fac.*, Kingston, 1912, No. 6, 24-37. — **Opitz** (K.) Hygienische Beobachtungen bei Haus-Enteisungsapparaten. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1912, xxvi, 449-456. — **Phelps** (E. B.) The bacterial purification of water and sewage. *Scient. Am.*, N. Y., 1912, cvii, 36; 45. — **Pizzini** (L.) Flora batterica delle acque nella provincia di Bergamo. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1912, xxxiv, 145; 193. — **Priestley** (C. H.) Development of the Cardiff water supply. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1912-13, xxxiii, 215-227. — **Rouquette** (E.) Épuration d'urgence des eaux d'alimentation publique. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 329-336. — **Schroeter**. Beiträge zur Frage der Sterilisation von Trinkwasser mittels ultravioletter Strahlen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxi, 189-212. — **Smith** (F. O.) Sanitary fittings. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1912-13, xxxiii, 209-214. — **Tedeschi** (A.) Della sterilizzazione delle acque per mezzo dei raggi ultravioletti. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 11-15. — **Thiersch**. Ueber die verschiedenen Verfahren zur Reinigung von Abwässern. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1050-1052. — **Wangerin** (W.) Ueber die pflanzlichen Leitorganismen der Wasserverreinigung. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 833. — **Weidert** (J.) Ueber Abwasserreinigung unter besonderer Berücksichtigung der neuerlichen Verfahren und deren Wirkungskreise. *Gesundheit*, Leipz., 1912, xxxvii, 289-300.

MEDICAL CHARITIES.

Chenevier (A.) Le droit des enfants assistés. *Rev. philanthrop.*, Par., 1911-12, xxxi, 1-14. — **McMurtrie** (D. C.) The non-residential system of care for crippled children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 422-430. — **Modeen** (Lucetta). The dispensary patient. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 334-336. — **T.** (A.) Une œuvre d'assistance maternelle. *Rev. philanthrop.*, Par., 1911-12, xxxi, 27-33.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Flexner (Abraham). Medical education in Europe; a report to the Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching; with an introduction by Henry S. Pritchett. N. Y., 1912, D. B. Updike. 357 p. 4°.

Bicentenary (The) celebration of the medical school of Trinity College, Dublin. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 108-111. — **Butcher** (W. D.) The physical basis of education. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1912-13, xvii, 4-14, 2 pl. — **Councilman** (W. T.) Experiences of a medical teacher. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 951-956. — **Dupontreux**. Considérations générales au sujet du projet de création d'une chaire de stomatologie à la Faculté de médecine de Paris. *Odontologie*, Par., 1912, xlvii, 385-396. — **van Renterghem** (A. W.) Die Herstellung der Autorität des Arztes durch eine Reform des medizinischen Unterrichts. *Ztschr. f. Psychoth. u. Med. Psychol.*, Stuttg., 1912, iv, 65-96. — **Ruata** (G.) I corsi di perfezionamento nella clinica di Kraepelin. *Note e riv. di psichiatri.*, Pesaro, 1911, 3. s., iv, 556-562. — **Soresi** (A. L.) American and European medical schools. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 17.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Marcus (Callmann). Ratgeber zur Technik der Begutachtung Unfallverletzter, mit besonderer Berücksichtigung der Verletzungen der Gliedmassen. Mit einem Vorwort von C. Thiem. *Stuttg.*, 1911, F. Enke. 131 p. 8°.

Adler (O.) Kann weibliche Frigidität einen Ehescheidungsgrund abgeben? *N. Generation*, Berl., 1912, viii, 303-316. — **Allevi** (G.) Consulenza medico-legale dell' Umanitaria e Camera del lavoro di Milano. *Ramazzini*, Firenze, 1912, vi, 179-184. — **Appleton** (J.) L'histoire vraie du courrier de Lyon. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 401-421. — **Balter** (K. S.) Zur Kasuistik der zufälligen Erhängungen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlvii, 319-323. — **Becker** (T.) Aus der Praxis der Begutachtung von Alkoholdelikten. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 401-418. — **Becker** (W. H.) Moralischer Schwachsinn vor Gericht. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1912, lxiii, 222-226. — **Connell** (W. T.) Autopsies and medical evidence in medico-legal cases. *Queen's Univ. Med. Fac.*, Kingston, 1912, no. 6, 38-50. — **Dervieux** (F.) & **Leclercq** (J.) Examen des taches de pus et de mucus. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xvii, 401-411. — — — — — L'examen des taches de sang par la méthode des sérums précipitants. *Ibid.*, 505-538. — **Hoffmann** (H.) Taubstummie vor Gericht. *Eos*, Wien, 1912, viii, 81-91. — **von Jauregg** (W.) (Todschat an der Geliebten. Fragliche Bewusstseinsstörung durch Rausch oder Affekt. Verurteilung. Nachträgliche

Beurteilung des Geisteszustandes anlässlich eines Gesuches um Wiederaufnahme des Verfahrens.) *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 792-803. — **Jaubrau**. Du droit pour un accidenté à un certificat médical. *Soc. de méd. lég. de France Bull.*, Par., 1912, 2. s., ix, 141-149. — **Kellogg** (J. A.) Expert testimony. *Northwest. Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 204-207. — **Knepper**. War der am 27. Oktober 1910 erfolgte Tod durch Schlaganfall des Brauers E. eine Folge der im Jahre 1889 und 1894 erlittenen Betriebsunfälle? *Ztschr. Versicherungsmed.*, Leipz., 1912, v, 161-165. — **Krauss**. Tod eines Maurers infolge Zuckerkrankheit, kompliziert durch das gleichzeitige Vorliegen einer Handverletzung. *Ibid.*, 166-172. — **Laignel-Lavastine**. Psychiatrie médico-légale; objet et division du cours. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1912, xix, 97-105. — **Lattes** (L.) Sulle cause occasionali di morte improvvisa. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 70-109. — **Leers** (O.) Ueber die Wassermann'sche Luesreaktion und ihre forensische Bedeutung. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlvii, 324-339. — **Martin** (E.) & **Ribierre** (P.) Les hémorrhagies cérébrales traumatiques. *Soc. de méd. lég. de France Bull.*, Par., 1912, 2. s., ix, 153-216. — **Moffat** (H. A.) Hernia with special reference to the Workman's Compensation Act. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1912, x, 223-229. — **Moses** (O. St. J.) Review of a year's medico-legal work in the Calcutta morgue, 1911. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 209-214. — **Nass** (L.) Les hermaphrodites devant les tribunaux du moyen âge. *Æsculape*, Par., 1912, ii, suppl., 5-8. — **Parant** (V.), père. La responsabilité atténuée et sa sanction pénale. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 439-458. — **Patoir & Laurent** (G.) Un cas de mutilations observées sur un cadavre retiré de l'eau. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 297-300. — **Prince** (A.) Amnésie de fixation et fabulation chez un alcoolique chronique. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 107-110. — **Rissmann** (P.) Die medizinischen Fachmänner in ihrer Stellung zu den Juristen. *Ztschr. f. d. ges. deutsche. . . . Hebamm.-Wes.*, Stuttg., 1911-12, iii, 329-332. — **Rocher** (G.) De la réforme des expertises médico-légales. *Rev. de droit méd.*, Par., 1912, i, 136-141. — **Roussellier** (G. A.) Rapport sur la répartition des affaires entre les experts. *Soc. de méd. lég. de France Bull.*, Par., 1912, 2. s., ix, 86-111. — **Ruhemann** (K.) Fall auf einen Holzhaufen infolge Gleichgewichtsstörung bei einem Rückenmarks-kranken vom Reichsversicherungsamt als Betriebsunfall nicht anerkannt. *Ärztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 216-226. — **Simonin** (J.) Les accidents du travail militaire; la législation actuelle des accidents et infirmités survenu au cours du service militaire; ses principes: ses réformes. *Rev. de droit méd.*, Par., 1912, i, 97-107. — **Vibert** (C.) Rapport sur la répartition des affaires entre les experts. *Soc. de méd. lég. de France Bull.*, Par., 1912, 2. s., ix, 111-116.

Criminal Abortion.

Brun (A.) Der Kampf gegen die kriminelle Fruchtabtreibung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 700-703. — **Le Poittevin (G.)** Les avortements criminels: avis. Rev. de droit méd., Par., 1912, i, 129-135.

Sexual Perversions and Crimes.

Alaize (P.) Impulsions sexuelles. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 68; 106. — **Buccheri (F.)** Peculiarità di vita sessuale nella gleba dell' alto Apennino pistoiese. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 119-126. — **Hirschfeld (M.)** Ueber den Begriff der "Widernatürlichkeit." Vrtljhrsb. d. wissenschaft.-humanit. Kom., Leipz., 1911-12, iii, 282-296. — **Lagriffe (L.)** Un cas d'attentat simulé. Bull. Soc. méd. de l'Yonne (1911), Auxerre, 1912, lli, 163-167. — **Leppmann (F.)** Zur ärztlichen Begutachtung von Sittlichkeitsverbrechen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 202-205. — **Näcke (P.)** Zum Titel der Transvestiten nebst Bemerkungen zur weiblicher Homosexualität. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 237-252. — **Welsch (H.)** & Lecha-Marzo (A.) Contribución al estudio de la microquímica del esperma. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xv, 361-369.

Suicide.

Bonnette. Les suicides par cartouches à blanc. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 377-379. — **Forster.** Selbstmordversuch. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1005. — **Galsin & Chevron.** Suicide par coup de carabine à blanc dans la poitrine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 440-444. — **Selbstmorde.** Vrtljhrsb. d. wissenschaft.-humanit. Kom., Leipz., 1911-12, iii, 317-320.

Toxicology.

See, also, Anæsthetics; Drug Exanthema.

Teleky (Ludwig). Die gewerbliche Quecksilbervergiftung, dargestellt auf Grund von Untersuchungen in Oesterreich. Berl., 1912, A. Seydel. 238 p. 8°.

Aohard (Ch.) & Saint-Girons (F.) Intoxication par le sublimé avec anurie, suivie de guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 1000-1004. — **Bielachowsky.** Pathologische Befunde bei Methylalkoholvergiftung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 859. — **Duhamel (G. B.)** Lésions histologiques dans l'intoxication par le sélénium colloïdal et l'acide sélénieux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 742-744. — **Idem.** Résultats éloignés de l'intoxication par le sélénium colloïdal électrique. *Ibid.*, 865-867. — **Farmachidis (C.)** La viscosità del sangue e del siero di sangue nelle intossicazioni sperimentali acute da mercurio, arsenico, piombo, fosforo. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 273-307. — **Fuchs (E.)**

Ueber Arsenikvergiftung vom Uterus aus. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 631. — **Gudzent (F.)** Zur Frage der Vergiftung mit Thorium X. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 933. — **Hämäläinen (J.)** Zum forensisch-chemischen Nachweis von Sadebaumölvergiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 241-246. — **Hift (R.)** Ein Fall von akuter Wismutvergiftung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 173. — **Ishihara (H.)** Ueber die Stickstoffverteilung im Hundeharne bei subchronischer Phosphorvergiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 315-324. — **Jurasz (A. T.)** Ein Todesfall nach intravenöser Hormonalinjection. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1037. — **Kerr (W. M.)** A note on a case of fish poisoning in Guam. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 401. — **Köhler (J.)** Salpetersäurevergiftung (?) als Unfallfolge anerkannt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 193-200. — **Leleux (Ch.)** & Rebattu (J.) Sur un cas d'intoxication aiguë par le gaz d'éclairage. (Notes cliniques, expérimentales, pathogéniques et thérapeutiques sur l'oxycarbonisme.) Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xvi, 481-497. — **Maberly (J.)** Iodine the antidote to carbolic acid poisoning. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 237. — **Matthes, Wollenweber & Dorsch.** Eine Fleischvergiftungs-epidemie im Regierungsbezirk Arnberg. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 399-416. — **Munroe (H. S.)** Physiological effects of carbon monoxide. School of Mines Quart., N. Y., 1912-13. xxxiii, 340-344. *Also* [Abstr.]: Scient. Am. Suppl., N. Y., 1912, lxxiv, 35. — **Parisot (P.)** L'intoxication oxycarbonée méconnue et ses conséquences judiciaires. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 369-377. — **Peters (W.)** Wismutvergiftungen in der Chirurgie. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 259; 275; 289; 307. — **Pierreson.** Accidents causés par des jouets colorés. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 172. — **Rocher (H. L.)** Nécrose mercurielle des maxillaires chez une fillette de 5 ans. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 231. — **Roland.** Un cas d'idiosyncrasie relative à l'aspirine. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 97. — **Ruys (J.)** Een en ander over doodelijk giftige paddenstoelen en de champignon. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1912, xiv, 142-146, 1 pl. — **Schittenhelm (A.)** & Ströbel (H.) Ueber die Giftigkeit artelgener Eiweissabbauprodukte. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 108-111. — **Schmiedeberg (O.)** Ueber Methylalkoholvergiftung. Therap. Monatschr., Berl., 1912, xxvi, 329-336. — **Suzuki (T.)** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Erythrocytenveränderungen bei Pyrodivergiftung. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 225-256. — **Türcke (L.)** Methylalkoholvergiftungen und medizinische Diagnose. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1912, xiv, 164-168. — **Wichern (H.)** Ueber einige Beobachtungen bei Oxalsäurevergiftung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 900-904.

Lead Poisoning.

Braillon & Bax. Un cas mortel d'encéphalopathie saturnine; forme bulbaire de la méningite saturnine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 943-953. — **Cannus (J.)** Méningite et intoxication saturnine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 861-864. — **Litterscheid (F. M.)** Eine geheime Bleivergiftungsgefahr? *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 440-445. — **Widal.** Méningite saturnine. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 228-230.

Venoms and Poisonous Bites.

Harnack (E.) & Hildebrandt (H.) Experimentelle Beobachtungen über die Vergiftung mit Klapperschlangengift. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1426. — **Old (E. H. H.)** Additional report of cases with unusual symptoms caused by contact with some unknown variety of jelly-fish. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 377-380. — **Phisalix (Mme.)** Immunité naturelle du hérisson vis-à-vis du venin de l'*Héloderma suspectum*. *Cope. Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1434-1437.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Burland (Charles). The ship captain's medical guide issued by the Board of Trade. Lond., 1912, His Majesty's Stationery Office. 226 p. 8°.

Kowalk (Rudolf R.) Militärärztlicher Dienstunterricht für einjährigfreiwillige Aerzte und Unterärzte sowie für Sanitäts-offiziere des Beurlaubtenstandes. 9. Aufl. Berl., 1912, E. S. Mittler & Sohn. 435 p. 1 pl. diag. 8°.

Melville (Charles Henderson). Military hygiene and sanitation. Lond., 1912, E. Arnold. 425 p. 8°.

American (The) Medicine gold medal for 1912, awarded to Dr. William Crawford Gorgas, Colonel Medical Corps, U. S. Army. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 293-296. — **Balck (J. A.)** Observations on Pignet's factor. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 85-87. — **Bartet.** Quelques notes biographiques sur Savigny, second chirurgien-major à bord de la Méduse. *Chron. méd.*, Par., 1912, xix, 265-268. — **Blackwell (E. M.)** A bunk locker, a tray and a bracket stool for use in sick bays and wards of hospital ships. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 397, 6 pl. — **Boigey.** Principes pour l'évacuation des blessés sur le champ de bataille. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 411-415. — **Boisson.** La prévision hygiénique au cours des opérations de guerre. *Rev. méd.*, Par., 1912, xxii, 121-124. — **Bourges.** Les tuberculeux de l'arsenal de Brest traités au sanatorium

de Trébéron pendant l'année 1909. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xcvi, 441-446. — **Bourguignon (R.)** Méthodes de gymnastique utilisées et utilisables dans l'armée. *Soc. méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 227; 358. — **Brensing.** Seesicherheit. *Deutsche Rev.*, Stuttg. u. Leipz., 1912, iii, 77-83. — **Burgess (J. H.)** The month's work in military employ. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 217-220. — **Challamel (A.)** Note sur le transport des blessés en terrain accidenté. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1057. — **de Champtassin (P.)** Méthodes de gymnastiques utilisables dans l'armée. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 333-344. — **Dannehl.** Ueber Simulation. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 361-377. — **Ekeröth (C.)** [The new regulation for the Norwegian Army Medical Corps.] *Tidsskr. i mil. Hülsov.*, Stockholm, 1911, xxxvi, 346-350. — **Ekwurzel (G. M.)** Observations of a regimental surgeon with the manœuver division. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 52-60. — **Ferron (M.)** Le service de santé des armées françaises et les évacuations par eau de 1743 à 1832. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 455-471. — **French (S. W.)** Some suggestions for a modified iodine container. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 84-86. — **Gloaguen.** Soutiens aides de chauffe. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xcvi, 356-361. — **Glogau.** Ueber Herrichtung von Röntgenabzügen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 385-388. — **Grow (E. J.)** Vision in relation to marksmanship. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 344-362. — **Hartsock (F. M.)** Gunshot wounds in military surgery. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 61-71. — **Hoff (J. Van R.)** Memoir of Alexander Henry Hoff. *Ibid.*, 47-51. — **Huwylor (J.)** Die Fehldiagnose "Herzfehler" bei der militärischen Aushebung. *Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst.*, Zurich, 1912, 99-122. — **Jalade (E.)** Les cotons hydrophiles du commerce. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lix, 448-455. — **Jarvis (N. S.)** How can auto-intoxication, that rarely recognized disease, which has directly or indirectly caused more invalidism and mortality in modern armies than all other pathogenic causes combined, be prevented? *J. Mil. Serv. Inst.*, S., Governor's Island, N. Y. H., 1912, li, 25-46. — **Lloyd (S.)** The relation of the army surgeon to the community. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 28-46. — **Mann (W. L.)** The effects of high temperature on the personnel of the fire rooms of naval vessels, with special reference to heat cramps (myalgia thermica). *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 380-391. — **Manoel Glao.** Sobre medicina militar; serviço de saúde em campanha. *Med. contemp.*, Lisb., 1912, xxx, 146. — **Maupin.** Contribution à l'étude des mastites dans l'armée. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 327. — **Melville (C. H.)** Boots. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 68-76. — **Montagné.** Tente mobile pour poste de secours. *Arch. de méd. et pharm.*

mil., Par., 1912, lix, 444-448. — **Munson** (E. L.) Military absenteeism in war, with special reference to the relation of the Medical Department thereto. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 489; 619: 1912, xxxi, 1. — **Niclot**. À propos de la mammitte chronique chez l'homme adulte. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 393. — **Pfalz** (G.) Einige Winke für militärärztliche Nachuntersuchungen von Sehstörungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 443-450. — **Pleadwell** (F. L.) Some minor sanitary defects in modern battleships and their correction. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 369-377. — **Schmidt** (G.) Feldarzttsache in Fernglasbehälterform. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 441-443. — **Schwiening**. Ueber den Gesundheitszustand des französischen Heeres. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1193-1195. — **Simonin** (J.) Les débilés mentaux dans l'armée: débiles simples et délinquants (étude clinique et médico-légale). Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 412-464. — **Tolet**. Dressage du chien sanitaire. Caducée, Par., 1912, xii, 148-151. — **Valence**. Croisière dans l'Atlantique: extrait du rapport d'inspection générale (année 1911). Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvii, 401-441. — **Vollbrecht, Bey**. The medical service of the Turkish Army. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 91-101. — **Wanhill** (C. F.) Notes on the ventilation of troopships in the tropics. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 87. — **What** the Indian Medical Service has done for India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 226-238. — **Woodhouse** (T. P.) Note of guidance in the writing of medical appreciations [of war games]. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 56-67.

PROSTITUTION.

Breckenridge (Sophonisba Preston) & **Abbott** (Edith). The delinquent child and the home, with introduction by Julia C. Lathrop. N. Y., 1912, Charities Pub. Com. 365 p. 8°.

Dauchez (H.) "Le Bon Pasteur," œuvre de prophylaxie sociale et de réhabilitation morale. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1912, xii, 103-114. — **J.** (R.) Die Neuregelung der Prostitution in Wien. Amtsarzt, Leipz., 1912, vi, 157-160. — **Morin**. Le sixième étage et les jeunes domestiques. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1912, xii, 120-141.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Harms (Carsten). Lehrbuch der tierärztlichen Geburtshilfe. 4. Aufl. 2. v. Berl., 1912, R. Schoetz. 498 & 730 p. roy. 8°.

Richter (Johannes Max Hugo), **Schmidt** (Johannes Walter) & **Reinhardt** (R.) Tierärztliche Geburtshilfe, Pathologie und

Therapie. Berl., 1912, R. Schoetz. 730 p. roy. 8°.

Schmaltz (Reinhold). Das Geschlechtsleben der Haussäugetiere. Berl., 1912, R. Schoetz 498 p. roy. 8°.

Williams (Walter Long). Surgical and obstetrical [veterinary] operations. Embodying portions of the Operationscursus of Dr. Pfeiffer. 3. ed. Ithaca, N. Y., 1912, Carpenter & Co. 252 p. pl. 8°.

Abderhalden (E.) Die Diagnose der Schwangerschaft mittelst der optischen Methode und dem Dialysierverfahren. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 446. — **Ade** (A.) Ein Beitrag zur Bekämpfung des ansteckenden Scheidenkatarrhs. München. tierärztl. Wehnschr., 1912, lvi, 389-393. —

Bierbaum (K.) Fütterungsversuche mit Eosingerste. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 227-234. — **Eagle** (R. F.) The tuberculous cow. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 82-85. — **Eberlein** (R.) Die operative Behandlung des Kehlkopfpeifens der Pferde. Excision der seitlichen Kehlkopftasche. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1911-12, xxxviii, 409-434. —

Friedrichs (E.) Beitrag zur Frage der Behandlung der Vaginitis infectiosa bovis. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 366-368. — **Gross** (H.) Die Iserlohner Dressuranstalt für Polizeihunde. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 232-236. — **Iwicki** (M.) Die Ascolische Thermopräzipitinreaktion als diagnostisches Hilfsmittel beim Rotlauf der Schweine. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 401. —

Joest (E.) Untersuchungen über die Myokarditis bei "böartiger" Aphthenseuche. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 120-131, 1 pl. — **Liénaux**. Les maladies printanières et la mue chez le cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1912, lxi, 361-370. — **Lux** (A.) Ueber eine gangränöse mit Neigung zu diphtherischen Läsionen einhergehende Euterentzündung bei Ziegen in Deutsch-Südwestafrika. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 56-61. — **Marra** (R.) & **Cocciant** (N.) Studi sperimentali sull'agalassia contagiosa degli ovini e caprini. Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1912, lxi, 329; 353. — **Mason** (F. E.)

Some observations on tuberculosis in camels in Egypt. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 109-111. —

Miesaner & **Kohlstock**. Immunisierungsversuche beim chronischen infektiösen Darmkatarrh. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 450-452. — **North** (C. E.) The care of tuberculous cattle. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 29. — **Opalka** (L.) Ueber Beobachtungen bei der kombinierten konjunktivalen und subkutanen Tuberkulinimpfung zur Ermittlung der Rindertuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xi, 388-400. — **Ostertag**. Die staatliche Bekämpfung der Rindertuberkulose im Deutschen Reiche. Berl. tierärztl. Wehnschr.,

1912, xxviii, 452-454. — **Pfeiffer** (W.) Die habituelle laterale Subluxation der Knie-scheibe beim Pferde. *Ibid.*, 459-463. — **Prinz** (H.) Zur Frage der Immunisierung bei Schweineseuche und Schweinepest. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1912, xi, 125-152. — **Samodjelkin** (N. I.) Arthritis chronica deformans des Kiefergelenkes des Pferdes. *Monatschr. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1912, xxiii, 367-389, 4 pl. — **Scheunert** (A.) Apparate zum getrennten Auffangen von Harn und Kot bei Stuten. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1911-12, ii, 284-290. — **Schmaltz**. Das erste Vierteljahrhundert der Berliner tierärztlichen Hochschule. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 438-446. — **Schröder**. Ueber unschädliche Beseitigung von Tierkadavern. München. *tierärztl. Wehnschr.*, 1912, lvi, 305; 321. — **Sommer** (M.) Beitrag zur Kenntnis der Involution des normalen Uterus des Rindes. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 193; 235. — **Spelsaer** (P.) Erfahrungen mit Josorptol. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xlix, 405. — **Stazzi** (P.) L'aborto epizootico e la vaginite granulosa. *Clin. vet.*, Milano, 1912, xxxv, 249-260. — **Steffen** (C.) Hefetherapie in der Veterinärmedizin, speziell bei Maul- und Klauenseuche. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1912, xx, 349-352. — **Thompson** (A. J.) Temporary oesophageal obstruction in a horse. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1912, xxv, 142. — **Thum** (H.) Zur Diagnose des malignen Oedems und sogenannten Geburtsrauschbrandes beim Rinde. *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1912, xxiii, 389-407. — **Uhlenhuth** (P.) Experimentelle Untersuchungen über die Schweinepest. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 151-165. — **Vélat**. La clavelée dans le Département de la Somme. *Hyg. de la viande [etc.]*, Par., 1912, vi, 327-334. — **Wall** (S.) Ueber die Feststellung des seuchenhaften Abortus beim Rinde durch Agglutination und Komplementbindung. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1911, ix, 23; 132. — **Williams** (W. L.) The surgical relief of roaring. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1912, xxv, 115-126. — **Wolf**. Ueber Hufmessung und über Bewegungen des Tragrandes im volaren Teile der Trachtenwand bei regelmässig geformten, gesunden Hufen, welche mit normalen Hufeisen beschlagen sind. *Monatschr. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1912, xxiii, 337-367.

MISCELLANEOUS.

Lindet (L.) Histoire centennale de la fabrication du sucre de betteraves. *Rev. scient.*, Par., 1912, i, 481-491. — **Stein** (A. E.) Ueber medizinisch-photographische und kinematographische Aufnahmen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1184-1186. — **Strecker** (H.) Une application de la chimie colloïdale: la stigmatypie, un nouveau procédé de reproduction des figures pour l'impression. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1912, xxiii, 273-278.

Life Insurance.

Flak (E. L.) The physical welfare of policy holders; what life insurance companies can do to increase it. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 63-69. — **Landmann** (P.) Winke zur vertrauensärztlichen Lebensversicherungsuntersuchung. München. *med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1332-1334. — **National Insurance Act**; report of council to annual representative meeting, 1912, concerning the position of the medical profession in relation to the National Insurance Act. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, suppl., 1-54.

Nurses and Nursing.

Cook (Joseph Basil). Index of practical nursing. Lond., 1912, Baillière, Tindall & Cox. 171 p. 16°.

Lindsay (Winifred Frederick). Outlines of general and surgical nursing. Loma Linda, Cal., 1912, College Press. 124 p. 8°.

Groves (Ernest William Hey) & **Fortescue-Brickdale** (John Matthew). Text-book for nurses; anatomy, physiology, surgery and medicine. Lond., 1912, H. Frowde [etc.]. 431 p. roy. 8°.

Wilson (James Cornelius). Practical lessons in nursing; fever-nursing, designed for the use of professional and other nurses. 7. ed. Phila. & Lond. [1912.] 259 p. 8°.

Jacobi (R.) Eine Bettlaken-Spannvorrichtung. *Aerzt. Polytech.*, Berl., 1912 [suppl. to *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1912, xxxiv], 56-58.

Index Medicus

VOL. X, 2d Ser.]

OCTOBER, 1912.

[No. 10

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:

EDITORS INDEX MEDICUS,

WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Bibliography, History, Literature	1017	Vaccinia, Vaccination	1030
Biography	1018	Veneral Diseases	1030
Periodicals, Transactions, Reports	1018	Gonorrhoea	1030
Biology	1018	Whooping-cough	1031
Anthropology	1019	Yellow Fever	1031
Craniology	1021	Diabetic Diseases (Disorders of Metabolism)	1031
Psychology	1021	Cancer	1031
Anatomy	1023	Diabetes	1032
Embryology	1023	Gout	1032
Histology	1024	Obesity	1033
Microscopy	1025	Rheumatic Affections	1033
Morphology	1026	Rickets	1033
Abnormalities	1027	Diseases Due to Parasites (Animal and Vegetable)	1033
Monsters	1027	Filariasis	1033
Physiology	1027	Hook-worm Infection	1033
Physiology of the Circulatory System	1028	Hydatids	1033
Physiology of the Digestive System	1030	Leishmaniasis	1033
Physiology of the Genito-Urinary System	1030	Malarial Fever	1033
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	1031	Sporotrichosis	1035
Physiology of the Nervous System	1031	Syphilis	1035
Physiology of the Respiratory System	1031	Salvarsan and Neosalvarsan	1037
Ductless Glands and Internal Secretions	1032	Trypanosomiasis	1039
Physiological Chemistry	1032	Diseases of the Blood and Lymphatics	1039
Medicine	1033	Anemia	1039
Pathology, Pathological Anatomy	1033	Diseases of the Lymphatics	1039
Vegetable Pathology	1033	Leukemia	1039
Micro-organisms	1036	Purpura	1039
Bacteriology	1037	Scurvy	1039
Toxins, Antitoxins, Immunity	1037	Barlow's Disease	1039
Anaphylaxis	1038	Diseases of the Ductless Glands	1039
Practice of Medicine	1038	Diseases of the Pituitary Body	1039
Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine	1039	Diseases of the Spleen	1039
Examination of Urine	1040	Diseases of the Suprarenal Bodies	1039
Diseases Due to Specific Infection	1041	Diseases of the Thymus Gland	1039
Actinomycosis	1041	Diseases of the Thyroid Gland	1039
Beri-Beri	1041	Goitre	1039
Cerebrospinal Fever	1041	Myxœdema	1039
Cholera Asiatica	1042	Diseases of the Circulatory System	1039
Diphtheria	1042	Aneurism	1039
Dysentery	1042	Diseases of the Blood Vessels	1039
Epidemic Poliomyelitis	1042	Arteriosclerosis	1039
Erysipelas	1043	Diseases of the Heart	1039
Glanders	1043	Embolism and Thrombosis	1039
Hydrophobia	1043	Diseases of the Digestive System	1039
Influenza	1043	Diarrhoeal Diseases	1039
Leprosy	1043	Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus,	1039
Measles	1043	Salivary Glands	1039
Pellagra	1043	Diseases of the Stomach	1039
Plague	1044	Diseases of the Intestines	1039
Pneumonia	1044	Diseases of the Rectum	1039
Relapsing Fever	1044	Diseases of the Liver	1039
Rheumatic Fever	1044	Biliary Calculus	1039
Scarlatina	1044	Jaundice	1039
Septicæmia, Pyæmia	1045	Diseases of the Pancreas	1039
Smallpox	1045	Diseases of the Peritonæum	1039
Tetanus	1045	Diseases of the Genito-urinary System (Male)	1039
Tuberculosis	1045	Diseases of the Bladder	1039
— (Pulmonary)	1047	Diseases of the Kidneys	1039
Typhoid Fever	1049	Diseases of the Prostate	1039
Typhus Fever	1050	Diseases of the Locomotive System	1039
Undulant Fever	1050	Diseases of the Bones and Joints	1039
		Diseases of the Muscles	1039
		Diseases of the Nervous System	1039
		Alcoholism and Narcotic Habit	1039
		Chorea and Choreiform Affections	1039

	Page		Page
Diseases of the Brain	1074	Diseases of the Vulva and Vagina	1101
Aphasia and Amnesia	1075	Disorders of Menstruation	1101
Diseases of the Spinal Cord	1075	Genito-urinary Fistula	1101
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	1075	Ovarian (or Adnexal) Diseases	1102
Epilepsy	1075	Obstetrics	1102
General Paralysis	1075	Pregnancy and Complications	1106
Hysteria	1076	Diseases of the Placenta	1107
Insanity	1076	Extra-Uterine Pregnancy	1107
Locomotor Ataxia	1078	Complicated Labor	1107
Muscular Atrophy	1078	Cesarean Section	1107
Neuralgia	1078	Symphysiotomy and Pubiotomy	1107
Neurasthenia, Psychasthenia	1078	Puerperal State and Complications	1107
Neuritis	1078	Puerperal Convulsions	1107
Neuroses	1078	Puerperal Septicæmia	1107
Paralysis	1079	Dermatology	1111
Tetany	1080	Diseases of the Skin	1111
Diseases of the Respiratory System	1080	Diseases of the Scalp	1111
Asthma	1080	Lupus	1112
Diseases of the Bronchi	1080	Tumors of the Skin	1112
Diseases of the Pleura	1080	Diseases and Hygiene of Children	1112
Diseases of the Lungs	1080	Nutrition of Infants	1113
Medical Geography, Climatology	1081	Ophthalmology	1115
Tropical Medicine	1081	Diseases of the Choroid	1116
Medical Statistics	1081	Diseases of the Conjunctiva	1116
Therapeutics, Materia Medica	1082	Diseases of the Cornea	1117
Therapeutics	1082	Diseases and Surgery of the Eyelids	1117
Anæsthetics	1082	Diseases of the Iris	1117
Animal Extracts	1083	Diseases of the Lachrymal Apparatus	1117
Antiseptics, Disinfectants	1083	Diseases of the Lens and Capsule	1117
Dietetics	1083	Cataract	1117
Drug-Exanthems	1084	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	1117
Electrotherapy	1084	Functional Disorders, Exploration	1118
Hydrotherapy	1084	Glaucoma	1118
Hypnotics and Sedatives	1085	Surgery of the Eye	1118
Hypnotism, Psychotherapy	1085	Tumors of the Eye and Orbit	1118
Massage and Physiotherapy	1085	Wounds and Injuries of the Eye	1118
Phototherapy, Radiotherapy	1085	Otology and Diseases of the Nose and Throat	1119
Serotherapy and Vaccinotherapy	1085	Otology	1119
Transfusion and Injection	1086	Deafness and Deaf-mutism	1119
Pharmacology, Materia Medica	1086	Diseases of the External Ear	1119
Surgery	1087	Diseases of the Internal Ear	1119
General Surgery	1087	Diseases of the Middle Ear	1120
Aseptic and Antiseptic Surgery	1088	Surgery of the Ear and Mastoid Process	1120
Operative Surgery and Surgical Anatomy	1088	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	1120
Surgical Instruments and Apparatus	1088	Adenoid Vegetations	1121
Surgery of the Vascular System	1088	Diseases and Surgery of the Throat	1121
Surgery of the Nervous System	1089	Laryngology	1122
Surgery of the Head	1089	Diseases of the Larynx	1122
Surgery of the Neck	1090	Diseases of the Teeth	1122
Tracheotomy, Laryngotomy	1090	State Medicine	1123
Surgery of the Chest	1091	Condition of Medicine, Medical Ethics	1125
Surgery of the Abdomen	1091	Hygiene, Public Hygiene	1125
Surgery of the Stomach and Intestines	1091	Construction, etc., of Hospitals	1126
Diseases and Surgery of the Appendix	1092	Disposal of the Dead	1126
Hernia	1093	Hygiene of Habitations	1127
Obstruction of the Intestines	1093	Hygiene of Occupations	1127
Surgery of the Rectum	1094	Hygiene of Person	1127
Surgery of the Biliary System	1094	Hygiene of Schools	1127
Surgery of the Motor and Locomotor Systems	1094	Inspection of Food and Drugs	1128
Surgery of the Extremities	1095	Meat	1128
Amputations and Excisions	1095	Milk and Milk-Products	1128
Diseases and Deformities of the Spine	1095	Sewerage, Drainage, Water Supply	1129
Orthopædic Surgery	1095	Medical Charities	1129
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	1095	Medical Education and Schools	1130
Surgery of the Bladder	1096	Medical Jurisprudence	1131
Lithotomy, Lithotripsy	1096	Criminal Abortion	1131
Surgery of the Kidneys	1096	Sexual Perversions and Crimes	1131
Surgery of the Prostate	1097	Suicide	1131
Surgery of the Urethra	1097	Toxicology	1132
Wounds, Injuries, Accidents	1097	Lead Poisoning	1132
Foreign Bodies	1098	Venoms and Poisonous Bites	1132
Dislocations	1098	Military and Naval Medicine	1132
Fractures	1098	Prostitution	1133
Gunshot Wounds	1099	Veterinary Medicine	1133
Tumors	1100	Miscellaneous	1133
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions	1101	Life Insurance	1134
Gynecology	1101	Nurses and Nursing	1134
Diseases of the Female Bladder	1103		
Diseases and Tumors of the Female Breast	1103		
Diseases of the Uterus	1103		
Diseases of the Cervix Uteri	1103		
Displacements of the Uterus	1103		
Excision of the Uterus	1104		
Tumors of the Uterus	1104		

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

- Crawford** (Raymond). *The King's Evil*. Oxford, 1911, Clarendon Press. 187 p. front. 1 pl. 8°.
- Du Bois-Reymond** (Emil Heinrich). *Reden von Emil du Bois-Reymond*. In zwei Bänden. 2. Aufl., mit einer Gedächtnisrede von Julius Rosenthal, hrsg. von Estelle du Bois-Reymond. Leipz., 1912, Veit & Co. 715; 704 p. 8°.
- Coriat** (Isador H.). *The hysteria of Lady Macbeth*. N. Y., 1912, Moffat, Yard & Co. 94 p. 12°.
- Fujikawa** (T.). *Geschichte der Medizin in Japan . . . mit besonderer Berücksichtigung der Einführung der europäischen Heilkunde in Japan*. Tokyo, 1911. 119 p. 8°.
- Koelsch** (Franz). *Bernardino Ramazzini, der Vater der Gewerbehygiene (1633-1714); sein Leben und seine Werke*. Stuttg., 1912, F. Enke. 35 p. port. 8°.
- Proksch** (J. K.). *Zur Paracelsus-Forschung; Eine Antwort auf die Rezension von Karl Sudhoff*. Wien u. Leipz., 1912, J. Sáfár. 16 p. 8°.
- Rockefeller** (The) *Institute for Medical Research. History, organisation and equipment*. N. Y., 1912, Rockefeller Inst. 24 p. 5 ch. 4°.
- Royal Irish Academy**. *Index to the serial publications of the Royal Irish Academy (Transactions, Proceedings [etc.]) from 1786 to 1906 inclusive*. Dubl., 1912, Hodges, Figgis & Co. 116 p. 8°.
- Scritti medici in omaggio a Augusto Murri; XXXV. anno di segnamiento, 1876-1911, a cura della Società medica chirurgica di Bologna. Bologna, 1912, Gamberini & Parmeggiani. 758 p. port. pl. 4°.**
- Wolfram** (E.). *Die okkulten Ursachen der Krankheiten (Volumen paramirum des Paracelsus)*. Leipz., 1912, M. Altman. 271 p. 8°.
- Yale University Library**. *List of medical serials (including public health reports) in the Library, 1912; compiled by Sara G. Hyde*. [New Haven, Conn.] 1912. 42 p. 8°.
- B.** (R. C.) *The charitable physician: Philbert Guybert*. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 386-388. — **Bayer** (J.) *Eine alte Abhandlung über den Scharbock*. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912, vi, 155-157. — **Böckelmann**. *Ueber Krankheitsdarstellung im Gemälde*. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 1-12. — **Cicone** (C.) *Andrea Cesalpino, fisiologo, naturalista, filosofo*. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1912, iii, 73-92. — **Cordell** (E. F.) *Library of a Colonial physician. Old Maryland, Balt.*, 1912, viii, 98-101. — **Edridge-Green** (F. W.) *The claim of Sir Charles Bell to the discovery of motor and sensory nerve channels*. Lancet, Lond., 1912, ii, 253. — **Granger** (D.) *Les honoraires médicaux à travers les âges*. Paris méd., 1911-12, p. pm., 801. — **L** (P.) *Les monuments médicaux: Michel Servet*. *Ibid.*, ii, p. pm., 185-189. — **Lux** (E.) *Samuel Hahnemann et l'homoeopathie*. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 124-130. — **MacGillivray** (C. W.) *Some memories of old Harvelian, with notes on their orations*. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 101-122. — **Macie** (J. L.) & **Blumer** (G. A.) *Earl Percy and the Smithsonian Institution*. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 70. — **Marimò** (F.) *Il Morgagni a Parma*. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 86-89. — **Medical terms in the new English Dictionary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 202. — **Mousson-Lanause**. *Le docteur Jean Rey*. Paris méd., 1911-12, ii, p. pm., 151. — **Pagenstecher** (A.) *Hydrops. Ein Krankheitsbild vor 100 Jahren*. Wien. med. Wehnschr., 1912, xxvi, 406. — **Robinson** (V.) *Laënnec, and auscultation*. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 456-465, port. [front.]. — **Aretæus, the forgotten physician. *Ibid.*, 519-523. — **Samuel Pepys and the Royal Society. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 184. — **Schelenz** (H.) *Shakespeare's Kenntnisse auf dem Gebiete der Chemie*. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 268; 359. — **Shakespeare und sein Heilfaktor Musik. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1352-1355. — **Schrader**. *Ludwig Pfeiffer zu seinem 70. Geburtstage*. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen. Jena, 1912, xli, 117-128. — **Schröder** (H.) *Die Erfindung des Ventilators*. [Stephen Hales.] Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 218. — **Seidel** (E.) *Die Lehre von der Kontagion bei den Arabern*. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 81-93. — **Seligmann** (S.) *Antike Malocchiodarstellungen*. *Ibid.*, 94-119. — **Sudhoff** (K.) *Neue Krankheiten zu Ende des 15. und in die ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts. Zwei Beiträge zur epidemischen Halsbräune (Diph-*********

therie). *Ibid.*, 120-128. —. Was geschah mit den (nach erneuter Schau) als leprafrei erklärten und aus den Leprosorien wieder Entlassenen, von behördlicher und ärztlicher Seite? *Ibid.*, 149-151. —. Eine Beschwörung der Fistel, aus dem 13. Jahrhundert. *Ibid.*, 158. —. Eine Blutprobe zur Erkennung der Lepra. *Ibid.*, vi, 159. — **Williams** (O. T.) Matthew Dobson, physician to the Liverpool Infirmary, 1770-1780: one who extended the confines of knowledge. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62, 245-254. — **Young** (W. A.) Medical journalism in years gone by. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxii, 95-107.

BIOGRAPHY.

Bach (Ludwig). [1865-1912.] Nekrolog von F. Krusius. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart., 1912, ii, 83-86 (port.). —. Nekrolog von O. Eversbusch. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1501. — **Billeter-Stierlin** (Heinrich Jacob). [1834-1912.] Nekrolog von G. A. Stoppany. *Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Zürich, 1912, xxii, 2-6, port. —. Nekrolog von L. Guillermin. *Rev. trimest. suisse d'odont.*, Zürich & Genève, 1912, xxii, 2-5. — **Bishop** (Edward Stanmore). [1848-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 416. — **Booth** (Robert T.). [1873-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 209. — **Caruthers** (William Hodgson). [1844-1912.] Obituary. *Ibid.*, 341. — **Finkler** (Dittmar). [1852-1912.] Nekrolog von Seter. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 662. — **Hansen** (Gerhard Henrik Armauer). [1841-1912.] Obituary by L. Moberg. *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 385-389, port. — **Hyland** (Jesse Burdette). [1862-1912.] Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 141. — **Jeffrey** (William). [1841-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 210. — **Kirkwood** (Thomas). [1850-1912.] Obituary. *Ibid.*, 280. — **Koch** (Waldemar). [1875-1912.] In memoriam by A. P. Matthews. *Bio-Chem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 372-376, port. — **Mandelstamm** (Max Emanuel). [1912.] Nekrolog von J. Hirschberg. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1912, xxxvi, 162, port. — **Möller** (Lars Magnus). [1857-1912.] Obituary by J. E. Johansson. *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 270-276, port. — **Neumann** (Hugo). [1858-1912.] Nekrolog. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1463. —. Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 339. — **von Neusser** (Edmund). [1852-1912.] Nekrolog von Chvostek. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1215. — **Norton** (Arthur Trehern). [1841-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 342. *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 491. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 144. — **Richardson** (Maurice Howe). [1851-1912.] Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 460. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 287. — **Ritchie** (Edward Duguid). [1859-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 210.

Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 266. — **Rogers** (Thomas Lawes). [1829-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 403. *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 491. — **Schulze** (Ernest). [1840-1912.] Nekrolog von Winckel. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1584. —. Nekrolog von E. Winterstein. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxix, 353-358, port. — **Svensson** (Carl Axel Ivar). [1839-1912.] Obituary by E. S. Perman. *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 265-269, port. — **Taylor** (John Jay). [1853-1912.] Obituary. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 255. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 287. — **Unverricht** (Heinrich). [1853-1912.] Obituary by Schreiber. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1912, xxxviii, 1294.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Atti della Società lombarda di scienze mediche e biologiche. Milano, 1912. v. 1. 8°.

List of medical periodicals preserved in the libraries of Ireland. Dublin [1912], Hanna & Neale. 19 p. 8°.

Medical (The) Annual; a year book of treatment and practitioner's index. 13. year. Bristol, 1912, J. Wright & Sons. 8°.

National (The) Association for the Study of Pellagra; second triennial meeting, Columbia, S. C., Oct. 3 and 4, 1912. Columbia, 1912, The State Co. 8 p. 8°.

Zentralblatt für die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete. Redaktion: Dr. von Domarus. Berl., 1912. v. 1. 8°.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

Hertwig (Oskar). *Allgemeine Biologie.* 4. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 803 p. 4°.

Hertwig (R.). *Lehrbuch der Zoologie.* 10. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 687 p. 4°.

Kückenthal (Willy). *Leitfaden für das zoologische Praktikum.* 6. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 328 p. 4°.

Lefer (George) & **Curtis** (Winterton C.) *Studies on the reproduction and artificial propagation of fresh-water mussels.* Wash., 1912. 201 p. 6 pl. 4°. *U. S. Bureau Fisheries, Wash.*, 1912. Bull. No. 30.

Loeb (Jacques). *The mechanistic conception of life; biological essays.* Chicago, 1912, Univ. Chicago. 242 p. 8°.

Miall (L. C.) *The early naturalists, their lives and work, 1530-1789.* London, 1912. 8°. 408 pp.

- Armstrong** (A. C.) The progress of evolution. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, ix, 337-342. — **Bancroft** (W. D.) The study of environment. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 382-390. — **Blanc** (L.) Influence des variations brusques de température sur la respiration des plantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 60-63. — **Cauchemez** (L.) Recherches sur la transmission héréditaire de Crithidia melophagi Flü. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1062-1064. — **Cole** (L. J.) A case of sex-linked inheritance in the domestic pigeon. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 190-192. — **Cook** (O. F.) Physical analogies of biological processes. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 493-498. — **Daniel** (J.) Sur un cas de xénie chez le haricot. [Influence exercée par l'embryon sur les parties qui l'avoiinent.] Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 59. — **Desroche** (P.) Action de la chaleur sur une algue mobile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 793-795. — **East** (E. M.) & **Hayes** (H. K.) Heterozygosis in evolution and in plant breeding. U. S. Dep. Agric., Bureau Plant Indust., Wash., 1912, Bull. No. 243, 58 pp. — **Eysell** (A.) Beiträge zur Biologie der Zecken. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 205-212. — **Cyclophorus** (Anopheles) nigripes Staeger (nov. gen.). *Ibid.*, 421-431. — **Feytaud** (J.) Contribution à l'étude du termitte Lucifuge (anatomie; fondation de colonies nouvelles). Arch. d'anat. micr., Par., 1911-12, xiii, 481-607, 3 pl. — **von Frisch** (K.) Ueber farbige Anpassung bei Fischen. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 171-230, 2 pl. — **Hagedoorn** (A. L.) Les facteurs génétiques dans le développement des organismes. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1912, xlv, 101-122. — **Henri** (V.) Étude quantitative de l'absorption des diverses radiations ultraviolettes par différents écrans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 989-992. — **Henri** (V.) & **Henri** (Mme.) Excitation des organismes par les rayons ultra-violettes: 1°, sensibilité aux diverses radiations; 2°, loi du seuil; 3°, loi du minimum d'énergie; 4°, loi de l'induction physiologique; 5°, temps de latence; 6°, influence de la température. *Ibid.*, 991; 1083. — **Excitabilité des organismes par les rayons ultra-violettes; lois du seuil, du minimum d'énergie, de l'addition des excitations et de l'induction physiologique.** Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1734-1737. — **Hertwig** (R.) Ueber den derzeitigen Stand des Sexualitätsproblems nebst eigenen Untersuchungen. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 1; 65; 129. — **Joleaud** (A.) Secteurs principaux et secteurs secondaires dans les plaques de cirrhipèdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 118. — **Kingsley** (J. S.) Zoological nomenclature. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 171-173. — **Little** (C. C.) Yellow and agouti factors in mice not "associated." Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 491-493. — **Lutz** (Anne M.) Triploid mutants in Oenothera. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 385-435. — **Lyman** (B. S.) Natural history morality. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, Pt. I, 138-141. — **Macfarlane** (J. M.) The relation of protoplasm to its environment. *Ibid.*, 147. — **Morgan** (T. H.) & **Lynch** (Clara J.) The linkage of two factors in Drosophila that are not sex-linked. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 174-182. — **Oliver** (J.) The hereditary tendency to twinning, with some observations concerning the theory of heredity generally. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 39-53; 154-167. — **Osborn** (H. F.) Tetraplasy, a law of the four inseparable factors of evolution. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, Pt. I, 144-146. — **Pollmanti** (O.) Einfluss der Augen und der Bodenbeschaffenheit auf die Farbe der Pleuronektiden. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 296-307. — **Sopra i movimenti che si determinano nei pesci per una anormale illuminazione degli occhi.** Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiii, 348-366. — **Pouget** (I.) & **Chouchak** (D.) Sur la loi du minimum. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 303-306. — **Rabaud** (E.) Lamarckisme et mendélisme, réponse à M. A. Hagedoorn. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1912, xlv, 123-138. — **Rose** (A. R.) The influence of phytin on the growth of lupin seedlings. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 428-438. — **Schaefer** (R.) Zur Biologie einiger xerophiler Farne. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1912, xi, 107-136, 2 pl. — **Skinner** (H.) Mimicry in butterflies. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, Pt. I, 141. — **Theising** (C.) Ein Besuch im phyletischen Museum [in Jena]. Natur, Leipz., 1911-12, iii, 438-442. — **von Tschermak** (E.) Bastardierungsversuche an Levkojen, Erbsen und Bohnen mit Rücksicht auf die Faktorenlehre. Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungsl., Berl., 1912, vii, 81-234, 2 ch. — **Wangerin** (W.) Ueber die Winterruhe unserer Pflanzen, insbesondere der Holzgewächse. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 528-530. — **Wilson** (H. V.) Zoology in America before the present period. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill N. C., 1912, xxviii, 54-67. — **Zaleski** (W.) & **Mark** (Elisabeth). Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale Atmung der Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 1-6. — **Zaleski** (W.) & **Tutorski** (N.) Ueber die künstliche Ernährung der Samenkeime. *Ibid.*, 7-9.

ANTHROPOLOGY.

- Bayer** (Heinrich). Ueber Vererbung und Rassenhygiene: ein allgemein orientierender Vortrag. Jena, 1912, G. Fischer. 54 p. 5 pl. roy. 8°.
- Berry** (R. G.) The Sierra Leone cannibals; with notes on their history, religion, and customs. Dublin, 1912. 56 p. 2 pl. 4°. Proc. Roy. Irish Acad., Dubl., 1912, . . . Sect. C.

- Budge (S.)** Das Malthus'sche Bevölkerungsgesetz und die theoretische Nationalökonomie der letzten Jahrzehnte. Karlsruhe, 1912.
- Goddard (Henry Herbert).** The Kallikak family; a study in the heredity of feeble-mindedness. N. Y., 1912, Macmillan Co. 136 p. 8°.
- Grubbe (Hans W.)** Die Ursachen der jugendlichen Verwahrlosung und Kriminalität. Studien zur Frage: Milieu oder Anlage. Berl., 1912, J. Springer. 468 p. 1 pl. 4°.
- Hrdlicka (Aleš).** Early man in South America, in collaboration with W. K. Holmes. Bailey Willis [et al.]. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 420 p. 8°.
- Smithson. Inst., Bureau Am. Ethnol., Bull. No. 52.
- Manes (C.)** Capitalismo e criminalità. Roma, 1912. 428 p. 16°.
- Pelletier (Madeleine).** L'émancipation sexuelle de la femme. Par., 1912, M. Giard & E. Briere. 85 p. 12°.
- Willser (Ludwig).** Rassen und Völker. Leipz. [1912]. Th. Thomas. 102 p. 8°.
- Aston (W. G.)** Japanese magic. Folk-Lore, Lond., 1912, xxiii, 185-196. — **Berkusky (H.)** Vernichtungszauber. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 88-112. — **Brown (A. R.)** Marriage and descent in North and Central Australia. Man, Lond., 1912, xii, 123. — **Budberg (R. B.)** Vom chinesischen Zopf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1421. — **Camerer.** Vererbung, Gedeihen und Schwinden eines Geschlechts nach mehrhundertjährigen Familienmitteilungen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsche. Naturf. u. Aerzte. 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 224-226. — **Cumston (C. G.)** Jacques Tissot's brochure entitled "Discours veritable de la vie, mort et des os du géant theutobocus"; a contribution to the history of osteology. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 665-679. — **Dupré.** Les perversions instinctives. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 502-530. — **Emanuel (A. L.)** Anthropological scraps; an atrocious superstition. J. Anthropol. Soc., Bombay, 1912, ix, 290. — **Fehlinger (H.)** Aus der englischen Kriminalstatistik. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlviii, 130-135. — **Fischer (E.)** Zum Inzuchts- und Bastardierungsproblem beim Menschen. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 51-55. — **Fraas (E.)** Oligozäne Affen aus Aegypten. *Ibid.*, 137. — **Freire-Marreco (Barbara).** The dreamers of the Mohave-Apache tribe. Folk-Lore, Lond., 1912, xxiii, 172-174. — **Friedenthal (H.)** Ueber Wachstum. B. Zweiter Teil. Die Sonderform des menschlichen Wachstums. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 505-530. — **Gangolphe.** Os pathologiques préhistoriques. Lyon méd., 1912, cxix, 176-178. — **Gentili (C.)** Rapporti e proporzioni del corpo umano. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 244-256, 1 pl. — **Greely (H.)** Race resistance. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 246-248. — **Harster (T.)** Kriminaltechnisches (Der Fall Sch.). Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlviii, 101-123. — **Harvey (T. W.)** The doctor and eugenics. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 113-120. — **Hasebe (K.)** Die Wirbelsäule der Japaner. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1912, xv, 259-380, 3 pl. — **Hauck (H.)** Balzac als Kriminalist. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 219-223. — **Hauschild (M. W.)** Anthropologische Betrachtungen an der menschlichen Lippe. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 50. — **Jhaveri (K. M.)** The cult of the bath. J. Anthropol. Soc., Bombay, 1912, ix, 217-224. — **Kammerer (P.)** Körperkultur und Rasse. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 441-452. — **Kintzling (P.)** The persistence of certain racial characteristics. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 238-241. — **Kleemann (E.)** Verbrecherfamilien. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlviii, 74-100. — **Laumonier (J.)** La sélection "à rebours." Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 947-949. — **Loth (E.)** Anthropologische Beobachtungen am Muskelsystem der Neger. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 63-67. — **M. Pfeiffer** und die Prähistorie. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 158-163. — **Mitra (S. C.)** The evolution of superstition about unlucky days and objects. J. Anthropol. Soc., Bombay, 1912, ix, 225-242. — **Neuhauss (R.)** Die Pygmäen in Deutsch-Neuguinea. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 67-69. — **Pittard (E.)** La taille, la grandeur du buste et des jambes, l'indice céphalique et l'indice nasal de 253 Tartars de la péninsule des Balkans (215 hommes et 38 femmes). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 432-441. — **Romieu (M.) & Romieu (A.)** Lésions pathologiques sur des squelettes de l'âge du bronze (fouille de la grotte de Meyrueis). Montpel. méd., 1912, xxxiv, 583-590. — **Rothfeld (O.)** How anthropology stands to-day. J. Anthropol. Soc., Bombay, 1912, ix, 243-255. — **Russell (J. A.)** The eugenic appeal in moral education. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 136-140. — **S. (E. H. J.)** The First International Eugenics Congress. Nature, Lond., 1912, lxxxix, 558. — **Sacerdote (A.) & Vigna (A. V.)** Criteri generali per la compilazione delle schede biografiche. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 257-257. — **Saldanha (J. A.)** Balis and totems in Kanara. J. Anthropol. Soc., Bombay, 1912, ix, 255-280. — **Sanielevici (H.)** Die Ernährung als Hauptfaktor der Rassen-Differenzierung. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 523-525. — **Schneickert (H.)** Uebersicht über die Tätigkeit und Erfolge einiger grossstädtischer Erkennungsämter. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912,

xlvi, 182-186. — **Strauch** (C.) Lombroso e Virchow. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 239-243. — **Taylor** (H.) Some of the causes of national deterioration and degeneracy. Texas M. J., Austin, 1912-13, xxviii, 52-61. — **Thurwald** (R.) Die Denkart als Wurzel des Totemismus. Sitzungsab. d. Anthropol. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 119-125. — **Toldt** (C.) Altslawengrüber in Deutschland und Oesterreich. *Ibid.*, 56-61. — **Torday** (E.) Der Tofoke. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911, xli, 189-202. — **Weeks** (J. H.) Customs at death on the lower Congo. Folk-Lore, Lond., 1912, xxiii, 215-218. — **Weinberg** (W.) Ueber Methoden der Vererbungsforschung beim Menschen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 646; 697. — **Weissenberg** (S.) Zur Anthropologie der nordafrikanischen Juden. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1912, xlii, 85-102. — **Wright** (A. R.) Seventeenth century cures and charms. Folk-Lore, Lond., 1912, xxiii, 230-236. — **Zupanec** (N.) Zur prähistorischen Ethnologie der Troas. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 47.

Craniology.

Adloff (P.) Noch einmal die Bolk'sche Hypothese und die Differenzierung des Primatengebisses. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912, xv, 381-400. — **Bonnet**. Kiefer von Mauer bei Heidelberg. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropol. [etc.], Brnschw., 1912, xliii, 8. — **Duckworth** (W. L. H.) The Sudbury clava; a revised and extended description. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xli, 328-338, 12 pl. — **Inouye** (M.) Der Zwischenkiefer, seine Entstehung und der Verlauf der Hasenschartenkieferspalte und der schrägen, Gesichtsspalte. Anat. Hefte, Wiesb., 1911-12, xlv, 470-611. — **Landsberger** (R.) Korrelation zwischen Zahnentwicklung und Schädelbildung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1433. — **Parsons** (F. G.) On contour diagrams of the mandible. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xli, 384-390. — **Perry** (J. L.) An interesting equine skull. Vet. J., Lond., 1912, ixviii, 346. — **Sobotta** (J.) Der Schädel von La Chapelle-aux-Saints und die Mandibula des Homo heidelbergensis von Mauer. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912, xv, 217-228, 2 pl. — **Szombathy** (J.) Zur Orientierung der Schädelzeichnungen. Sitzungsab. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 48-50. — **Weisbach** (A.) Die Schädelform der Slawonen. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1912, xlii, 59-84.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Boas (Franz). The mind of primitive man; a course of lectures delivered before the

Lowell Institute, Boston, Mass., and the National University of Mexico, 1910-11. N. Y., 1911, Macmillan Co. 306 p. 8°.

Dimmler (Hermann). System der Psychologie. Leitfaden für das Studium der neueren Psychologie. München [1912], F. Gais. 132 p. 1 ch. 8°.

Freud (Sigmund). Zur Psychopathologie des Alltagslebens (Ueber Vergessen, Versprechen, Vergreifen, Aberglaube und Irrtum). 4. Aufl. Berl., 1912, S. Karger. 198 p. 8°.

Hinrichsen (Otto). Sexualität und Dichtung; ein weiterer Beitrag zur Psychologie des Dichters. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 87 p. roy. 8°.

Jacobi (Carl). Okkultismus und medizinische Wissenschaft. Stuttg., 1912, F. Enke. 52 p. roy. 8°.

Kretschmar (J.) Entwicklungspsychologie und Erziehungswissenschaft. Eine pädagogische Studie auf entwicklungstheoretischer, ethnologischer und kulturhistorischer Grundlage. Leipzig, 1912. vii, 217 p. 8°.

MacDonald (Arturo). Mentalidad de las naciones. Buenos Aires, 1912, C. J. Pensér. 12 p. 4°.

Nädejde (Demetrius C.) Ueber quantitative Bestimmung der psychischen Arbeit. Wien u. Leipz., 1912, W. Braumüller. 79 p. 8°.

Ostermann (W.) Das Interesse; eine psychologische Untersuchung mit pädagogischen Nutzenanwendungen. 3. Aufl. Albenbourg & Leipz. [1912], Schulzische Hofbuchhandl. 288 p. 8°.

Stier (Ewald). Untersuchungen über Linkshändigkeit und die funktionellen Differenzen der Hirnhälften; nebst einem Anhang: "Ueber Linkshändigkeit in der deutschen Armee." Jena, 1911, G. Fischer. 417 p. 4 pl. roy. 8°.

Thoden van Velsen (Syo Cornelius). Psychoencephale Studien. 4. Aufl. Berl., 1911, W. Büxenstein. 171 p. 4°.

Wreschner (Arthur). Vergleichende Psychologie der Geschlechter. Zürich, 1912, Art. Inst., Orell Füssli. 40 p. 8°.

Aptekmann (Esther). Experimentelle Beiträge zur Psychologie des psychogalvanischen Phänomens. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 591-620. — **Baunacke** (W.) Statische Sinnesorgane bei den Nepiden. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1912-13, xxxiv, 179-346, 3 pl. — **Bischoff** (E.) Ueber eine einfache

- klinisch-psychologische Methode zur Prüfung der Auffassung, der Merkfähigkeit, des Gedächtnisses und der Ablenkbarkeit. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxi, 249-267. — **Bonnier** (P.) Recherches expérimentales sur le trac. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1048-1050. — **Boring** (E. G.) Note on the negative reaction under light-adaptation in the planarian. *J. Animal Behavior*, Albany, 1912, ii, 229-248. — **Bouman** (L.) De psycho-analyse van Freud. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1912, xvi, 346-364. — **Breed** (F. S.) Reactions of chicks to optical stimuli. *J. Animal Behavior*, Albany, 1912, ii, 280-295. — **Brun** (R.) Weitere Beiträge zur Frage der Koloniegründung bei den Ameisen, mit besonderer Berücksichtigung der Phylogenese des sozialen Parasitismus und der Dulosis bei Formica. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1912, xxxii, 154; 216. — **Bugnion** (E.) Observations sur les termites; différenciation des castes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1091-1094. — **Burnet** (Anne). A study of delinquent girls. *Inst. Quart.*, Springfield, 1912-13, iii, 47-53. — **Burt** (C.) The inheritance of mental characters. *Eugenics Rev.*, Lond., 1912-13, iv, 168-200. — **Craig** (W.) Observations on doves learning to drink. *J. Animal Behavior*, Albany, 1912, ii, 273-279. — — Behavior of the young bird in breaking out of the egg. *Ibid.*, 296-298. — **Crothers** (T. D.) Old age from a higher point of view. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 118. — **Decroly & Degand** (Julia). Observations relatives à l'évolution des notions de quantités continues et discontinues chez l'enfant. *Arch. de psychol.*, Genève, 1912, xii, 81-121. — **Desruelles**. Un calculateur prodige, aveugle-né; contribution à l'étude de la mémoire tactile. *Encéphale*, Par., 1912, i, 518-535. — **Drysdale** (H. H.) An apparently successful psycho-analysis. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 429-438. — **Eastmann** (F. C.) & **Rosanoff** (A. J.) Association in feeble-minded and delinquent children. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxi, 125-141. — **Ferree** (C. E.) Description of a rotary campimeter. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1912, xxiii, 449-453, 2 pl. — **Franken** (A.) Aussageversuche nach der Methode der Entscheidungs- und Bestimmungsfrage bei Erwachsenen und Kindern. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipz., 1912, vi, 174-254. — **Fuchs** (W.) Erlebnis und Individualität. Ein Beitrag zur Psychographie und Hereditätsforschung. *Ibid.*, 263-274. — **Godefroy** (J. C. L.) Beitrag zur Kenntnis des Durchsinnes. *Folia neurobiol.*, Leipz., 1912, vi, 452-464. — **del Greco** (F.) Il metodo psicopatologico nello studio della personalità criminale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 151-174. — **Hall** (G. S.) Why Kant is passing. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1912, xxiii, 370-426. — **Hammer** (W.) Grundzüge der erzieherischen Behandlung sittlich gefährdeter und entgleister Mädchen in Anstalten und Familien. *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Frankf. a. O., 1911, xiii, 257; 294; 326; 364; 1912, xiv, 8; 43; 77; 105; 169; 200. — **Henri** (V.) & **Larguier** des Bancelis (J.) Sur l'interprétation de la loi de Weber-Fechner. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1075-1078. — **Hicks** (G. D.) The nature of sense-data. [Discussion.] *Mind*, Lond. & Edinb., 1912, n. s., xxi, 399-409. — **Hollingworth** (H. L.) The psychology of efficiency in work. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1912, lxxiv, 59. — **Hyalop** (J. H.) Summary of experiments since the death of Professor James. *J. Am. Soc. Psych. Research*, N. Y., 1912, vi, 467-489. — **Jacobson** (E.) Further experiments on the inhibition of sensations. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1912, xxiii, 345-369. — **Juliusburger** (O.) Beitrag zur Psychologie der sogenannten Dipsomanie. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1911-12, ii, 551-557. — **Keitel** (F.) Zur Methodik der psychologischen Untersuchung des Ornamentierens. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1912, xiii, 394-396. — **Kostyleff** (N.) Le mécanisme d'un génie poétique (Victor Hugo). *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1912, ix, 308-319. — **Kretschmar** (J.) Die freie Kinderzeichnung in der wissenschaftlichen Forschung. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1912, xiii, 380-394. — **Leuba** (J. H.) The several origins of the ideas of the unseen, personal beings. *Folk-Lore*, Lond., 1912, xxiii, 148-171. — **Lyon** (D. O.) & **Ene** (H. L.) A time experiment in psychophysics. *Psychol. Rev.*, Balt., 1912, xix, 312-336. — **Mast** (S. O.) Behavior of fire-flies (*Photinus pyralis*)? with special reference to the problem of orientation. *J. Animal Behavior*, Albany, 1912, ii, 256-272. — **Meumann** (E.) Ein Programm zur psychologischen Untersuchung des Zeichnens. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1912, xiii, 353-380. — **Norman** (H. J.) Emanuel Swedenborg: psychologist. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 448-464. — **Oort** (A. H.) Een experimenteel onderzoek naar het geheugen. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1912, xvi, 469-488. — **Parker** (G. H.) "Sensory appropriation, as illustrated by the organs of taste in vertebrates." *Proc. Acad. Nat. Sc.*, Phila., 1912, lxiv, Pt. I, 147. — **Pfister**. Die psychologische Entärselung der religiösen Glossolalie und der automatischen Kryptographie. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 427; 730. — **Poppelreuter** (W.) Nachweis der Unzweckmässigkeit die gebräuchlichen Assoziationsexperimente mit sinnlosen Silben nach dem Erlernungs- und Trefferverfahren zur exakten Gewinnung elementarer Reproduktionsgesetze zu verwenden. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1912, lxi, 1. Abt., 1-24. — **Pringsheim** (E. G.) Das Zustandekommen der taktischen Reaktionen. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1912, xxxii, 337-365. — **Read** (C.) Instinct, especially in solitary wasps. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1911-12, iv, 1-32. — **Reed** (R.) A brief review of the theory and technique of psycho-analysis, with the report of a case of obsession neurosis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 62-69. — **Rosenberg** (M.) Zur Pathologie der Orientierung nach rechts

und links. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1912, lxi, 1. Abt., 25-60. — **Rosolimo** (G.) Typen von Profilen psychisch minderwertiger Kinder. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1912, vii, 22-26. — **Sachs** (H.) Traumdeutung und Menschenkenntnis. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 568-587. — **Sardo** (L. M.) Di alcuni criteri sull' educazione morale. *Ann. di freniat. [etc.]*, Torino, 1912, xxii, 71-82. — **Savage** (Sir G. H.) Some dreams and their significance. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 407-411. — **Schuppius**. Ein Beitrag zur Vagabundenfrage. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 420-472. — **Sérieux & Capgras**. Le messianisme d'un faux dauphin (Naundorff). *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1912, ix, 193; 289. — **Silberer** (H.) Lekanomantische Versuche. *Centralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1911-12, ii, 383; 438; 518; 566. — **Symbolik des Erwachsens und Schwellensymbolik überhaupt**. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 621-660. — **Ueber die Symbolbildung**. *Ibid.*, 661-723. — **Sommer** (R.) Ueber die Methoden der Intelligenzprüfung. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1912, vii, 1-21. — **Stärcke** (A.) Psychoanalyse van theoretisch-standpunkt. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1912, xvi, 365-468. — **Stekel** (W.) Ueber ein Zeremoniell vor dem Schlafengehen. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912, ii, 557-566. — **Titchner** (E. B.) Prolegomena to a study of introspection. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1912, xxiii, 427-448. — **Titchner** (E. B.) & **Foster** (W. S.) A list of the writings of James Ward. *Ibid.*, 457-460. — **Town** (Clara H.) The Binet-Simon intelligence tests in their application to defectives. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 166-177. — **Treiber** (P.) Orthographie und Veranlagung bei anormalen Kindern. *Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn.*, Dresd., 1912, xxxii, 125-131. — **Van der Torren** (J.) Over verlezten. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1912, xvi, 301-306. — **Wallin** (J. E. W.) Experimental studies of rhythm and time. *Psychol. Rev.*, Balt., 1912, xix, 271-298. — **Waugh** (N. F.) The way of a man with a maid. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1912, xxxiii, 278-280.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Blaser (Paul). Die Muskeln des Stammes. Jena, 1912, G. Fischer. 717 p. 4°.

Forms Bd. II, 2. Abt., 1. Teil of: Handb. d. Anat. d. Menschen.

Heteler (John Clement). Practical anatomy; an exposition of the facts of gross anatomy from the topographical standpoint and a guide to the dissection of the human body. Phila. & Lond., 1912, J. B. Lippincott Co. 805 p. 8°.

Holma (Harri). Die Namen der Körperteile im Assyrisch-Babylonischen; eine lexikalisch-etymologische Studie. Leipz., 1911 [A. Pries]. 202 p. roy. 8°.

Lyssenkow (N. K.) Kurzes Handbuch der Anatomie des Menschen. Kiew, 1912, viii, 277 p. 8°.

Barolay-Smith (E.) Anatomical nomenclature; eponymous and otherwise. *St. Thomas' Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xiv, 34; 86; 151. — **Buschmakin** (N.) Die Lymphdrüsen der Achselhöhle, ihre Einteilung und Blutversorgung. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 3-30. — **Ducos & Vinon**. Arcade artérielle humérale au niveau de la région antérieure du coude. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 610-612. — **Fraser** (J. E.) A further communication on the formation of the nasal cavities. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlii, 416-433. — **Giuffrida-Ruggeri** (V.) Ueber die endocranischen Furchen der Arteria meningea media beim Menschen. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1912, xv, 401-412. — **Holl** (M.) Vesals Darstellung des Baues der Niere. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1912-13, vi, 129-148. — **Hovelacque** (A.) Anatomie descriptive et topographique des racines rachidiennes postérieures. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1912, xxii, 125-163, 2 pl. — **Jarisch** (A.) Die Pars membranacea septi ventriculorum des Herzens. *Sitzungsab. d. k. Akad. d. Wissensch., math.-naturw. Cl.*, Wien, 1911, cxx, 203-226, 1 pl. — **Krauss** (W.) Zur Anatomie der glatten Muskeln der menschlichen Augenhöhle nach Untersuchungen am Neugeborenen. I. Die Membrana orbitalis musculosa. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxi, 277-306, 4 pl. — **Little** (J.) Daniel John Cunningham. *Dublin J. M. & Sc.*, 1912, cxxxiv, 81-86. — **Rost**. Beiträge zur Anatomie des Dickdarms. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1521. — **Rouvière** (H.) L'aponévrose interptérygoïdienne et ses rapports avec le nerf maxillaire inférieur. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 551. — **Scoor** (G.) Lymphatiques de l'articulation coxo-fémorale. *Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1912, xxvi, 133-137. — **Tanasesco** (J. G.) Lymphatiques de l'articulation sterno-claviculaire. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 1-3. — **Thulin** (I.) Ueber eine eigentümliche Modifikation der trachealen Verzweigungen in den Muskelfasern. *Ibid.*, 463-477. — **Waloker** (F.) Die Hautarterien des menschlichen Körpers. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvii, 207-230. — **Wetzel** (G.) Experimentelle Studien zur Lageveränderung der kindlichen Niere und einiger anderer Organe bei verschiedener Stellung des Körpers. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 529-556.

Embryology.

See, also, Monsters.

Manual of human embryology; written by Charles R. Bardeen, Herbert M. Evans [et

- at.*], ed. by Franz Keibel and Franklin P. Mall. 2. v. Phila. & Lond., 1910-12. J. B. Lippincott Co. 566 p. 1040 p. roy. 8°.
- Babák** (E.) Die Synchronie des Atem- und Herzrhythmus bei den Fischembryonen und der Einfluss der Temperatur. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1912, vi, 367-373. — **Banta** (A. M.) Observations on the relation of carbon dioxide and oxygen to the development of certain amphibian embryos. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 104-106. — **Bartelmez** (G. W.) The bilaterality of the pigeon's egg; a study in egg organization from the first growth period of the oocyte to the beginning of cleavage. *J. Morphol.*, Phila., 1912, xxiii, 269, 8 pl. — **von Bonin** (G.) Bemerkungen zur Mechanik des Beckens, besonders zur Entwicklung des weiblichen Beckens. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 590-594. — **Burlend** (T. H.) Observations on the development of the kidney in *Chelonia*. *Ibid.*, 497-510. — **Chappellier** (A.) La segmentation parthénogénétique de l'œuf des hybrides: Canard domestique (*Anas boschas*) ♂ x Canard de Barbarie (*Cairina moschata*) ♀. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1912, lxxii, 1010-1012. — **Franz** (V.) Das Amphibienauge in der Entwicklungsmechanik. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1077-1079. — **Good** (J. P.) Spina bifida in the neck region of a ferret embryo. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlv, 391-399. — **Grober**. Die Wirkung der Temperatur und des Digalens auf den embryonalen Kreislauf der Lungenschnecken. *Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.]*, Wien & Leipz., 1912, iv, 217-223. — **Hanes** (F. M.) Ueber das Vorkommen und die Bedeutung von anisotropen Lipoiden in der Leber des Hühnerembryos. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 533-537. — **Hegner** (R. W.) The history of the germ cells in the paedogenetic larva of *Miastor*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 124-126. — **Inouye** (M.) Die Entwicklung des sekundären Gaumens einiger Säugetiere mit besonderer Berücksichtigung der Bildungsvorgänge am Gesichte und des Unlagerungsprozesses der Gaumenplatten. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1912-13, xlv, 1-184. — **Jaffé** (G.) Die Entwicklung von *Spongilla lacustris* L. und *Ephydatia fluviatilis* L. aus der Gemmula. *Zool. Anz.*, Leipz., 1912, xxxix, 705-719. — **Laguesse** (E.) Méthode de coloration vitale des chondriosomes par le vert janus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 150-153. — **Landsberger** (R.) Einfluss der Zähne auf die Entwicklung der Nase. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1152. — **Lewis** (W. H.) Experiments on localization and regeneration in the embryonic shield and germ ring of a teleost fish (*Fundulus heteroclitus*). *Anat. Record*, Balt., 1912, vi, 325-331, 1 pl. — **Lowsley** (O. S.) The development of the human prostate gland with reference to the development of other structures at the neck of the urinary bladder. *Am. J. Anat.*, Phila., 1912-13, xiii, 299-346, 3 pl. — **Mall** (F. P.) On the development of the human heart. *Ibid.*, 249-298. — **Munson** (J. P.) A comparative study of the structure and origin of the yolk nucleus. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1912, viii, 603-716, 11 pl. — **Newman** (H. H.) The ovum of the nine banded armadillo. Growth of the oocytes, maturation and fertilization. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912, xxiii, 100-140, 6 pl. — **Norberg** (J.) Beiträge zur Kenntnis des Dottersackes bei menschlichen Embryonen der 3. und 5. Woche. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1911-12, xlv, 611-625, 1 pl. — **Papadia** (G.) Procedimento per la colorazione dei condriosomi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 257-259. — **Payne** (F.) A further study of the chromosomes of the Reduviidae. II. The nucleolus in the young oocytes and origin of the ova in *Gelastocoris*. *J. Morphol.*, Phila., 1912, xxiii, 331-347. — **Peyer** (B.) Die Entwicklung des Schädelskelettes von *Vipera aspis*. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1912, xlv, 563-621, 2 pl. — **Reid** (D. G.) Studies of the intestine and peritoneum in the human foetus. Part III. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlv, 400-415. — **Reimers** (K.) Zur Histogenese der Synapta digitata. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1912, n. F., xli, 263-314, 2 pl. — **Riede** (E.) Vergleichende Untersuchung der Sauerstoffversorgung in den Insectenovarien. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 231-310, 3 pl. — **Sabin** (Florence R.) On the origin of the abdominal lymphatics in mammals from the vena cava and the renal veins. *Anat. Record*, Balt., 1912, vi, 335-342. — **Schaxel** (J.) Versuch einer cytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge. I. Die Geschlechtszellenbildung und die normale Entwicklung von *Aricia foetida* Clap. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1912, xxxiv, 381-472, 13 pl. — **Stellwaag** (F.) Die embryonale Metamorphose der Mundrachenwand beim Kanarienvogel (*Fringilla canaria*). *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1912, xlv, 627-659, 2 pl. — **Stockard** (C. R.) Is the control of embryonic development a practical problem? *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1912, li, 191-200. — **Wichmann** (S. E.) Ueber die Entstehung der Urogenitalverbindung und die Bedeutung der Müllerschen Genitalgänge bei den Säugetieren. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1911-12, xlv, 629-695, 2 pl.

Histology.

Ebner von Rosenstein (Viktor). Ueber den feineren Bau der Knochensubstanz. Zum 70. Geburtstage des Verfassers neu in Druck gelegt. Leipz., 1912, W. Engelmann. 98 p. 4 pl. 8°.

Schwartzberger (Ludwig). Compendium der normalen Histologie. 3. Aufl. Berl., 1912, M. Günther. 154 p. 8°.

Baldwin (W. M.) Die Entwicklung der Fasern der Zonula Zinnii im Auge der weissen Maus nach der Geburt. *Arch. f. mikr.*

Anat., Bonn, 1912, lxxx, 274-305, 2 pl. — **Beckton** (H.) & **Colwell** (H. A.) A note on the effects of various reagents on the demonstrability of Altmann's granules. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 52-55. — **Beckton** (H.) & **Russ** (S.) The effect of radium emanation on Altmann's granules. *Ibid.*, 99-105, 1 pl. — **Bonfiglio** (F.) Ueber besondere Veränderungen der Ganglien- und Gliazellenkerne. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 442-451, 1 pl. — **Clark** (E. G.) Further observations on living growing lymphatics: their relation to the mesenchyme cells. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiii, 351-379, 2 pl. — **Colwell** (H. A.) & **Beckton** (H.) An experimental inquiry into the nature of the Altmann's granules of the kidney. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 41-51. — **Downey** (H.) & **Weidenreich** (F.) Ueber die Bildung der Lymphocyten in Lymphdrüsen und Milz. IX. Fortsetzung der "Studien über das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe." Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 306-393, 3 pl. — **Durante** (G.) & **Nicollé** (M.) Une nouvelle coloration du système nerveux périphérique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 851. — **Ferni** (T.) Dimostrazione di condriociti nel vivente. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 511-522. — **Grosso** (G.) La colorazione simultanea, diretta, con miscuglio di verde metile, pironina ed orange g. nella tecnica istologica, istopatologica ed ematologica. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 411-415. — **Hynek** (K.) Zur Monozytenfrage. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 345-383, 1 pl. — **Lambert** (R. A.) Direct observation of cell division in mammalian tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 106. — **Lundgardh** (H.) Fixierung, Färbung und Nomenklatur der Kernstrukturen. Ein Beitrag zur Theorie der zytologischen Methodik. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 223-273. — **Marino** (F.) Réponse aux remarques faites par Deetjen: à mon article sur les plaquettes. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 514-516. — **Masson** (P.) Le cytoplasme thyroïdien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 242-245. — **Más y Magro** (F.) Sobre la existencia del nucleolo en los linfocitos de la sangre normal. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1912, xiv, 153-163. — **Miller** (Theresa De G.) A note on stains for Altmann's granules. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxlii, 106-109. — **Motegi** (T.) On the mucoid bodies (Corpora oryzoidea) of the vermiform appendix. Sei-i-Kwai M. J., Tōkyō, 1912, xxxi, 187-191. — **Pensa** (A.) Osservazioni di morfologia e biologia cellulare nei vegetali (mitochondri, cloroplasti). Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 612-662, 3 pl. — **Perusini** (G.) Grundzüge zur "Tektonik" der weissen Rückenmarksubstanz. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 61; 187, 4 pl. — **Rothfeld** (J.) Zur Kenntniss der Nervenfasern der Substantia gelatinosa centralis (Fasciculus substantiæ gelatinosæ centralis).

Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 382-389. — **Roussy** (G.) & **Laroche** (G.) Sur la différenciation élective des substances grasses du tissu nerveux normal; les corps biréfringents (2^{me} note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1095. — **Schaeffer** (R.) Kritik der Händedesinfektionsmethoden. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 8-81. — **Schulemann** (W.) Chemische Constitution und Vitalfärbungsmethoden. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 307-332. — **Swarzewsky** (B.) Zur Chromidienfrage und Kerndualismushypothese. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 435-445. — **Thulin** (I.) Studien über die Flügelmuskelfasern von *Hydrophilus piceus* mit hauptsächlichlicher Rücksicht auf die Querschnittsbilder. Anat. Hefte, Wiesb., 1912-13, xlvii, 185-252, 2 pl. — **Vastcar** (E.) L'arcade de Corti et ses connexions avec l'épithélium sensoriel. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1912, clv, 73-75. — **Wakushima** (M.) Untersuchungen über den Kielstreifen des Ammonshorns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 363-381. — **Young** (R. T.) The epithelium of *Turbellaria*. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 255-268, 1 pl.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

Scheffer (Wilhelm). Wirkungsweise und Gebrauch des Mikroskops und seiner Hilfsapparate. Leipz. & Berl., 1911, B. G. Teubner. 123 p. 8°.

Wigand (F.) Mikroskopisches Praktikum: eine leicht fassliche Anleitung zur botanischen und zoologischen Mikroskopie. Godesberg, 1912. 156 p. 8°.

Hartsell (M. B.) A rapid and effective method of paraffin embedding without a thermostat. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 148. — **Quidor** (A.) Sur un nouveau microscope stéréoscopique à un seul objectif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 68-70.

Morphology.

See, also, Craniology.

Baum (Hermann). Das Lymphgefäßsystem des Rindes. Berl., 1912, A. Hirschwald. 182 p. 32 pl. folio.

Passarge (S.) Physiologische Morphologie. [Aus: "Mitteilungen der geographischen Gesellschaft."] Hamburg, 1912. 205 pp. 8°.

Allis (E. P.), jr. The branchial, pseudo-branchial and carotid arteries in *Heptanchus* (*Notidanus*) *cinereus*. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 478-492. —. The branchial,

pseudobranchial and carotid arteries in *Raja radiata*. *Ibid.*, 579-589. — **Argaud** (R.) Sur la vascularisation des valvules auriculo-ventriculaires, chez le cheval. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 812-814. — **Behning** (A.) Studien über die vergleichende Morphologie sowie über temporale und Lokalvariation der Phyllopoden-Extremitäten. *In: Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph.*, Leipzig, 1912, Biol.-Suppl., 4. s., Heft 1, 70 pp., 5 pl., 8°. — **Dober** (G.) Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Salpen. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1912, ci, 387-444, 1 pl. — **Dohrer** (J.) Die Metamorphose der Mundrachenwand der Schildkröte "*Chelydra serpentina*." *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1912, xlv, 661-705. — **Fleischmann** (A.) Die Kopfregion der Amnioten. *Morphogenetische Studien*. (9. Fortsetzung.) *Ibid.*, 623-625. — **Foerster** (E.) Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Stechapparat der Ameisen. *Zool. Jahrb., Abt. f. Anat.*, Jena, 1912, xxxiv, 347-380, 2 pl. — **Franz** (V.) Beitrag zur Kenntnis des Ependyms im Fischgehirn. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1912, xxxii, 375-383. — Beiträge zur Kenntnis des Mittelhirns und Zwischenhirns der Knochenfische. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1912, vi, 402-441. — **Geddes** (A. C.) The origin of the vertebrate limb. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlv, 350-383. — **Hilzheimer** (M.) Ein Hundeskelett und andere Haustierfunde aus dem 3. oder 4. Jahrh. n. Chr. aus Paulinenaue (Mark). *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1912, xv, 229-246, 1 pl. — **Hooker** (D.) Die Nerven im regenerierten Schwanz der Eidechsen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxx, 217-222. — **Janda** (V.) Die Regeneration der Geschlechtsorgane bei *Criodrilus lacuum* Hoffen. *II. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxiv, 557-587, 3 pl. — **Johnston** (J. B.) The telencephalon in cylostomes. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1912, xxii, 341-404. — **Kabus** (B.) Neue Untersuchungen über Regenerationsvorgänge bei Pflanzen. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, Bresl., 1912, xi, 1-52. — **Kurz** (O.) Die beinbildenden Potenzen entwickelter Tritonen. *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxiv, 588-617, 1 pl. — **Malone** (E. F.) Observations concerning the comparative anatomy of the diencephalon. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 281-286, 4 pl. — **Matthes** (E.) Einige Bemerkungen über das Gehörorgan von Walen und Sirenen. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 594-599. — **Morgulis** (S.) Studien über Inanition in ihrer Bedeutung für das Wachstumsproblem. *II. Experimente an Triton cristatus*. *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxiv, 618-679. — **Noeser** (W.) Bemerkungen zur autokatalytischen Theorie des Wachstums. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1912, xxxii, 365-375. — **Prizibram** (H.) & Megušar (F.) Wachstumsmessungen an *Sphodromantis bioculata* Burm. I. Länge und Masse. (Zugleich: Aufzucht der Gottesanbeterinnen. *IV. Mit-*

teilung.) *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxiv, 680-741. — **Runkel** (B. W.) On a double fenestral structure in *Emys*. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 267-280. — **Seurat** (L. G.) Sur la morphologie de l'ovijecteur de quelques nématodes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 778-781. — **Voss** (F.) Ueber den Thorax von *Gryllus domesticus*. (Ein Beitrag zur Vergleichung der Anatomie und des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) *V. Die nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium*. (Eine Untersuchung über die Morphologie und Kinematik der Insektenorganisation in ihrem biologischen Zusammenhange.) *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1912, ci, 445-578. — **Williams** (L. W.) The intertubercular or bicipital foramen of the humerus of the guinea-pig. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 192. — **Zietzschmann** (O.) Die Orbitalarterien des Pferdes. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipzig, 1912-13, iii, 129-210. — **Zuckerkindl** (E.) Ueber die Extremitätenarterien des afrikanischen Elefanten. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., Math. naturw. Cl.*, Wien, 1911, cxx, 315-329, 1 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Mönckeberg (Johann Georg). Herzmissbildungen; ein Atlas angeborener Herzfehler in Querschnitten. Jena, 1912, G. Fischer. 8 p. 65 pl. 4°.

Bähr (F.) Ein Fall von Missbildung der Handwurzel. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 263. — **Beretta** (A.) Asymmetrie in der Zahnbildung und im Zentralnervensystem. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 961-963. — **Blakeway** (H.) Congenital absence of the gall-bladder, associated with imperfect development of the pancreas, and imperforate anus. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 365. — **Bonnaire** (E.) & Durante (G.) Arrêt du développement limité du crâne et du cuir chevelu. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 206. — **Borelli** (E.) Di alcuni difetti di sviluppo ed altre anomalie di conformazione osservate durante il 1.° trimestre 1912, nel servizio di ambulanza. *Ligura med.*, Genova, 1912, v, 153; 165. — **Cerné**. Inversion viscérale; présentation de radiographie. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 315. — **Chambrelent**. Spina bifida chez un enfant naissant. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 351. — **Dannenberger** (A.) Die Mikrocephalenfamilie Becker in Bürzel. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1912, vii, 27-93. — **Eddy** (N. B.) A case of arrested development of pancreas and intestine. *Anat. Record*, Balt., 1912, vi, 319-323. — **Esau**. Bemerkungen zu den Spornbildungen (Olecranon-und Occipitusporn). *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxvii,

390-398. — **Ewald** (P.) Ueber die Spina bifida occulta. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 276-280. — **Firth** (A. C. D.) Hereditary absence of the patellæ and deformity of the nails. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 305-311. — **Gans** (A.) Das Gehirn einer Taubstumm-Blinden. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 374-384. — **Gossage** (A. M.) The inheritance of certain human abnormalities. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 147-153. — **Gryber** (G. B.) Zwei Fälle von Dextropositio des Aortenbogens. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 375-382. — **Hankó**. Ueber Missbildung bei *Nassa mutabilis* (L.). Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 719-723. — **Hess** (A. F.) A consideration of the pancreas and its ducts in congenital obliteration of the bile-ducts. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 37-44. — **Kehrer** (F. A.) Embryonismus, Fötalismus und Infantilisismus. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911-12, xvii, 207. — **de Kervily** (M.) & **Branca** (A.) Sur le testicule en ectopie du nouveau-né. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1056-1058. — **Ledouble** (A. F.) Côtes cervicales chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 501-533. — **Levi** (I.) Ernia diaframmatica congenita in feto nato vivo e morto poco dopo la nascita. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 404-410, 1 pl. — **McDowall** (T. W.) & **McDowall** (C.) Abnormal development of scalp. J. Ment. Sc., Lond., 1912, lviii, 398-407, 2 pl. — **Nelson** (J. A.) Structural peculiarities in an abnormal queen bee. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, Pt. i, 3-5. — **Park** (E. A.) Defective development of the right lung, due to anomalous development of the right pulmonary artery and vein, accompanied by dislocation of the heart simulating dextrocardia. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 88-93. — **Pérez** (C.) Une tubulaire hermaphrodite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1088-1090. — **Rivet** (L.) & **Girard** (L.) Malformations congénitales des appareils circulatoire et pulmonaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 181-185. — **Roux** (E.) Fistule entéro-ombilicale par persistance du canal de Meckel. Marseille méd., 1912, xlix, 441-443. — **Scherck** (H. J.) Pseudo-hermaphroditism; report of a case. Tr. Am. Urol. Ass., 1911. Brookline, 1912, v, 316-318, 1 pl. [Discussion], 323-328. — **Skillern** (P. G.), jr. Anomalous sigmoid tortuosity of cervical portion of internal carotid artery. Proc. Path. Soc., Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 166. — **Skoda** (K.) Anatomische Untersuchungen an einem Fall von Dydaktylie beider Schultergliedmassen beim Pferd. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 417-434. — **Suda** (K.) On a case of congenital deformed foetus. Sei-i Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, No. 7, July 10. — **Stapley** (W.) The costal processes of the seventh and sixth cervical vertebræ, with reference to abnormalities in those of the race-horse "Traquair." Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 462-464. — **Voron**. Malformations

congénitales. Lyon méd., 1912, cxviii, 1449. — **Willett** (A. E.) An interesting congenital malformation. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 344.

Monsters.

Hübner (H.) Die Doppelbildungen des Menschen und der Tiere. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., [etc.], 1911, Wiesb., 1912, xv, 2. Abt., 1; 922. — **Preusse** (H.) Ueber eine lebensfähige Missgeburt mit schräger Gesichtsspalte. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 71-75. — **Schockaert** (R.) Un monstre bicéphale. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 125, 6 pl.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Aggazzotti (Alberto). Atti dei laboratori scientifici. "A. Mosso" sul Monte Rosa dalla r. Università di Torino. Torino, 1912, V. Bona. 226 p. 2 pl. 8°.

Brubaker (Albert P.) A text-book of human physiology; including a section on physiologic apparatus. 4. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 748 p. 1 pl. roy. 8°.

Dakin (H. D.) Oxidations and reductions in the animal body. N. Y., 1912, Longmans. 143 p. 8°.

Martin (Ernest Gale). The measurement of induction shocks; a manual for the quantitative use of Faradic stimuli. N. Y., 1912, J. Wiley & Sons [etc.]. 124 p. 8°.

Starling (Ernest Henry). Principles of human physiology. Lond., 1912, J. & A. Churchill. 1435 p. roy. 8°.

Trömmner (Ernst L. O.) Das Problem des Schlafes; biologisch und psychologisch betrachtet. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 92 p. roy. 8°.

Bauer (V.) Ueber die Ausnutzung strahlender Energie im intermediären Fettstoffwechsel der Garneelen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiii, 389-428, 3 pl. — **Bilancioni** (G.) Una controversia riaperta; "Cesalpino o Harvey?" Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 197-201. — **Boruttau** (H.) Die allgemeinen Gesetze der elektrischen Erregung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 489; 530; 571; 617. — **Carpani** (G.) Ricerche immunitarie sulla fatica sperimentale. Gazz. med. lomb., Milano, 1912, lxxi, 202; 210. — **Carrel** (A.) Pure cultures of cells. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 165-168. — **Champy** (C.) Sur les phénomènes cytologiques qui s'observent dans les tissus cultivés en dehors de l'organisme; tissus épithéliaux et glandulaires (note préliminaire). Compt. rend. Soc.

- de biol., Par., 1912, lxxii, 987. — **Conklin** (E. G.) Experimental studies in nuclear and cell division illustrated. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, Pt. I, 131. — **Conzen** (F.) Zur Glykuronsäureausscheidung beim Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 426-432. — **Cruchet** (R.) Six nouveaux cas de rythmie du sommeil. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 317. — **Demoor** (J.) Physiologie et pathologie générales de la sécrétion. Ann. méd.-chir., Dour, 1912, xx, 67-70. — **Folin** (O.) & **Denis** (W.) Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis; absorption from the large tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 253-257. — **Folin** (O.) & **Lyman** (H.) Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis; absorption from the stomach. *Ibid.*, 259-264. — **Foot** (N. C.) Ueber das Verhalten des Hühnerknochenmarks gegen Immunkörper in den Zellkulturen nach Carrel. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 578-581. — **Friedenthal** (H.) Daten und Tabellen betreffend die Gewichtszunahme des Menschen und anderer Tiere. Arb. a. d. Geb. d. exper. Physiol. 1909-10, Jena, 1911, Teil II, 221-274. — **Gouin** (A.) & **Andouard** (P.) De la dépense d'énergie nécessitée par la croissance. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 773-775. — **Hagemann** (O.) Beitrag zur Wirkung der Mineralsubstanzen im Tierkörper. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 455-483. — **Hill** (L.) & **Flack** (M.) The relation between secretory and capillary pressure. I. The salivary secretion. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxv, 312-319. — **Ichak** (F.) & **Friedenthal** (H.) Ueber graphische Darstellung von Wachstumserscheinungen. Arb. a. d. Geb. d. exper. Physiol. 1909-10, Jena, 1911, Teil II, 281-286. — **Jolly** (J.) & **Levin** (S.) Sur les modifications histologiques de la rate à la suite du jeûne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 829-831. — **Kaufler** (F.) Zur Erklärung der kapillar-elektrischen Erscheinungen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xlv, 84-92. — **Klestadt** (W.) Ueber Glykogenablagerung. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 1911, Wiesb., 1912, xv, 2. Abt., 349-415. — **Kövesi** (F.) Effet électrolytique du courant électrique continu sur les cellules des plantes vivantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 63-66. — **Lereboullet** (P.) William Harvey et la découverte de la circulation du sang. Paris méd., 1911-12, li, p. pm., 171-181. — **Lichtwitz** (L.) Ueber chemische Gleichgewichte und Endzustände im Stoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 402-419. — **Lüthie** (H.) Ueber einige im Körper wirkende Kräfte und Erscheinungen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1912, iii, 199-215. — **Murschhauser** (H.) Der Gassstoffwechsel bei extremen Aussentemperaturen in seinen Beziehungen zur Körperoberfläche. Der zeitliche Ablauf der Kohlensäureproduktion und des Sauerstoffkonsums bei extremen Aussentemperaturen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 301-326. — **Pugliese** (A.) La rate comme organe de l'échange du fer. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 86-91. — **Rubner** (M.) Ueber die Beteiligung endozellulärer Fermente am Energieverbrauch der Zelle. Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Phys.-math. Kl., Berl., 1912, vi, 124-153. — **Rusca** (C. L.) Ricerche sulla funzionalità gastrica in una donna splenectomizzata. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 281-291. — **Schulz** (P.) Wachstum und osmotischer Druck bei jungen Hunden. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 139-143, 3 pl. — **Secerov** (S.) Die Umwelt des Keimplasmas. IV. Der Lichtgenuss im Lacerta-Körper. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxiv, 742-748, 1 pl. — **Sivén** (V. O.) Ueber den Purinstoffwechsel des Menschen. II. Sind die endogenen Purinkörper Produkte der Tätigkeit der Verdauungsdrüsen? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 499-516. — **Stefko** (W.) Die anatomische und physiologische Einwirkung der Radium-Emanation auf die Leber und Nieren der Tiere. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1912, iii, 211-213. — **Usui** (R.) Ueber Messung von Gewebsoxydationen in vitro (Leber, Zentralnervensystem). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 100-110. — **Weiland** (W.) Hals- und Labyrinthreflexe beim Kaninchen; ihr Einfluss auf den Muskeltonus und die Stellung der Extremitäten. *Ibid.*, 1-27.

Physiology of the Circulatory System.

Hamburger (H. J.) Osmotischer Druck und Ionenlehre in ihrer Bedeutung für die Physiologie und die Pathologie des Blutes. Berl., 1912. 78 p. 8°.

Aimé (P.) Note sur le muscle cardiaque du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 158-160. — **Berblinger** (W.) Das Glykogen im menschlichen Herzen. Histologische Untersuchungen über sein Vorkommen und seine Verteilung mit Berücksichtigung der im Herzmuskel vorhandenen Diastasen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 155-211, 1 pl. — **Bornstein** (A.) Eine klinische Methode zur Schätzung der Kreislaufzeit. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1486. — **Burton-Opitz** (R.) Ueber die Strömung des Blutes in dem Gebiete der Pfortader. V. Die Blutversorgung des Pfortners und Pankreas. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 344-370, 1 pl. — **Burrows** (M. T.) Rhythmische Kontraktionen der isolierten Herzmuskelzelle ausserhalb des Organismus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1473-1475. — **Butterfield** (E. E.) Zur Photometrie des Blutfarbstoffes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 439-445. — **Carrión** (P.) & **Calandre** (L.) Contribución al estudio gráfico de las arritmias sinusales onda h; equivocaciones a que se presta la

- interpretación de esta onda. *Rev. clin. de Madrid*, 1912, vii, 441-445. — **Carroll** (A. H.) A study of the synchronous heart beat and respiration in the *Mustelus canis*. *Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt.*, 1912-13, viii, 81-88. — **Cesaris-Demel** (A.) Osservazione sul cuore isolato umano. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 268-277, 2 pl. — **Coenen** (H.) Neue Beiträge zur Frage der Umkehrbarkeit des Blutstroms. München. med. Wohnschr., 1912, lix, 1585-1588. — **Downs** (A. W.) The genesis of the heart beat. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, xv, 412-415. — **Doyon**. Antithrombine des ganglions lymphatiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 766. — **Erlanger** (J.) Observations on the physiology of Purkinje tissue. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 395-419. — **Ewing** (E. M.) The first onflow and diastolic waves in the venous pulse. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 98. — **Freiberger** (R.) Ueber die Pulswellengeschwindigkeit bei Arterien mit fühlbarer Wandverdickung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvii, 280-295. — **Freiberger** (R.) & Veiel (E.) Ueber die Pulsform in elastischen Arterien. *Ibid.*, 268-279. — **Gallerani** (G.) Caratteristiche spettrophotométriques et réfractométriques du sang des différents animaux; quotients spectrophotométriques d'absorption (Q) et tangentes d'inclinaison. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 117-120. — **Gayda** (T.) Sur la consommation d'hydrates de carbone et sur la production d'anhydride carbonique dans le cœur isolé fonctionnant. *Ibid.*, 80-86. — **Gerlach** (P.) Vergleichende Versuche über die Wirkung rhythmischer und kontinuierlicher Durchspülung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 71-88. — **Gibson** (G. A.) Address: the relations of the circulation. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 163-171. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 209-217. — **Hanssen** (O.) Bidrag til blodkoagulationens kliniske patologi (forsinket koagulation ved cholaemi og haemofili; fibrinolyse; caillot irretactile). *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 330-346. — **Heitz** (J.) Note sur l'état du myocarde dans l'infarction. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 814. — **Henderson** (Y.) Ueber die Quelle einiger von Hermann Straub vertretenen Ansichten über den Mechanismus der Herztätigkeit. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 111-116. — **Henri** (V.) & Wurmser (R.) Étude quantitative des spectres d'absorption de l'oxyhémoglobine et de l'hémoglobine réduite dans l'ultraviolet. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1039-1042. — **Hermann** (E.) & Neumann (J.) Ueber den Lipoidgehalt des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener Kinder. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 47-55. — **Hess** (W. R.) Ueber Relationen zwischen Blutbeschaffenheit und Hämodynamik. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xlv, 93-108. — **Hoffmann** (A.) Ueber die gleichzeitige Aufnahme des Elektrokardiogramms in mehreren Ableitungen. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 187-192. — Zur Technik der Schreibung von Bewegungsvorgängen in Verbindung mit dem Elektrokardiogramm. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvi, 295-304. — **Hoffmann** (A.) & Selenin (W.) Zeitmessende Versuche über die elektrische Registrierung verschiedener Phasen der Herztätigkeit. *Ibid.*, 305-318. — **Kaufmann** (P.) Zur Lehre von den zentripetalen Nerven der Blutgefäße. II. Mitteilung. *Ibid.*, 35-70. — **Koenig** (Gabrielle). Recherches sur l'excitabilité des vasomoteurs. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 795-797. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur le sucre combiné ou virtuel du sang. *Ibid.*, 1064. — **Levene** (P. A.) & Meyer (G. M.) On the action of leucocytes on glucose. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xiii, 265-273. — **Lussana** (F.) Action du lait et de ses constituants sur le cœur isolé de grenouille et de tortue. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 1-21. — **Manoukhine** (J. J.), Fiessinger (N.) & Krolunitzky (G. A.) Action des ferments métalliques sur les variations quantitatives des globules blancs et sur les leucocytolysines du sang. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 505-530. — **Morison** (A.) On the innervation of the sino-auricular node (Keith-Flack) and the auriculo-ventricular bundle (Kent-His). *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlvi, 319-327. — **Müller** (O.) & Finckh (H.) Zur Frage des Herzschlagvolumens (I). *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 264-275. — **Münzer** (E.) & Bloch (F.) Weitere Beiträge zur Kritik der Viscositätsbestimmungsmethoden. *Ibid.*, 294-306. — **Normale** und pathologische Morphologie und Genese der Blutkörperchen. *Prolegomena. Folia hæmatol.*, Leipz., 1912, xii, 2. Teil, 382-411. — **Pezzi** (C.) & Clerc (A.) Sur la région du cœur de la lapine où passent les fibres nerveuses inhibitrices pour se rendre aux ventricules. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1017-1020. — **Pugliese** (A.) Modifications de la fonction circulatoire chez les animaux avec centre vasomoteur bulbaire paralysé à la suite d'une transfusion de solutions diluées de colloïdes. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 31-42, 1 pl. — **Quagliarrello** (G.) La réaction du sérum de sang de quelques mammifères étudiées avec la méthode électrométrique. *Ibid.*, 43-47. — **Rabe** (F.) Die Reaktion der Kranzgefäße auf Arzneimittel. (Nach Untersuchungen am überlebenden Warmblüterherzen.) *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 175-190. — **Rihl** (J.) Klinische Beobachtungen über Verstärkung des Kammeralternans und Abschwächung der Kammercontraction durch Vagusreizung. *Ibid.*, 341-354, 1 pl. — **Rothberger** (C. J.) & Winterburg (H.) Ueber das Elektrogramm künstlich ausgelöster ventrikulärer Extrasystolen. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 185-187. — Ueber Extrasystolen mit kompensatorischer Pause bei Kammerautomatie und über die Hemmungs-

wirkung der Extrasystolen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 385-429. — **Schumm** (O.) Die messende Spektroskopie und die Spektrophotographie als Methoden zur qualitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 304-315. — **Selenin** (W. P.) Zur physikalischen Analyse des Elektrokardiogramms. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 319-343. — **Thoma** (R.) Die Strömung an den Verzweigungsstellen der Blutbahn. Ein Beitrag zur Controverse zwischen Th. Christen und A. Müller. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 223-238. — **Trautwein** (J.) Mechanismus des Herzstosses. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 136-145. — **Weissbein** (S.) & **Aufrecht** (S.) Ein Beitrag zur Mineralstoffzusammensetzung des menschlichen Blutes. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 22-29. — **Welsch** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Sobre la pseudogerminación de la sangre. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcvi, 41-45. — **Weston** (P. G.) & **Kent** (Grace H.) Determination of the cholesterol content of human serum by the colorimetric method. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 531-546.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Holsti (Oesten). Om pankreas-sekretionen hos människan vid ett fall av traumatisk fistel. Helsingfors, 1912. 98 p. 8°. *

Boehm (G.) Ueber den Einfluss des Nervus vagus auf den Dickdarm. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1476-1478. — **Burdenko** (N.) Beitrag zur Methodik der Erforschung der Rolle der Leber bei der Assimilation von Kohlehydraten. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 93-113. — **Camus** (J.) Recherches sur les centres du vomissement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 155-158. — **Cavazzani** (E.) Sur ce qu'on appelle la pseudo-mucine de la bile de bœuf. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, xvii, 284-293. — **Cohnheim** (O.) & **Klee** (P.) Zur Physiologie des Pankreas. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1521. — **Fuld** (E.) & **Noeggerath** (C. I.) Ueber die Bedeutung der Artspezifität für die Funktion der Verdauungsfermente, insonderheit des Magens. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 132-138. — **Jeger** (E.) Die Operationstechnik der Eckschen Fistel. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskr., Berl., 1912-13, iv, 1-9. — **Lombroso** (U.) Contributo alla fisiologia dell'intestino. III. Sull'assorbimento dei mono-e disaccaridi. Arch. di farmacol. sper., Roma,

1912, xlii, 547-566. — **Oseroff** (A.) Ueber den Mechanismus der Magenentleerung nach partieller Zerstörung der Muscularis und der Serosa. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 10-21. — **Quagliariello** (G.) Recherches chimiques physiques sur les liquides animaux, sur la réaction chimique de la bile. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 54-58. — **Roger** (H.) Action de la bile sur les matières protéiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1085-1087. — **Roith** (O.) Ueber die Peristaltik und Antiperistaltik des menschlichen Dickdarmes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 203-210. — **Rona** (P.) & **Neukirch** (P.) Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Darmes. II. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 371-384. — **Rosenfeld** (G.) Ueber Glykogenbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 403-411. — **Rost** (F.) Die anatomischen Grundlagen der Dickdarmperistaltik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 984-992. — **Salle** (V.) Ueber den Einfluss hoher Sommertemperaturen auf die Funktion des Magens. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 72-83. — **Sarvonat** (F.) Action du foie sur l'acide parabanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1067. — **Satta** (G.) & **Fasiani** (G. M.) Ulteriori ricerche sull'azione dei lipoidi sull'autolisi del fegato. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 85-92.

Physiology of the Genito-urinary System.

Cohnheim (O.) Zur Physiologie der Nierensekretion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 95-112. — **Gortner** (R. A.) The occurrence, and the significance, of tyrosinase in the reproductive organs of certain amphibians. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 118-120. — **Kingsbury** (B. F.) & **Hirsh** (Pauline E.) The degenerations in the secondary spermatogonia of *Desmognathus fusca*. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 231-247, 3 pl. — **Müller** (L. R.) & **Dahl** (W.) Die Innervierung der männlichen Geschlechtsorgane. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 113-159. — **Musso** (G.) Gli effetti dello scapulamento per il lavoro osmotico del rene. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 677.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

D'Abundo (G.) Sur les rapports de connexion croisés cérébro-cerebelleux. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 186-189. — **Dubreuil** (G.) Dans la conception classique

des muscles lissés et striés, la fibre musculaire se déforme, le muscle ne se contracte pas; importance du tissu conjonctif intrafasciculaire (manchons pellucides) dans la contraction musculaire. Lyon méd., 1912, cxviii, 1417-1421. — Importance physiologique du tissu conjonctif, situé entre les fibres musculaires lissés et striés (manchons pellucides) dans la contraction du muscle. Biblog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 113-124. — **Fridericia** (L. S.) Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 393-398. — **Fröhlich** (A.) & **Meyer** (H. H.) Untersuchung über die Aktionsströme in haltend verkürzter Muskeln. Versuche am tetanusvergifteten Katzenmuskel und am Schliessmuskel von Cardium tuberculatum. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 269-277. — **van Rynberk** (G.) Sull' innervazione segmentale dei muscoli poli-merici; un contributo al problema del "cantonement." Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xlii, 453. — **Uhlmann** (F.) Ueber Ermüdung willkürlich oder elektrisch gereizter Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 517-542.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Brown (T. G.) The factors in rhythmic activity of the nervous system. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxv, 278-289. — **Brown** (T. G.) & **Sherrington** (C. S.) On the instability of a cortical point. *Ibid.*, 250-277. — **Campbell** (H.) Observations on the neuron. Lancet, Lond., 1912, ii, 102; 170; 324; 401. — **Casalis** (U.) Azione di alcune sostanze chimiche applicate su un tratto dello sciatico di rana. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xlii, 429-444. — **Fuse** (G.) Ueber die Striae am Boden des 4. Ventrikels. (Bodenstriae; Striae medullares acusticae der älteren Autoren; "Klangstab" von Bergmann.) Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 403-413. — **Grynfeltt** (E.) & **Euzière** (J.) Études cytologiques sur l'élaboration du liquide céphalo-rachidien dans les cellules des plexus choroïdes du cheval. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1912, 106-117. — **Herlitzka** (A.) Sur la circulation artificielle dans le système nerveux central du chien. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 92-94. — **Jordan** (H.) Ueber reflexarme Tiere (Tiere mit peripheren Nervennetzen). III. Die acraspeden Medusen. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipz., 1912, ci, 116-138. — **Krumholz** (S.) Zur Frage der hinteren Grenzschichte des Rückenmarks. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 354-362. — **Laignel-Lavastine** & **Jonnesco** (V.) Nouvelles recherches sur les lipoides des cellules de Purkinje du cervelet (2nd note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 750-752.

— **Laploque** (L.) Excitabilité des nerfs itératifs théorie de leur fonctionnement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 70-72. — **Lévi** (C.) Ricerche sulla vertigine galvanica. (Con sei foto-incisioni.) Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xlii, 264-292. — **Luna** (E.) I lipoidi nelle cellule nervose. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 385-401, 1 pl. — **Marinesco** (G.) Le pigment des cellules nerveuses est un produit d'autolyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 838-840. — **Maydell** (B. E.) Zur Frage von der Ermüdung der Nervenzentren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 553-566. — **Mestresat**. À propos de la circulation du liquide céphalo-rachidien (réponse à M. Cathelin). Médecin prat., Par., 1912, viii, 421. — **Murachi** (N.) Zur Frage der Autolyse des Rückenmarks. (Vorläufige Mitteilung.) Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 390-395. — **Neumann** (A.) Zur Frage der Sensibilität der inneren Organe. IV. Ueber schmerzleitende Fasern im Nervus splanchnicus und Grenzstrang des Hundes. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 277-281. — **Perusini** (G.) Ueber einige eisengierige nichtkalkhaltige Inkrustierungen im Zentralnervensystem. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 465-488, 3 pl. — **Pighini** (G.) Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. I. Ueber die Indophenol-Oxydase im Zentralnervensystem, in der Tela chorioidea und in der Cerebrospinalflüssigkeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 124-136, 3 pl. — **Pighini** (G.) & **Barbieri** (P.) II. Untersuchungen über die Katalase im Liquor cerebrospinalis. *Ibid.*, 137-144. — **Rachmanow** (A.) Zur Kenntnis der im Nervensystem physiologisch vorkommenden Lipoiden. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 353-361. — **van Rynberk** (G.) Sui riflessi spinali in segmentali. II. Ricerche sul cane. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xlii, 403-406. — **Stefani** (A.) Sull' azione trofica del sistema nervoso. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 869. — **Tschagowetz** (W.) Ueber die Veränderung der reflektorischen Erregbarkeit bei Einwirkung des intermittierenden galvanischen Stromes auf das Zentralnervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 567-577. — **Wilke** (E.) & **Atzler** (E.) Experimentelle Beiträge zum Problem der Reizleitung im Nerven. *Ibid.*, 430-446, 1 pl.

Physiology of the Respiratory System.

Babák (E.) & [Hepner (J.)] Zur Physiologie der Atmung bei Culex. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1912, v, 81-90, 1 pl. — **Benedict** (F. G.) Ein Universalrespirationsapparat. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 160-200. — **David** (O.) Versuche über den Einfluss sauerstoffarmer Luft auf künstlich

geschädigte Lungen. (I. Mitteilung.) Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 239-253. — **Durig** (A.), von Schrötter (H.) & Zuntz (N.) Ueber die Wirkung intensiver Belichtung auf den Gaswechsel und die Atemmechanik. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 469-495. — **Eisenhardt** (W.) Der Einfluss des Vagus auf die Apnoë. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 447-454, 1 pl. — **Hasselbach** (K. A.) & Lundsgaard (C.) Blutreaktion und Lungenventilation. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 13-32. — **Lecerle**. Chaleur des gaz de la respiration; détermination avec une pile thermo-électrique. Montpel. méd., 1912, xxxv, 1-6. — **Lindhard** (J.) The seasonal periodicity in respiration. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvi, 221-314. — **Möllgaard** (H.) Studien über das respiratorische Nervensystem bei den Wirbeltieren. *Ibid.*, 315-383, 11 pl. — **Murschhauser** (H.) Ein Respirationsapparat. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 262-280, 1 pl. — **Murschhauser** (H.) & Hidding (H.) Ueber den Einfluss trockener und feuchter Luft auf den Gastoßwechsel. *Ibid.*, 357-371. — **Socor** (E.) Recherches sur l'élimination de l'acide carbonique d'une grenouille placée dans l'hydrogène et soumise à différentes températures. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1912, xxvi, 138-140.

Ductless Glands and Internal Secretions.

Aschner (B.) Ueber die Beziehungen zwischen Hypophysis und Genitale. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 200-228, 1 pl. — **Bálint** (R.) & Molnár (B.) Ueber den Einfluss des Pankreas-Presssaftes auf den Blutkreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 333-340. — **Benedict** (F. J.) & Homans (J.) The metabolism of the hypophysectomized dog. J. Med. Research, Bost., 1911-12, xxv, 409-502. — **Ciovini** (M.) Le alterazioni delle capsule surrenali nella fatica. Lavoro. Milano, 1912, v, 184-187. — **Dutoit** (A.) Der gegenwärtige Standpunkt der speziellen Hormonologie. Aertzl. Rundschau, München, 1912, xxii, 313; 325; 337. — **Elliott** (T. R.) The control of the suprarenal glands by the splanchnic nerves. J. Physiol., Lond., 1912, xlv, 374-409. — **Georgopoulos** (M.) Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen der Drüsen mit innerer Sekretion zu einander. I. Beziehungen zwischen Parathyreoidea und chromaffinem System. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 411-425. — **Gudernatsch** (J. F.) Fütterungsversuche an Amphibienlarven. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 323-325. — **Hoven** (H.) Contribution à l'étude du fonctionnement des cellules glandulaires. Du rôle du chondriome dans la sécrétion. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 555-611, 2 pl. — **Kahn** (R. H.) Weitere Studien über die Nebennieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 578-

604. — **Lampé** (A. F.) Die biologische Bedeutung der Thymusdrüse auf Grund neuerer Experimentalstudien. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1117-1120. — **Loos**. Zahn- und Knochenwachstum und innere Sekretion. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1912, iii, 77-98. — **MacCallum** (W. G.) The function of the parathyroid glands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 319-322. [Discussion], 327-329. — **Minami** (D.) Ueber die Beziehungen zwischen Pankreas und Nebennieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 381-391, 1 pl. — **Münzer** (A.) Ueber die Einwirkungen der Blutdrüsen auf den Ablauf psychischer Funktionen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 582; 649. — **Paladino** (R.) Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Blutserums und des Harnes von Hunden nach Schilddrüsenexstirpation. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 302. — **Pratt** (J. H.) The internal function of the pancreas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 322-325. [Discussion], 327-329. — **Rossi** (P.) Sur les variations du contenu adrénalinique des capsules surrénales dans quelques empoisonnements expérimentaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 132-136. — **Sparapani** (G. C.) Sopra un caso di inclusione di germi aberranti delle capsule surrenali nelle ovaie d'una pecora. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 325-327. — **Waller** (H. E.) The relationship of the thyroid gland to other internal secretions of sexual origin. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 279-288.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere. Hrsg. von C. Oppenheimer. Bd. IV, 1. Hälfte: Gaswechsel und Stoffwechsel I. Jena, 1911. G. Fischer. 893 p. roy. 8°.

Oestling (Jim). Spektrochemische und thermochemische Studien in der Cyklopropan- und Cyklobutanreihe. Helsingfors, 1911. 883 p. 8°.

Schulz (Friedrich N.) Praktikum der physiologischen Chemie. 4. Aufl. Jena, 1911. G. Fischer. 113 p. 1 pl. 8°.

Simon (William) & **Base** (Daniel). Manual of chemistry. 10. ed. Phila. & N. Y., 1912, Lea & Febiger. 774 p. 8 pl. roy. 8°.

Bauer (J.) & **Engel** (S.) Studien über das Fibrinogen. I. Ueber die biologische Differenzierung der drei Eiweisskörper des Blutplasmas. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 399-402. — **Bertrand** (G.) & **Medigreeanu** (F.) Sur la présence du manganèse dans la série animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 82-84. — **Bömer** (A.) & **Limprich** (R.) Beiträge zur Kenntnis der Glycide der Fette und Oele. III. Heptadekylsäure und Triheptadekylin. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.,

- 1912, xxviii, 641-653. — **Bogert** (M. T.) The classification of carbon compounds. *Proc. Am. Phil. Soc., Phila.*, 1912, li, 252-268. — **Bourquelot** (E.) & **Bridel** (M.) De l'action synthétisante et de l'action hydrolysante de l'émulsine en milieu alcoolique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 1737-1739. — ——. Des actions hydrolysante et synthétisante de l'émulsine dans l'alcool méthylique; obtention du méthylglucoside B. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 958-961. — ——. Obtention de l'éthyl-glucoside B à l'état cristallisé. *Ibid.*, 1064. — **Bubanovic** (F.) J. Traube's Theorie des Haftdrucks (Oberflächendrucks). *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1912, cxlvi, 484-498. — **Buchner** (E.) Ueber die alkoholische Gärung des Zuckers. *Sitzungsab. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1911, 113-122. — **Calugareanu** (D.) Action des acides sur les substances protéiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 835-837. — **Campani** (A.) Come si comportano le albumine negli escrementi. *Fracastoro, Verona*, 1912, viii, 119-122. — **Colwell** (H. A.) & **Russ** (S.) Transformation de l'amidon en dextrine par les rayons X. *Radium, Par.*, 1912, ix, 230-232. — **Corper** (H. J.) A modification of Ritter's method for the quantitative estimation of cholesterol. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 197-204. — **Edelstein** (F.) & **von Csonka** (F.) Die qualitative und quantitative Bestimmung flüchtiger Fettsäuren mittels der Vakuum-Dampfdestillation. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 372-392. — **Euler** (H.) Verhalten der Kohlenhydratphosphorsäureester im Tierkörper. Nach Versuchen von E. Thorin und D. Johansson. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, 375-397. — **Euler** (H.) & **Bäckstrom** (E.) Zur Kenntnis der Hefegärung. II. *Ibid.*, lxxvii, 394-401. — **Euler** (H.) & **Lindberg** (E.) Ueber biochemische Reaktionen im Licht. I. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xxxix, 410-421. — **Falk** (K. G.) & **Nelson** (J. M.) Studies on enzyme action. I. Some experiments with the castor bean lipase. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1912, xxxiv, 735-747. — **Fernbach** (A.) & **Schoen** (M.) Sur la production du lévulose par voie biochimique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 84-86. — **Faulgen** (R.) Das Verhalten der echten Nucleinsäuren zu Farbstoffen. I. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxx, 73-78. — **Findlay** (A.) Osmotic pressure and the theory of solutions. *Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna*, 1912, xi, 24-47. — **Fischer** (H.) & **Bartholomäus**. Einwirkung von Natriumalkoholat auf Pyrolderivate II. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxx, 6-16. — **Fischer** (M. H.) A response to some criticisms of the colloid-chemical theory of water absorption by protoplasm. *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1911-12, i, 444-460. — **Folin** (O.) & **Denis** (W.) On phosphotungstic-phosphamolybdic compounds as color reagents. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 239-248. — ——. Tyrosine in proteins as determined by a new colorimetric method. *Ibid.*, 245-251. — **Friedenthal** (H.) Ueber quantitative chemische Analyse von Gemengen mit Verwendung der Differenzen im spezifischen Gewicht. *Arch. d. Gebd. exper. Physiol.* 1909-10, Jena, 1911, Teil ii, 217-220. — **Gautier** (C.) Recherches sur les indols substitués d'origine tryptophanique; expériences avec le skatol. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1043. — **Gay** (F. P.) & **Robertson** (T. B.) A comparison of paranuclein split from casein with a synthetic paranuclein, based on immunity reactions. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 233-237. — **Gayda** (T.) Dilatometrische Untersuchungen über die Hitzeoagulation und die Lösung des Albumins. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xxxix, 400-409. — **Gerber** (C.) Influence des éléments halogènes sur les actions diastatiques présurantes et amylolytiques; caséification du lait additionné de doses croissantes d'iode, par les ferments protéolytiques végétaux et animaux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1112-1114. — ——. Caséification du lait emprésuré avec une dose déterminée des ferments protéolytiques végétaux et animaux préalablement additionnés de doses croissantes d'iode; comparaison entre l'action de l'iode libre et l'iodure mercurique sur la caséification diastatique. *Ibid.*, 1114-1116. — ——. Influence de l'iode sur la saccharification de l'amidon par quelques amylases végétales et animales. *Ibid.*, 1116-1118. — **Gortner** (R. A.) On the two different types of melanin. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 120. — **Grigau** (A.) Sur le dosage de la cholestérine; réponse à M. M. Gérard et Iscovesco. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1046. — **Hardy** (W. B.) The general theory of colloidal solutions. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxvi, s. A., 601-610. — ——. The tension of composite fluid surfaces and the mechanical stability of films of fluid. *Ibid.*, 610-635. — **Hecht** (K.) Studien über den Vorgang der Plasmolyse. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl.*, 1912, xi, 137-192, 2 pl. — **Hennig** (W.) Ueber das Kreatininoxim. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1912, ccl, 370-381. — **Herlitzka** (A.) Influence de la température sur l'indice de réfraction de l'albumine. *Arch. ital. de biol., Turin*, 1912-13, lvii, 95. — **Jacobson** (C. A.) & **Marchlewski** (L.) Methods for determining neo- and allochlorophyll in the presence of one another. *Am. Chem. J., Balt.*, 1912, xlviii, 111-124, 7 pl. — **Jegorow** (M. A.) Zur Kenntnis der Eigenschaften des Phytins; vorläufige Mitteilung. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 432-439. — **Johnson** (T. B.) & **Bräutle** (C. A.) Hydantoins: The synthesis of thiotyrosine. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 175-196. — **Johnson** (T. B.) & **Guest** (H. H.) Hydantoins; the action of potassium thiocyanate on asparagine. *Am. Chem. J., Balt.*, 1912, xlviii, 103-110. — **Johnson** (T. B.) & **O'Brien** (W. B.) Hydantoins: A new method for the synthesis of phenylalanine. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 205-213. — **Karcsag** (L.) In welcher Weise wird die

- Weinsäure durch Hefe angegriffen? *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 44-46. — **Kayser** (E.) Influence de la matière azotée sur la production d'acétate d'éthyle dans la fermentation alcoolique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 185-187. — **von Knaff-Lenz** (E.) & **Wiechowski** (W.) Ueber die Wirkung von Radiumemanation auf Monatriumurat. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxvii, 303-327. — **Kostytschew** (S.) & **Hübner** (E.) Ueber Alkoholgärung. II. Ueber Bildung von Aethylalkohol aus Acetaldehyd durch lebende und getötete Hefe. *Ibid.*, lxxix, 359-374. — **Kriebel** (V. K.) The amygdalins and their inter-reactions with emulsion. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1912, xxxiv, 716-735. — **Lade** (F.) Untersuchungen über die Bildungsstätte der Aetherschweifelsäure im Tierkörper. *Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxix, 327-348, 1 pl. — **Lesser** (E. J.) Das Verhalten des Glykogens der Frösche bei Anoxybiose. (II. Vorläufige Mitteilung.) *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien*, 1912, xxvi, 325-327. — **Levene** (P. A.) & **Van Slyke** (D. D.) The composition and properties of glycocholic picrate and the separation of glycocholic from alaline. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xli, 286-294. — —. Picrolonates of the monoamino acids. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 111. — **Loewe** (S.) Zur physikalischen Chemie der Lipide. I. Beziehungen der Lipide zu den Farbstoffen. II. Die Beziehungen der Lipide zu anderen organischen Substanzen (Narkotica, Hypnotica u. ä.). III. Diffusion in Lipiden. IV. Die Eigenschaften von Lipoidlösungen in organischem Lösungsmittel. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 150; 190; 205; 207. — **Maas** (T. A.) Ueber das Verhalten von α -Dichlorisopropylalkoholcarbaminsäureester (Aleudrin). *Ibid.*, xliii, 65-88. — **Magie** (W. F.) Thermal relations of solutions. *Proc. Am. Phil. Soc., Phila.*, 1912, li, 235-239. — **Malarzski** (H.) & **Marchlewski** (L.) Studien in der Chlorophyllgruppe. XVI. Ueber Anhydro-B-Phylloaonin. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 219-234. — **Mandel** (J. A.) The development of biochemical instruction and research in New York City. *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1911-12, i, 377-381. — **Michaelis** (L.) & **Davidsohn** (H.) Ueber das Flockungsoptimum von Kolloidgemischen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xxxix, 496-506. — **Minami** (D.) Ueber den Einfluss der Galle auf die Diastase (Amylase). *Ibid.*, 339-354. — —. Ueber den Einfluss des Lecithins und der Lipide auf die Diastase (Amylase). *Ibid.*, 355-380. — —. Ueber die Beeinflussung des fettsplattenden Fermentes durch Serum und Organpresssäfte. *Ibid.*, 392-399. — **Mondscheln** (J.) Quantitative Bestimmung der Milchsäure neben B-Oxybuttersäure. *Ibid.*, xlii, 91-104. — —. Ueber die quantitative Bestimmung von Milchsäure bei Gegenwart von Eiweiss-Körpern. *Ibid.*, 105-123. — **Palladin** (W.) & **Iwanoff** (N.) Ueber die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen. *Ibid.*, 325-340. — **Quagliarello** (G.) Recherches physico-chimiques sur les liquides animaux; sur la réaction chimique de la lymphe. *Arch. ital. de biol., Turin*, 1912-13, lvii, 47-53. — **Robertson** (T. B.) On the non-enzymatic character of oöcytin (oöcytase). *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 163-173. — **Röhm** (F.) & **Shamine** (T.) Ueber komplexe Verbindungen von Ferrisalzen, Wasserstoffsperoxyd und Eiweissstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen Oxydationen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 235-249. — —. Zur Kenntnis der Verbindungen von Ferrisalzen mit Albumosen. *Ibid.*, 250-254. — **Rogozinski** (F.) Ueber die Einwirkung von proteolytischen Fermenten auf Clupein. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxix, 398-414. — **Schaeffer** (G.) Protoplasme et colloïdes. *Biologica, Par.*, 1912, ii, 193-201. — **Schenck** (M.) Zur Kenntnis der methylierten Guanidine. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxvii, 328-394. — **Schmidt** (E.) Ueber das Kreatinin und dessen Oxime. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1912, ccl, 330-350. — **Schütze** (H.) Ueber die Zunahme des Fettes in aufbewahrtm Weichkäse und Fleisch mit Rücksicht auf die Frage der Leichenwachstum. *Arch. f. Hyg., München u. Berl.*, 1912, lxxvi, 116-130. — **Schultz** (J. H.) Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinsplattenden Fermentes in Blut und Leber. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 255-261. — **Seaver** (F. J.) & **Clark** (E. D.) Biochemical studies on soils subjected to dry heat. *Bio-Chem. Bull., N. Y.*, 1911-12, i, 413-427, 1 pl. — **Suzuki** (U.), **Shimamura** (T.) & **Odaké** (S.) Ueber Oryzaunin, ein Bestandteil der Reiskleie und seine physiologische Bedeutung. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xliii, 89-153. — **Szántó** (Olga). Zur Kenntnis der proteolytischen Wirkung der Takadiastase. *Ibid.*, 31-43. — **Székely** (S.) Ueber die Fettbestimmung nach dem Prinzip der direkten Verseifung. *Ibid.*, xlii, 412. — **Thomas** (P.) & **Lebert** (Madeleine). Augmentation du nombre des globules rouges du sang sous l'action de certains dérivés de la cholestérine. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 187-190. — **Thumann**. Ueber das Oxim des Methylhydantoins. (Hauptprodukt der Einwirkung der salpêtrigen Säure auf Kreatinin.) *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1912, ccl, 351-370. — **Toá** (C.) Le proprietà colloidi e la coagulazione della seta. *Biochem. e terap. sper., Milano*, 1911-12, iii, 481-489. — **Traube** (J.) Das Viscostagonometer. Methoden zur Bestimmung der Oberflächenspannung, Reibung und Adsorption. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlii, 500-503. — **Van Slyke** (D. D.) An improved apparatus for gastrometric determination of aminonitrogen. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 112. — —. The quantitative determination of aliphatic amino groups.

II. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 275-284, 1 pl., 1 tab. —. The conditions for complete hydrolysis of proteins. *Ibid.*, 295-299. — **Van Slyke** (D. D.) & **Birchard** (F. J.) The nature of the free amino groups in the native proteins. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, 1911-12, ix, 113.

MEDICINE.

von Hansemann (David Paul). Ueber das konditionale Denken in der Medizin und seine Bedeutung für die Praxis. Berl., 1912, A. Hirschwald. 192 p. 8°.

Barr (Sir J.) President's address: Where are we? What are we doing here? Whence do we come and whither do we go? *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 157-163.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Toxins; Tumors; Ulcers, etc.

Grasset (Joseph). Traité élémentaire de physiopathologie clinique. III. Fonctions de réceptions, élaboration et émission de l'énergie: neurobiologie, fonctions de reproduction, ontogénie et phylogénie, hérédité. Montpellier, 1912, Coulet et fils. 1182 p. 4°.

Krehl (Ludolph). Pathologische Physiologie, ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte; mit einem Beitrag von E. Levy. 7. Aufl. Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 743 p. 8°.

Mülberger (Arthur). Grundzüge der pathologisch-histologischen Technik. Berl., 1912, J. Springer. 94 p. 8°.

Schmaus (Hans). Grundriss der pathologischen Anatomie. 10. Aufl., hrsg. von Gotthold Herrxheimer. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 374 p. roy. 8°.

Schmorl (Georg). Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 6. Aufl. Leipz., 1912, F. C. W. Vogel. 419 p. 8°.

Dratchinski (S.) Contribution à l'étude de l'influence de l'indol sur les scléroses. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 401-423, 4 pl. — **Finzi** (O.) Recherches sur l'amyloïdose expérimentale. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 275-283. — **Fridericia** (L. S.) & **Olsen** (O.) Untersuchungen über die Kohlensäurespannung in der Alveolarluft der Lungen bei akut febrilen Krankheiten. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvii, 236-251. — **Gies** (W. J.) Studies of enzymes as possible factors in the development of edema. I. Further comment on Fischer's theory of edema. *Bio-Chem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 461-466. — **Goddard** (H. H.) Heredity of feeble mindedness. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1912, li, 173-177. — **Godin**

(P.) L'accroissement inégal à l'époque de la puberté et les états pathologiques qu'il peut déterminer. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 66-68. — **Lambert** (R. A.) The effects of cold on animal tissues. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 113-121. — **McWalter** (J. C.) & **Glas** (S.) On the necessity for a necropsy in every case of death. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 134. — **Miller** (E. G.), jr. & **Gies** (W. J.) Studies of enzymes as possible factors in the development of edema. 3. Is experimental edema in recently excised tissues attended by protein hydrolysis? *Bio-Chem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 475-482. — **Moore** (A. R.) Fischer's theory of edema and nephritis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, ix, 423. — Lässt sich ein Oedem durch den Säuregehalt der Gewebe erklären? *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 28-34. — **Oberndorfer**. Das neue pathologische Institut des Krankenhauses München-Schwabing. Frankfurt. *Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 325-361, 14 pl. — **Outerbridge** (G. W.) Decidual reaction in the omentum. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 133. — **Rankin** (G.) Premature senility. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 236. — **Tracy** (G.) & **Gies** (W. J.) Studies of enzymes as possible factors in the development of edema: (2.) the influence of proteases on the swelling of fibrin, collagen and elastin particles in alkaline and acid media. *Bio-Chem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 467-474. — **Vaughan** (V. C.), **Cummings** (J. G.) & **Wright** (J. H.) Fever; its nature and significance. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 158-177. — **Versé** (M.) Ueber Calcinosis universalis. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liii, 212-242, 2 pl. — **Wakefield** (H.) The tissue density factor in general physiology, general pathology, psychogenesis, physical psychology and neurology. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 157-162; 227. — **Wood** (F. C.) A simple method for obtaining the alphanaphthol oxidase reaction in leucocytes. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 52.

Vegetable Pathology.

Smith (Erwin F.), **Brown** (Nellie A.) & **McCulloch** (Lucia). The structure and development of crown gall: a plant cancer. Washington, 1912. 8°.

U. S. Dep. Agric., Bureau Plant Indust., Bull. No. 225, 60 pp.

Also [Abstr.]: *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, xiv (xv), 169-174.

Cotte (J.) Remarques au sujet de la cupule des chênes et de ses écailles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 1107-1109. — **Ewert** (R.) Weitere Studien über die physiologische und fungicide Wirkung der Kupferbrühen bei krautigen Gewächsen und der Johannisbeere. *Ztschr. f. Pflanzenkr.*, Stuttg., 1912, xxii, 255-285. — **Klebahn** (H.) Kulturversuche mit Rostpilzen. *Ibid.* 321-

350. — **Meyer (W.)** *Pseudomonas olivae* A. M. et W. Meyer. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 388-394. — **Sorauer (P.)** Weswegen erkranken Schattentmorellen besonders leicht durch Monilia? *Ztschr. f. Pflanzenkr.*, Stuttg., 1912, xxii, 285-292. — **Tiessen (H.)** Ueber die im Pflanzengewebe nach Verletzungen auftretende Wundwärme. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, Bresl., 1912, xi, 53-106, 2 pl.

MICRO-ORGANISMS.

See, also, Diseases Due to Parasite.

McFarland (Joseph). A text-book upon the pathogenic bacteria and protozoa, for students of medicine and physicians. 7. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 878 p. 2 pl. 8°.

Moore (Veranus Alva). Principles of microbiology; a treatise on bacteria, fungi and protozoa pathogenic for domesticated animals. Ithaca, N. Y., 1912, Carpenter & Co. 517 p. 8°.

Bertrand (G.) Sur le rôle capital du manganèse dans la production des conidies de l'*Aspergillus niger*. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 321-324. — **Buchner (P.)** Studien an intracellularen Symbionten. 1. Die intracellularen Symbionten der Hemipteren. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxvi, 1-116, 12 pl. — **Collin (B.)** Sur un amibe à coque pourvu de tentacules: *Chlamydomoeba tentaculifera* n. g.; n. sp. *Arch. de zool. expér. et gén., notes et rev.*, Par., 1912, x, lxxxviii, xciv. — **Dox (A. W.) & Maynard (L.)** Autolysis of mold cultures. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 227-231. — **Eokley Lechonnère (A.)** Observations sur quelques moisissures nouvelles provenant de la Côte d'Ivoire. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 178-180. — **von der Heide (C.) & Schwenk (E.)** Ueber die Bildung von flüchtigen Säuren durch Hefe bei Umgärungen von Weinen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlii, 281-288. — **Nadson (G. A.) & Konokotin.** *Guilliermondia*, eine neue Hefengattung mit heterogamer Kopulation. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 241. — **Oker-Blom (M.)** Eine einfache Methode Mikroorganismen aus der Luft aufzufangen. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 220-223. — **Pringsheim (H.)** Mutation und Adaptation bei Mikroorganismen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1455-1457. — **Taylor (K.)** A method of photographing living organisms. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 441. — **Woodruff (L. L.)** A summary of the results of certain physiological studies of a pedigreed race on *Paramaecium*. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 396-412, 1 pl. — *A five-year pedigreed race of Paramaecium without conjugation.* *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 121-123.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products; Sewage, etc.

Jordan (Edwin Oakes). A text-book of general bacteriology. 3. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 623 p. 1 ch. 1 tab. 8°.

Liston (W. G.) & Williams (T. S. B.) A streptothrix isolated from the spleen of a leper. *Calcutta*, 1912. 5 p. 3 pl. 4°.

Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1912, n. s., No. 61.

Nybery (Carl). Ueber die Kolonien der lophotrichen Stäbchenbakterien. *Helsingfors*, 1912, Sana. 86 p. 4 pl. 8°.

Stich (Conrad) & Wulff (C.) Bakteriologie und Sterilisation in Apothekebetriebe; mit eingehender Berücksichtigung der Herstellung steriler Lösungen in Ampullen. 2. Aufl. *Berl.*, 1912, J. Springer. 283 p. 3 pl. 8°.

Abbott (A. C.) On induced variations in bacterial functions; an experimental study. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 513-521. — **Bauthlein.** Weitere Untersuchungen über Mutationserscheinungen bei Bakterien. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1443-1446. — **Bernhardt (G.) & Markoff (W. N.)** Ueber Modifikationen bei Bakterien. Beitrag zur Frage der sogenannten Mutation bei Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 1-4. — **Bertarelli (E.)** Ricerche batteriologiche sugli ibernanti. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 68-71. — **Boullanger (E.) & Dugardin (M.)** Mécanisme de l'action fertilisante du soufre. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 327-329. — **Brown (P. E.) & Smith (R. E.)** Bacterial activities in frozen soils. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 369-385. — **Castellani (A.)** Observations on some intestinal bacteria found in man. *Ibid.*, 1. Abt., 1912, lxxv, Orig., 262-269. — **Churchman (J. W.)** The selective bactericidal action of gentian violet. *J. Exper. M., Lancaster*, Pa., 1912, xvi, 221-247, 11 pl. — **Crowe (H. W.)** How to fit up a laboratory for £10. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 472-474. — **Ferry (N. S.)** A practical portable incubator. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 412-415. — **Fischer (H.)** Zum Begriff der "Säurefestigkeit." *Ibid.*, 542. — **Fortineau (L.) & Ertaud.** Étude d'un bacille acido-résistant isolé chez l'homme. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 510-515. — **Frouin (A.) & Ledebt (Mlle. S.)** Action du vanadate de soude et des terres rares sur le développement du bacille pyocyanique et la production de ses pigments. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 981-983. — **Hastings (E. G.)** A method for the preservation of plate cultures for museum and demonstration purposes. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt.,

Jena, 1912, xxxiv, 432-434. — **Hoffmann** (C.) A contribution to the subject of soil bacteriological analytical methods. *Ibid.*, 385-388.

Paraffin blocks for growing seedlings in liquid culture solutions. *Ibid.*, 430-432, 3 pl. — **Jaffé** (R.) Beobachtungen bei blutlösenden und bei gramnegativen Streptokokken. *Arch. f. Hyg., München u. Berl.*, 1912, lxxvi, 137-144. — **Kendall** (A. J.) & Farmer (C. J.) Studies in bacterial metabolism. III-IV. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xli, 215; 219. — **Mereshkowsky** (S. S.) Ein neuer Nährboden, auf dem der *Bacillus Danysz* selbst nach langdauernden, fortlaufenden Ueberimpfungen seine Virulenz nicht verliert. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 393-402. — **Michaelis** (L.) & Marcora (F.) Die Säureproduktivität des *Bakterium coli*. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xiv, 170-173. — **Oker-Blom** (M.) Die elektrische Leitfähigkeit im Dienste der Bakteriologie. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 382-389. — **Ruppert** (F.) Ueber rotlaufähnliche Stäbchen beim Rinde. *Ibid.*, lxxiii, Orig., 551-554. — **Sperlich** (A.) Ueber Salztoleranz bzw. Halophilie von Bakterien der Luft, der Erde und des Wassers. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 406-430. — **Stokes** (W. R.) & Stoner (H. W.) An atypical, anaerobic gas bacillus isolated from vaccine. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 532. — **Toennissen** (E.) Untersuchungen über die Kapsel der pathogenen Bakterien. I. Die in Kulturen und im Tierkörper gebildete Kapsel; Darstellungsmethode. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 23-25. — **Trautmann** (H.) Zurückweisung der Versuche Mereshkowsky's: Ueber die Anwendung des Trautmannschen Verfahrens zur Virulenzsteigerung des *Bacillus Danysz*. *Ibid.*, 58-60. — **Winalow** (C.-E. A.) & Abramson (F.) The effect of drying upon the viability. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 107.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Abderhalden (Emil.) Schutzfermente des tierischen Organismus; ein Beitrag zur Kenntnis der Abwehrmassregeln des tierischen Organismus gegen körperblut- und zellfremde Stoffe. *Berl.*, 1912, J. Springer. 121 p. 8°.

Ascoli (A.) La termo-precipitina e le sue applicazioni. *Attualità med.*, Milano, 1912, i, 55. — **Bach** (A.) & Maryanovitch (V.) Zur Kenntnis der Spezifitätserscheinungen bei der Phenolasewirkung. *Biochem. Ztschr.*, *Berl.*, 1912, xlii, 417-431. — **Bertarelli** (G.) Pour une revendication dans l'histoire de l'immunité. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 271-274. — **Bestelmeyer** (R.) Ueber den Einfluss lokaler Anämie auf Giftwirkung und infektiöse Prozesse. *Beitr. z.*

klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 333-376. — **Bussan** (B.) Studien über die Giftwirkung der Extrakte aus Organen normaler, vorbehandelter und hungernder Tiere. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 142-146. — **Carré** (H.) Conservation de la virulence dans la mamelle à galactique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1070. — **Courmont** (P.) & Dufourt (A.) Résultats comparés de l'agitation du complément dans l'air, l'oxygène, le vide et l'azote. *Ibid.*, 1058-1060. — **Cruickshank** (J.) & Mackee (T. J.) Ueber Aenderungen der Komplement-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von Lecithin in komplementhaltiges Serum. *Biochem. Ztschr.*, *Berl.*, 1912, xlii, 414-416. — **Doerr** (R.) & Weinfurter (F.) Die primäre Toxizität der Antilewissera. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 401-424. — **Galli-Valerio** (B.) & Bornaud (M.) Sur quelques applications des lacto- et ovosera. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xiv, Orig., 32-41. — **Gay** (F. P.) & Fitzgerald (J. G.) An improved method of producing precipitins and hemolysins. *Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley*, 1912, No. 8, 77-82. — **Gay** (F. P.) & Rusk (G. Y.) Studies on the origin of antibodies. I. The persistence of a soluble antigen in the serum of immunized rabbits. *Ibid.*, ii, No. 6, 59-72. — —. Note on the negative effect of iodipin on the output of artificial hemolysins. *Ibid.*, No. 7, 73-76. — **Gilbert** (A.), Chabrol (E.) & Bénard (H.) À propos des auto-hémolysines spléniques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 770-772. — —. Quelques données récentes sur l'hémolyse splénique. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 130-133. — **Gószony** (L.) Ist die normale Serumbakterizidie komplex? *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xiv, 186-197. — **Karaner** (H. T.) & Pearce (R. M.) The antibodies produced by various constituents of dog's bile. *J. Med. Research, Bost.*, 1912-13, xxvi, 357-372, 5 ch. — **von Klecki** (C.) Ueber den Einfluss der Radium-Emanation auf die Phagocytose von Bakterien. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xlii, 589-604. — **Kolmer** (J. A.) A comparative study of antibodies. *J. Med. Research, Bost.*, 1912-13, xxvi, 373-394. — **von Liebermann** (L.) & von Fenyvessy (B.) Bemerkungen zu der Abhandlung von Liefmann, M. Cohn und Orloff: Ueber die Hypothese der lipoiden Natur des Komplements. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xlii, Orig., 693-702. — **Lindsay** (J. A.) Immunity from disease considered in relation to eugenics. *Eugenics Rev., Lond.*, 1912-13, iv, 117-135. — **Luzzatto** (R.) L'emolisi da telurito sodico. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1911-12, iii, 497-506. — **Manwaring** (W. H.) The toxicity of foreign leucocytes. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 117. — **Melrowsky**. Die Bedeutung der paradoxen Sera bei der Wa. R. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 1287-1289. —

Opie (E. L.) Intra-cellular digestion by phagocytic cells. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906-7, n. s., vi, 33-39. — **Pesci (G.)** Sulla attività emolitica degli estratti fecali. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 383-388. — **Peyer (W.)** Biologische Studien über Schutzstoffe. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 321; 339; 355; 369; 387. — **Ragazzi (C.)** Sur les variations du pouvoir opsonique dans quelques intoxications expérimentales. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 137-141. — **Roemer (R.)** Ueber den Lipoidgehalt und die Kobralhämolyse aktivierende Fähigkeit des Serums Schwangerer und Nichtschwangerer. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxi, 350-367. — **Rosenow (E. C.)** Further studies of the toxic substances obtainable from pneumococci. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, xi, 94-108. — **Rosenblatt (Henryka)**. Untersuchungen über die Verteilung der Seifen im Serum. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xiv, 62-69. — **Sebastiani (V.)** Sulle oscillazioni del complemento nei processi febbrili. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1911-12, iii, 490-496. — **Simon (F. B.)** Ueber spezifische Absorption schützender Antikörper aus Streptokokkenimmenserum. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 206-213. — **Southard (E. E.) & Canavan (Myrtelle M.)** Second note on bacterial invasion of the blood and the cerebrospinal fluid by way of lymph nodes: findings in bronchial and retroperitoneal lymph nodes. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 109-113. — **Suyama (K.)** A study of secreting toxin of frogs (*Hyla arborea*). *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1912, xxxi, No. 7, July 10. — **Vaughan (V. C.)** The protein poison. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1912, li, 206-213. — **Vogt (E.)** Versuche über die Uebertragbarkeit des Verbrennungsgiftes. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 191-222. — **Waugh (W. F.)** Arsenic an antihemolysin. *Denver M. Times* [etc.], 1912-13, xxxii, 57. — **Weinberg**. Technique rationnelle de la réaction de fixation. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 424-440.

Anaphylaxis.

Aohard (C.) & Flandin (Ch.) Extraction du poison formé dans l'encéphale pendant le choc anaphylactique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1073-1075. — **Aronson (H.)** Weitere Untersuchungen über Anaphylatoxin und Bakteriengift. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 642-646. — **Arthus (M.)** Anaphylaxie et immunité. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1363-1365. — **Barton (W. M.)** Another conception of anaphylaxis. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 51-54. — **Beneke (R.) & Steinschneider (E.)** Zur Kenntnis der anaphylaktischen Giftwirkungen. (Vorläufige Mitteilung.) *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxliii, 529-533. — **Bresson (B.) & Takahashi (D.)** Der Komplementschwund und seine Beziehung zur Anaphylaxie. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912,

lxxv, Orig., 146-170. — **De Waele (H.)** Le rôle des acides aminés dans l'intoxication protéinique; l'anaphylaxie est due à l'intervention des acides aminés et du complément. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xlii, Orig., 605-666. — **Frösch (H.)** Ueber den Mechanismus der Anaphylatoxinbildung aus Bakterien. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1458-1461. — **Gillespie (A. P.)** Anaphylaxis. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 652-654. — **Karaner (H. T.)** The lungs of the guinea pig in anaphylaxis produced by toxic sera. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xiv, 81-90. — **Minet (J.) & Leclercq (J.)** L'anaphylaxie à l'albumine urinaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 166-168. — **Minet (J.) & Leclercq (J.)** L'anti-anaphylaxie. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 321-326. — **Modrakowski (G.)** Ueber die Grunderscheinungen des anaphylaktischen Shoks. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1912-13, lxxix, 67-78. — **Mostoaki**. Ueber Anaphylaxie. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1733. — **Seitz (A.)** Ueber Bakterienanaphylaxie. II. Mitteilung. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xiv, 91-102. — **Ströbel (H.)** Ueber die anaphylaktische Reaktion der Lunge. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1638. — **Turro (R.) & Gonzalez (P.)** Sur l'anaphylaxie inverse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 760. — **Well (R.) & Coca (A. F.)** An experimental study of anti-anaphylaxis. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 114-117.

PRACTICE OF MEDICINE.

Carter (Alfred Henry). *Elements of practical medicine*. 10. ed. Lond., 1912, H. K. Lewis. 700 p. 8°.

Oster (Sir William). *The principles and practise of medicine*. 8. ed., rev. with the assistance of Thomas McCrae. N. Y. & Lond., 1912, D. Appleton & Co. 1250 p. roy. 8°.

Perry (R. St. J.) The ordinary care of the physician's hands. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxii, 116-124.

Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine.

Index (An) of differential diagnosis of main symptoms, by various writers. Edited by Herbert French. Bristol, 1912, J. Wright & Sons. 1029 p. 8°.

Aynaud (M.) Ultra-microscopie du sang. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 147-150. — **Bachem (C.)** Baryumsulfat als Diagnosticum in der Röntgenkunde. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1425. — **Bloch (F.)** Beiträge zur Methodik der Blutuntersuchung. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 389-392. — **Briggs (L. H.)** Clinical value of the Arneith method

- of blood examination. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1912, x, 337-341. — **Brunton** (Sir T. L.) & **Williams** (W. E.) A case of angina abdominis. *Med. Mag., Lond.*, 1912, xxi, 391-397. — **Casali** (R.) La reazione di Rivalta introdotta nell'esame degli espectorati; sua importanza diagnostica. *Riforma med., Napoli*, 1912, xxviii, 817-823. — **Castaigne** (M.) French clinical lecture on digestive uræmia simulating cancer of the pylorus. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 130. — **Cluzet**. Avantages de l'emploi des décharges de condensateurs dans l'électro-diagnostic. *Paris méd.*, 1911-12, 481-484. — **Dietlen** (H.) Beitrag zur Röntgendiagnose von pleuro-perikardialen Verwachsungen. *Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz.*, 1912, xiv, 305. — **Ebstein** (E.) Perkussionshammer (mit Masstab) und Sensibilitätsprüfer. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1611. — **Enebuske** (C. J.) Studien über die Technik der klinischen Blutdruckbestimmung nebst Beobachtungen über Schwankungen in der Stabilität der arteriellen Tension. Vorläufige Mitteilung. *Ibid.*, 1608-1610. — **Estes** (W. L.) Referred pain. *Med. Times, N. Y.*, 1912, xl, 225. — **Farroni** (B.) Saggi analitici sulla ricerca degli albuminoidi della saliva. *Tommasi, Napoli*, 1912, vii, 375-382. — **Fussell** (M. H.) Modern methods of diagnosis. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1912, v, 227-237. — **García Trivino** (F.) Estrechez mitral y tuberculosis pulmonar; sus semejanzas sintomáticas y su diagnóstico diferencial. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid*, 1912, xxvii, 369-382. — **Gerini** (C.) Sulla semeiologia dei rumori cardio-vascolo-polmonari. *Riv. crit. di clin. med., Firenze*, 1912, xlii, 385; 401. — **Gilbert & Herscher**. Recherche des pigments biliaires dans le sang. *Paris méd.*, 1911-12, ii, p. pm. 19. — **Graves** (G. W.) A pocket-case for full blood pipets. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 440. — **Hasselwander** (A.) Ueber die Verschieblichkeit der Brust- und Bauchorgane nach Untersuchungen am Röntgenbild. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1912-13, xlv, 263-270, 2 pl. — **Hernfeld** (E.) Ueber eine quantitative Zuckerbestimmungsmethode im Blute. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxvii, 420-424. — **Horder** (T. J.) Clinical medicine as an aid to pathology; a criticism. *St. Barth. Hosp. J., Lond.*, 1911-12, xix, 192-195. — **Johnson** (E. J.) Intra-abdominal lesions presenting acute manifestations. *Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg*, 1912, xlv, 125-134. — **Kimberlin** (A. C.) The psychologic value of a correct diagnosis. *J. Indiana M. Ass., Fort Wayne*, 1912, v, 266-271. — **Klenseberger** (O.) Zur Erweiterung der Wassermannschen Methode Liquor- und Komplement-Auswertungsverfahren. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl.*, 1912, xxxii, 74-77. — **Köhler** (R.) & **Luger** (A.) Eine Verbesserung der Meiotagminreaktion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1114. — **Lamers** (A. J. M.) Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes, besonders beim Weibe, und eine praktisch-klinische Methode, denselben quantitativ zu bestimmen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxxi, 393-422. — **Luger** (A.) Zur Verwertbarkeit der Koagulationsreaktion. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena*, 1912, lxxv, Orig., 390-393. — **Myers** (V. C.) A consideration of the chemical methods employed in medical diagnosis. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxviii, 501; 608. — **Miller** (E. A.) & **Quimby** (A. J.) Comparative value of physical signs and the X-ray in determining chest conditions. *N. York M. J. [etc.], 1912, xvi*, 261-271, 3 pl. — **Mink** (P. J.) Regelrechte auscultatie der ademhalingsgeruischen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, i, 1965-1967. — **Nicholson** (P.) A new sphygmomanometer. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 149. — **Nothmann** (H.) Ueber nichtdiabetische und experimentelle Glykämie und Glykosurie und die Methoden der Blut- und Harnzuckerbestimmung. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1912, Ref. ii, 481; 641. — **Orr** (T. C.) Leukocyte and differential counts in ward and open air treatment. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1912, cxliv, 238-241. — **von Fesal**. Zwei Fälle von Hyperpyrexie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1549-1551. — **Sakaguchi** (Y.) Ueber ein neues Verfahren zur Gewinnung des Blutserums. *Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb.*, 1912, liv, 875-877. — **Shaw** (E. H.) Cases illustrating the value of an examination of the blood. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 286-289. — **Sloss** (C.) Ein neues Taschenbesteck für hämatologische Untersuchungen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1500. — **Skutetsky** (A.) Unter dem Bilde der Bantischen Krankheit verlaufene Tuberculosis serosarum. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1087-1091. — **von Sohlern, jr.** Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Oppenheimerschen Indexzahlen zur objektiven Darstellung des Ernährungszustandes. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1373-1375. — **Vas** (B.) Ueber eine Fehlerquelle bei Anwendung der Phenolphthalin-Blutprobe. *Ibid.*, 1412. — **Wadsworth** (T. W.) An investigation into the nature of abdominal rigidity. *Liverpool M. Chir. J.*, 1912, No. 62, 313-319. — **Waelh** (E.) Zur Frage der klinischen Bedeutung des Antitrypsins in Blutserum. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1912, xxv, 184-202. — **Wilcox** (W. H.) A clinical lecture on the treatment of dyspepsia. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 30; 54. — **Wolf** (I. I.) A few remarks on functional albuminuria from a diagnostic and prognostic point of view. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1912, v, 260-269. — **Wolff-Eisner** (A.) & **Vogt** (I.) Ueber Röntgenschnellaufnahmen des Thorax. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1449.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Rupp (E.) Kurzgefasster Gang der chemischen Trinkwasser und Harn-Analyse.

2. Aufl. Stuttg., 1912, Süddeutsch. Apoth.-Ztg. 30 p. 8°.
- Spaeth** (Eduard). Die chemische und mikroskopische Untersuchung des Blutes. 4. Aufl. Leipz., 1912, J. A. Barth. 867 p. 1 pl. 8°.
- Autenrieth** (W.) & **Funk** (A.) Beiträge zu den kolorimetrischen Bestimmungsmethoden des Traubenzuckers und Indikans im Harn sowie des Eisens im Blute. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 689; 764. — **Benedict** (S. R.) & **Murlin** (J. R.) Determination of the amino-acid nitrogen in the urine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 109-111. — **Brown** (E. J.) Orthostatic albuminuria. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 199-203. — **Ferl** (K.) Zur Technik der Diazoreaktion. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 157. — **Hart** (T. S.) The acidosis index; a clinical measure of the quantity of acetone bodies excreted in the urine. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, v, 419-421. — **Hirose** (M.) Ueber die alimentäre Galaktosurie bei Leberkrankheiten und Neurosen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1414-1416. — **Hubac** (H.) L'indice de brome de l'urine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 325-329. — **Hunter** (J. W.) A new method for using Fehling's solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 441. — **Jacobs** (F. B.) Determination of end-reaction in estimation of glucose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 440. — **Jolles** (A.) Ueber eine quantitative Methode zur Bestimmung der Saccharose im Harn neben allen anderen Zuckerarten. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 56-64. — **Klein** (S. R.) Micro-organisms in the urine. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 594. — **Kolmer** (J. A.) The diazo reaction in scarlet fever serum sickness. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 128-132. — **Levene** (P. A.) & **Van Slyke** (D. D.) Gasometric determination of free and conjugated amino-acids in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 301-312. — **Meeker** (G. H.) Improvement in the technique of sampling wine for microscopic examination. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 856-858. — The determination of the chemical reaction of urine. *Ibid.*, 858. — **Myers** (V. C.) Zur Benedictschen Zuckerprobe. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1494-1496. — **von Noorden** (C.) Ueber die Beziehungen zwischen Harnacidität und Albuminurie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 296. — **von Ondrejovich** (B.) Ein neues Verfahren zum Nachweis der Azetessigsäure im Urin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1413. — **Orlowski**. Der prä-neurotische Urin. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1912, vi, 604-610. — Ueber den praktischen Wert der Urinaziditätstiteration. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1041-1044. — **Patein** (G.) & **Roux** (E.) Les variations qualitatives et quantitatives de la composition des albumines urinaires. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 62-69. — **Posner** (C.) The diagnostic and prognostic significance of leucocytes in the urine. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 269-273. — **Rathery** (F.) Les albuminuries intermittentes irrégulières. Paris méd., 1911-12, 621-630. — **Rosenbloom** (J.) A disturbing factor in Lieben's and in Gunning's test for acetone in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 445. — **Schalij** (F. A.) Iets over de beteekenis vant het peptisch ferment in de urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 116-122. — **Sonnenberg** (E.) Ueber die doppelte reduzierende Zuckerprobe. Dermat. Centralbl., Berl., 1912, xv, 290-293. — **Stewart** (W. B.) A trace of albumin. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 93-95. [Discussion], 96-98. — **Welker** (W. H.) Electrical baths for use with Benedict's method for determination of urea. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 439-443, 2 pl.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

- Greig** (E. D. W.) Epidemic dropsy in Calcutta; being the final report of an inquiry carried out. Calcutta, 1912. 79 p. 5 pl. 9 ch. 4°.
- Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1912, n. s., No. 49.
- Bumm** (E.) & **Sigwart** (W.) Zur Frage der Selbstinfektion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 613-630. — **Ducloux**. Transmission expérimentale de la clavelée à la gazelle et au mouton. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 767. — **Duriau** (G.) & **Villette** (J.) Infection pneumococcique à localisations multiples; trois observations. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 340. — **Fabyan** (M.) A contribution to the pathogenesis of B. abortus; Bang. II. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 441-457, 7 pl. — **Ferri** (A.) Caso di grave infezione curato con l'elettrolitico. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 809. — **Gabbi** (U.) Spleno epatomegalia cronica febbrile (da virus ultramicroscopico?) con varietà poliadenitica. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 679; 707. — **Glogau** (O.) A case of acute nephritis following streptococcal tonsillitis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 691-693. — **Grosso** (G.) Die Wertbestimmung des Kälberuhrserums. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 54-69. — **McCoy** (G. W.) & **Chapin** (C. W.) Bacterium tularense the cause of a plague-like disease of rodents. Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Bull. No. 53, 1912, 17-23. — **McWeeney** (E. J.) In the rôle of "carrier-cases" in the propagation of disease. J. State Med., Lond., 1912, xx, 389-396. — **Meoni** (L.) Stafilococcia generalizzata con localizzazioni articolari in seguito ad uretrite. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 721-725. — **Molt-**

schanoff (W.) Zur Frage über die Rolle der Nebenieren in der Pathologie und Therapie der Diphtherie und anderen Infektionskrankheiten. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1912, lxxvi, Ergänzshft., 200-222, 1 pl. — **Nobel (E.)** Ein Fall von Ekthyma im Verlaufe von Varizellen bei gleichzeitigen Masern und Scharlach. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxiii, 1967. — **Pacnotti (G.)** Anguillulosi e anchilostomiasi diffusa al pari di alcune malattie infettive per alimentazione di ortaggi crudi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1912, 4. s., xviii, 131-155. — **Pergola (M.)** Bakterioides Vermögen der organischen Säfte der Weichtiere. Bedeutung der Mollusken in der Epidemiologie der infektiösen Krankheiten des intestinalen Typhus und besonders der Cholera. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 171-183. — **Sobornheim (G.)** Bacillenträger. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1441-1444. **Also** [Abstr.]: *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1353. — **Wulff (O.)** Das Bacterium coli und sein Auftreten in den Harnwegen. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 27-37.

Actinomycosis.

Galli-Valerio (B.) Études sur les actinomycètes. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 555-564.

Beri-beri.

Glogner (Max) Die Nahrungsmitteltheorien über die Ursache der Beri-beri in kritischer Beleuchtung. *Leipz.*, 1912, J. A. Barth. 56 p. 8°.

Chamberlain (W. B.), Vedder (E. B.) & Williams (R. R.) A third contribution to the etiology of beriberi. *Philippine J. Sc., Manila*, 1912, vii (B), 39-52. — **Edie (E. S.), Evans (W. H.) [et al.]** The anti-neuritic basis of vegetable origin in relationship to beriberi, with a method of isolation of torulin, the antineuritic base of yeast. *Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp.*, 1912-13, vi, 235-243. — **Force (J. N.)** Beri-beri and beans. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 463. — **Kitamura (S.) & Shimazono (J.)** Ueber das Verhalten des Magensaftes bei Beri-beri. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs. u. Verdauungskrankh., Berl.*, 1912-13, iv, 30-43. — **Laws (C. E.)** Beri-beri among Filipinos. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 463. — **Manaud (A.)** Une observation de contagion de bérubéri. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 514-518. — **Ogata (J.) & Iizuka (S.)** Ueber den Einfluss der mütterlichen Kakke auf den Foetus. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz.*, 1911-12, xvii, 196-205. — **Tsuzuki (J.)** Antiberiberintherapie der Beri-berikrankheit. *Beihfte z. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., Leipz.*, 1912, xvi, 495-499.

Cerebrospinal Fever.

Amesse (J. W.) Have we a specific for epidemic cerebrospinal meningitis? *Colorado Med., Denver*, 1912, ix, 238-241. — **Eley (W. W.)** Epidemic meningitis. *Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg*, 1912, xiv, 67-71. — **Guillain (G.)** Un réflexe contralatéral de flexion du membre inférieur après compression du muscle quadriceps fémoral dans les méningites cérébrospinales et les réactions méningées aiguës. *Rev. internat. de méd. et de chir., Par.*, 1912, xxiii, 209. — **Herold (A. A.)** A virulent case of epidemic cerebrospinal meningitis; four hundred and twenty cubic centimeters of serum administered; recovery. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 444. — **Silvestrini (R.)** Lo studio del germe patogeno nella meningite cerebrospinale. *Clin. med. ital., Milano*, 1912, li, 345-358, 2 pl. — **Souther (C. T.)** A case of cerebro-spinal meningitis cured without serum. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cviii, 130. — **Thomalla (R.)** Genickstarre und Meningokokkenträger. *Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl.*, 1912, xxv, 546-552.

Cholera Asiatica.

Anderson (J. F.) Measures adopted by the United States government to prevent the introduction of cholera. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1912, ii, 515-519. — **Biberfeld (J.)** Beitrag zur Bewertung der Emmerichschen Cholerahypothese. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 28. — **Gelpke (C. O.)** Warum eine Choleraepidemie nach einem heftigen Gewitter über ein ausgestrecktes Gebiet für längere Zeit verschwindet. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1912, xlii, 785-791. — **Liceaga (E.)** The defense of the Mexican Republic against the possible invasion of cholera. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1912, ii, 520-525. — **McLaughlin (A. J.)** Modern methods of quarantine against Asiatic cholera. *Mil. Surgeon, Wash.*, 1912, xxxi, 151-161. — **Marcolongo (G.)** La cura fleboidrica del colera. *Tommasi, Napoli*, 1912, vii, 361-368. — **Montisambert (F.)** Measures taken by the Canadian government to prevent the introduction and spread of cholera in Canada. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1912, ii, 499-505. — **Münner (F.)** Reseña de la epidemia colérica de la provincia de Tarragona acaecida en el año 1911. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1912, xl, 41; 81; 126; 214; 253. — **Oxilia (L.)** Sulle condizioni dell'acquedotto civico e sulle misure prese per proteggerlo da inquinamenti durante l'epidemia colérica del 1911. *Liguri med., Genova*, 1912, v, 168-171. — **de Raadt (O. L. E.)** Die bakteriologische Cholera-diagnose mittels eines kulturell-biologischen Verfahrens. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 410-412. — **Terunuchi (Y.) & Hida (O.)** Beitrag zur bakteriologischen Cholera-diagnostik. *Ibid.*, lxiii, Orig., 570-575. — **Vivaldi (M.)** Il colera nel territorio

padovano e nel Polesine. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 777-779.

Diphtheria.

Emmerich (R.) & Loew (O.) Ueber das Verhalten von Pyocyanase zu Diphtherietoxin. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 437. — **Feer (E.)** Die Behandlung der Diphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 633-637. — **Hahn (B.)** Ueber Diphtherie-Durchseuchung und Diphtherie-Immunität. *Ibid.*, 1366-1369. — **Hewlett (R. T.) & Manikivell (A. T.)** The treatment of diphtheria infection by means of diphtheria endotoxin. Lancet, Lond., 1912, ii, 143-146. — **Kleinschmidt (H.)** Zur Frage der Wirksamkeit des Diphtherieserums bei Beteiligung des Nervensystems an der Erkrankung. Experimentelle Untersuchungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, Ergänzshft., 179-199. — **Kolmer (J. A.)** A study of diphtheria bacilli with special reference to the complement-fixation reactions. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 44-55. — —. A contribution to the bacteriology of diphtheria. *Ibid.*, 56-70. — **Kots (A. L.)** Diphtheria. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 800-802. — **Lallemant (G. A.)** Zur Kenntnis tödlicher Spätblutungen nach dem Luftröhrenschnitt bei Diphtherie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 66-77. — **Mackay (C. N.)** The value of temperature readings in administration of diphtheria antitoxin and the value of large antitoxine dosages. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, i, 549-554. — **Ménard (P. J.)** Les lipoides du bacille diphtérique; broncho-pneumonies expérimentales éosinophilie trachéo-bronchopulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1081. — **Nordmann (O.)** Klinische Erfahrungen während der letztjährigen schweren Diphtherieepidemie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1470-1475. — **von Przewowski (W.)** Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Biologie der Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillen. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 5-22. — **Rohmer.** Ueber das Elektrokardiogramm des Diphtherieherztodes. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 279-284, 1 pl. — **Torres (F. R.)** Le sérum antidiphtérique à hautes doses dans la première enfance. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 360, 1 ch.

Dysentery.

Greig (E. D. W.) & Wells (R. T.) Dysentery and liver abscess in Bombay; being the report of an inquiry carried out. Calcutta, 1911. 78 p. 5 pl. 4°.

Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1911, n. s., No. 47.

Lüdke (Hermann.) Die Bazillenruhr. Jena, 1911, G. Fischer. 247 p. roy. 8°.

Wells (R. T.) Dysentery in Hazaribagh central jail, January 1910—March 1911, being the report of an inquiry. Calcutta, 1912. 44 p. 3 ch. 3 pl. 4°.

Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1912, n. s., No. 52.

Leschly (W.) & Sonne (C.) Oversigt over Dysenteri; epidemiologiske og bakteriologiske Undersøgelser af Dysenterifælde i Danmark, 1911. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 357-377. — **Simonds (J. P.)** Bacillary dysentery in children; report of an epidemic. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 307-311.

Epidemic Poliomyelitis.

Sweden State Medical Institute. Investigations on epidemic infantile paralysis; report to the XV. International Congress on Hygiene and Demography; transl. by Alfred V. Rosen. Uppsala, 1912, Almqvist & Wiksells. 271 p. 8 pl. 4 maps. 8°.

Tenow (Elna.) Barnförlamningens orsaker: en belysning och en hypotes. Stockholm. [1912.] 23 p. 8°.

Butt (J. W.) Case diagnosed acute anterior poliomyelitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 275. — **Clark (P. F.)** The action of subdural injections of epinephrin in experimental poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 367-369. — **Ferreira (C.)** A poliomyelite aguda epidemica en S. Paulo (Brasil). Arch. Latino-Am. de pediatriá, Buenos Aires, 1912, vi, 44-47. — **Flexner (S.), Clark (P. F.) & Dochez (A. R.)** Experimental poliomyelitis in monkeys; thirteenth note: survival of the poliomyelitic virus in the stomach and intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 273. — **Kennedy (F.)** A case of acute epidemic poliomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 558. — **Levaditi.** Réflexions à propos de trois cas parisiens de poliomyélite aiguë mortelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 24-27. — **Levaditi (C.), Pignot (J.) & Leoneano (Mlle.)** Maladie de Heine-Medin; nouveau cas parisien; étude clinique, anatomo-pathologique et expérimentale. *Ibid.*, 10-19. — **Manning (J. van V.)** Treatment of the acute stage of poliomyelitis before the appearance of paralysis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 300-308. — **Moore (R.)** Poliomyelitis and polioencephalitis. South Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 313. — **Munns (C. O.)** Acute poliomyelitis (sporadic forms). Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 232. — **von Starck.** Bemerkungen zum Ablauf der Poliomyelitisepidemie in Schleswig-Holstein. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 672. — **Tesner (E.)** Die Schmerzsymptome der Heine-Medinschen Krankheit. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 630-634. — **Thomson (O.)** Experimentelle Untersuchungen über Poliomyelitis. Ztschr. f. Immunitäts-

forsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 198-217. — **Thomson** (W. H.) Sporadic and epidemic poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 237. — **Widal**, Levaditi, [et al.]. Uncasparisien de poliomyélite aiguë mortelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 20-24.

Erysipelas.

d'Andria. Traitement de l'érysipèle par le repassage au fer chaud. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 207-213. — **Bahr** (M. A.) Report of a case with extensive erysipelatous involvement. Indianapolis M. J., 1912, xv, 295. — **Oddone** (O.) Il salicilato di ferro somministrato per via gastrica nelle affezioni erisipelacee. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 347. — **Poggiolini** (A.) Possono altri germi, indipendentemente dallo streptococco, indurre erisipela? Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 241-246. — **Zexas** (D. G.) L'érysipèle hémotogène. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 685.

Glanders.

Meyer (K. F.) Sero-diagnosis in glanders. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 150-158.

Hydrophobia.

Fox (C.) Rabies in Manila; report of two cases affecting human beings. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp., Wash. 1912, xxvii, 1233. — **Sawyer** (W. A.) Rabies and its present status in California. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 318-329. — **Simon** (G.) Ueber die supraintensive Methode der Tollwutschutzimpfung Ferrans. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 359-369. — **Tonin** (R.) Un caso d'idrofobia umana guarito col 606. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1041-1043.

Influenza.

Beatty (G. W.) Rectal administration of salicylates in the influenza of infancy. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 199. — **Jundell** (I.) [Further contribution to the etiology and pathology of influenza.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 326-334.

Leprosy.

Lara. Étologie et pathogénie de la lèpre; les poisons lépreux. 2. éd. Par., 1912, A. Maloine. 46 p. 12°.

Anglada (J.) Hyperchromie généralisée avec achromie associée; lèpre blanche et mélanique à type "pie." N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 146-152, 2 pl. — **Barbésieux** (G.) Contribution à l'étude de la lèpre, la fièvre et les accidents de la pré-léprose. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 571-581. — **Duval** (C. W.) & **Wellman** (C.) A clinical study of the organisms cultivated

from the lesions of human leprosy, with a consideration of their etiological significance. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 116-139. — **Leboeuf** (A.) Existence de lepra murium (lèpre des rats) en Nouvelle Calédonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 462-465. — **Nakano** (H.) Ueber die künstliche Züchtung von Leprabazillen in Tierleichen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 819-826. — **Whitehouse**. Lepa tuberosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 484-486.

Malarial Fever.

See, in future, under Diseases Due to Parasites.

Measles.

Anderson (J. F.) & **Goldberger** (J.) Experimental measles. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 163. — Recent advances in our knowledge of measles. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, vi, 20-26. — **Park** (E. A.) An infectious endocarditis following measles in a child aged two and one-half years. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 94-100. — **Woody** (S. S.) The epidemiology of measles. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 158-163.

Pellagra.

Babcock (J. W.) How long has pellagra existed in South Carolina? A study of local medical history. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxxix, 185-200, 1 fol. ms. Also: J. South. Car. M. Ass., Seneca, 1912, viii, 200-210. — **Bowling** (E. H.) The treatment of pellagra: further experiences with the antiseptic method. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1912, xix, 814-816. — **Cesa-Bianchi** (D.) & **Vallardi** (C.) Alimentazione maldica ed ipersensibilità agli estratti di mais. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 375-379. — **Cole** (H. P.) The hygienic treatment of pellagra in Italy. Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg, 1912, xlv, 122-124. — **Dunlap** (Minnie E.) Pellagra. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 225-227. — **Knight** (J. E.) The treatment of pellagra, with a report of twelve cases. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1912, xix, 812-814. — **Lombroso** (C.) Avventure di un pellagrologo. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 225-238. — **Milant** (R.) Note sur la pellagre en Roumanie. Arch. internat. de neurol., Par., 1912, 10. s., ii, 18-23. — **Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.) Nouveau cas de pellagre. Lyon méd., 1912, cxviii, 1409-1416. — **Vernoni** (G.) Contributo all'anatomia patologica e patologica sperimentale della pellagra. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 135-205, 7 pl. — **Wood** (E. J.) Pellagra sine pellagra. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 218-220.

Plague.

King (H. D.) Plague the menace of the United States of America. J. Am. M. Ass.,

Chicago, 1912, lix, 237-242. — **McCoy** (G. W.) & **Chapin** (C. W.) A study of the virulence of cultures of *Bacillus pestis* of various sources and ages. *Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Bull. No. 53*, 1912, 3-5. — — — — — The virulence of *Bacillus pestis* of ground squirrel origin. *Ibid.*, 6-11. — — — — — Immunity of wild rats (*Mus norvegicus*) to plague infection. *Ibid.*, 12-14. — — — — — Susceptibility of a ground squirrel (*Ammospermophilus leucurus* Merriam) to plague. *Ibid.*, 15. — **Manning** (J. Van V.) Bedbugs and the bubonic plague. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 148-151. — **Martinez** (I. G.) A preliminary note on the epidemic of bubonic plague at San Juan. *Ibid.*, 72. — **Martini**. Ueber die Bedeutung der Internationalen Pestkonferenz zu Mukden (Mandschurei) 1911. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1420. — **Rucker** (W. C.) The eradication and prevention of bubonic plague. *Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash.*, 1912, xxvii, 1130-1142. — — — — — The necessity for rodent extermination in American seaports. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 243. — **Schurupoff** (J. S.) Ueber die Vitalitätsdauer des Pestbacillus in Leichen an der Pest Verstorbenen. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 225-243. — — — — — Ueber die Empfänglichkeit der Ziesel (*Spermophilus guttatus*) für die Bubonenpest. *Ibid.*, 243-256. — **Todd**. Plague treated with anti-pest serum. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1912, v, 459-462.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Butler (G. R.) The treatment of the two modes of death in lobar pneumonia: cardiac paralysis and vasomotor paralysis. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1912, vi, 299. — **Freeman** (R. G.) Serum treatment of pneumonia. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 318-320. — **McKechnie** (W. E.) Edema in pneumonia. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 409. — **Rytz** (A. A.) Discovery of pneumococcus in the feces; role of the intestine in the symptomatology and treatment of acute lobar pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 118-115. — **Trevisan** (U.) Di un particolare reperto plessico del cuore e del fascio cardiovascolare nella pneumonite crupale. *Pensiero med., Milano*, 1912, ii, 482-484. — **Weitz** (W.) Ueber die Behandlung der Pneumonie mit intravenösen Injektionen des Neufeld-Haendelschen Pneumokokkenserums. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1072-1074.

Relapsing Fever.

Fränkel (L.) Zur Biologie der Rekurrenz-fäden. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, ccix, 97-125.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Bendix (A.) Zur Behandlung des Gelenk-rheumatismus mit Atophan. *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1912, liii, 301-313. — **Foreman** (W. H.) Three cases of rheumatism successfully treated with a new bacterial derivative. *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 293-295. — **Maragliano** (E.) Sopra un caso di infezione reumatica a forma vagante, con localizzazione endocardia al cono dell'arteria polmonare e conseguente insufficienza dell'ostio corrispondente. *Tommasi, Napoli*, 1912, vii, 371-374. — **Rosenthal** (G.) Prophylaxie de l'anaphylaxie dans les traitements répétés par le sérum antirheumatismal. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1912, clxiv, 78.

Scarlatina.

Döhle. Weiteres über Leucocyten-einschlüsse bei Scharlach. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 57, 1 pl. — **Fischer** (L.) The treatment of scarlet fever. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1912, xxix, 493-498. — **Jochmann** (G.) Ueber Immunotherapie beim Scharlach. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl.*, 1912, ix, 157-173. — **Klimenko** (W. N.) Bakteriologische Blutuntersuchungen beim Scharlach. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 45-57. — **Kolmer** (J. A.) A study of the streptococcus antibodies in scarlet fever, with special reference to complement fixation reactions. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 142-148. — — — — — Leucocytic "inclusion bodies" with special reference to scarlet fever. *Am. J. Dis. Child., Chicago*, 1912, iv, 1-6, 1 pl. — **Minet** (J.) Aortite abdominale aiguë post-scarlatineuse; guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 92-96. — **Neurath** (R.) Die Rolle des Scharlachs in der Aetiologie der Nervenkrankheiten. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl.*, 1912, ix, 103-156. — **Nicoll** (M.), jr., & **Williams** (Anna M.) Inclusion bodies in the blood of scarlet fever as a means of differential diagnosis. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 143-145. — **Oppikofer** (E.) Geschwüre in Kehlkopf, Luft- und Speiseröhre bei Scharlach. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb.*, 1911, 501-504. — **Phillips** (C. H.) Discussion on isolation in scarlet fever. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 357-359. — **Rosenfeld** (J.) & **Schrutka** von **Rechtenstamm** (M.) Chronische Albuminurien nach überstandener Scharlachnephritis. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1912, Orig., iv, 265-292. — **Saunders** (W.) Scarlet fever. *Kentucky M. J., Bowling Green*, 1912, x, 615-617. — **Sorensen** (S. T.) & **Levin** (A.) [The hospital retention of our scarlet-fever patients.] *Hosp.-Tid., Københ.*, 1912, 5. R., v, 237-249. — **von Sontagh** (F.) Weitere Fragen im Scharlachproblem. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1912, lxxvi, Ergänzshft., 1-39. — **Wadsworth** (A.) The

isolation of the meningococcus from a case of scarlet fever. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906-7, n. s., vi, 3-11. — **Weill & Dufour.** Angine scarlatineuse à type nécrotique perforant; étude bactériologique. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 396-401.

Septicæmia, Pyæmia.

Beauchant. Septicémie intestinale suraiguë, mort rapide avec accidents méningés. *Poitou méd.*, Poitiers, 1912, xxvii, 128-131. — **Billet (H.)** Septicémies à staphylocoques, et à streptocoques, traitées par l'argent colloïdal et le sérum térébenthiné de Fabre. *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 420-431. — **Labusquière (R.)** Toxémie ou bactériémie, thérapie active ou expectation. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 357-365. — **Roger.** Cas de septicemia parameningococica tractata, ab blau de metilè. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel.*, 1912, vi, 199-204. — **Stursberg (H.)** Zur Differentialdiagnose zwischen akuter Leukämie und Sepsis, mit besonderer Berücksichtigung der "Sepsis," bei Verkümmern des Granulocytensystems." *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 520-523. — **Them (V.)** Om otogen pyæmi. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 261-276.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Altana (G.) La infezione vaccino vaiolosa e la sua eziologia. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1912, xxiii, 436-450. — **Bron (A.)** Um caso de revariolação a curto prazo. *Med. mod.*, Porto, 1912, xix, 65.

Tetanus.

German. Ueber einen interessanten Fall von Tetanus. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1499. — **von Graff (E.)** Experimentelle Beiträge zur Serumtherapie des Tetanus (intravenöse Injektion). *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xxv, 145-183. — **Jones (H.)** The prevention of tetanus. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 256. — **Motzfeldt (K.)** Tetanusinfektion durch einen Lungenabszess. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, 60-62. — **Newberger (C.)** Tetanus as a complication of burns. *Am. J. Child. Dis.*, Chicago, 1912, vi, 35-42.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Ganguillet (F.) Die Tuberkulose und ihre Bekämpfung; mit besonderer Berücksichtigung des Cantons Bern. Bern, 1912, A. Frande. 78 p. 8°.

Noeggerath (Carl Temmerman). Das Stillverbot bei Tuberkulose und Tuberkuloseverdacht. Wiesb., 1911, J. F. Bergmann. 64 p. roy. 8°.

Adami (J. G.) Some phases of the tuberculosis question. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlv, 297-302. — **Arluck (I. M.) & Winocouroff (I. J.)** Zur Frage über die Ansteckungen durch Tuberkulose jüdischer Kinder während der Beschneidung. *Beitr. z. klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxii, 341-349, 1 pl. — **Baruch (S.)** The external use of water for enhancing resistance in tuberculosis. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 139-143. — **Bauer (J.)** Ueber das Problem der Tuberkulinreaktion. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, Suppl.-Bd., iii, 8-15. — **Beach (G. W.)** Synthetic study of the early symptoms of tuberculosis. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1912, xiv, 405-417. — **Berberich (H.)** Die kutane Tuberkulinimpfung nach von Pirquet. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxiii, 299-315. — **Berthelon.** Traitement de la tuberculose par la bactériolysine du professeur Maragliano. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 329-331. — **Blasch (B.)** Die Röntgentherapie der chirurgischen Tuberculose. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 613-620. — **Bing (H. J.) & Ellermann (V.)** Ein Phosphatid als Aktivator für Tuberkulin. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlii, 289-301. — **de Bonis (V.) & Renga (G.)** Sulla diagnosi della tubercolosi col metodo di Marmorek. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 731-735. — **Bowman, Winternitz & Evans.** Ueber die vitale Färbung des Tuberkels. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 403. — **Campani (A.) & Leopardi (G.)** La tubercolosi sperimentale negli animali castrati. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 616. — **Carrozzi (L.)** Il lavoro a domicilio nelle città manifatturiere in rapporto colla tubercolosi. *Tubercolosi*, 1911-12, iv, 353-367. — **Class (F. M.)** Precautions in the use of tuberculin in therapy. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 667-670. — **Consorti (D.)** Un caso di polisierosite tuberculare guarito con la somministrazione del iodoformio a dosi minime. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 354-356. — **Dunlop (J.)** Erythema nodosum and tuberculosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 120. — **Duquaire.** Vaccination anti-tuberculeuse préventive et curative chez l'homme. *Rev. de therap. méd.-chir.*, Par., 1912, lxxix, 443-446. — **Ferran (J.)** Sur l'opération de la tuberculose inflammatoire de tubercules et de bacilles acido-résistants de Koch, au moyen de l'inoculation de bactéries non acido-résistantes, de culture facile et complètement atoxiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 1072. — **Franz (K.)** Die Bekämpfung der Tuberkulose in der Armee Oesterreich-Ungarns. *Militärarzt*, Wien, 1912, xlv, 113-118. — **Fraser (A. M.) & Clark (Hilda).** A municipal dispensary and tuberculin treatment. [Abstr.] *Lancet*, Lond., 1912, ii, 289-293. — **Freymuth (W.)** Entgegnung auf die Arbeit von Herrn Dr. Gabrilowitch; "Zu den Erfahrungen mit einweissfreiem Tuberkulin." *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxii, 255-262. — **Frouin (A.)** Action des sels de vanadium et de terres rares sur le

- développement du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1034-1037. — **Fuchs Wolfring** (Sophie). Die diagnostische und prognostische Bedeutung der Präzipitine des Gesamtblutes bei Tuberkulose. Kontrolle der Therapie mit Hilfe der Präzipitation. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 561-567. — **Fürbringer**. Laboratoriumsinfektion der Lungen durch Tuberkelbazillen (in Bouillonkultur) als Unfallfolge? Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 163-167. — **Gougerot** (H.) Éléphantiasis tuberculeux. Rev. de chir., Par., 1912, xlii, 52-57. — **Guldons** (P.) La tuberculose chirurgicale précède ordinairement celle médicale (étude clinique expérimentale). Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxi, 411-415. — **Hochsinger** (K.) Was ist Skrofulose? Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 293-309. — **Hodgetts** (C. A.) The work and methods for the alleviation of tuberculosis. Am. Pract., N. Y., 1912, xlii, 303-311. — **Hots** (G.) Die Jodbehandlung der Tuberkulose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 100-118. — **Hutinel**. Pronostic de la tuberculose du nourrisson. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 683-686. — **Mauß** (J.) Tuberkulose und Wohnung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 659; 711. — **Kennerknecht** (Klara). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blut bei Kindern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 265-276. — **Kersten** (H. E.) & **Ungermann** (E.) Untersuchungen über den Typus der bei der Tuberkulose des Schweines vorkommenden Tuberkelbazillen. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndtsamts, Berl., 1912, ii, Heft, 171-199. — **Kircheneinstein** (A.) Einige Richtigstellungen zu der Arbeit Böhm's: Ueber die verschiedenen Färbemethoden der Tuberkelbazillen usw. Ein Beitrag zur Kritik der Leistungsfähigkeit der Pikrinmethode C. Spenglers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 404-409. — **Kraus** (R.) & **Hofer** (G.) Ueber Auflösung der Tuberkelbazillen und anderer säurefester Bakterien im Organismus. (Eine biologische Methode zur Differenzierung säurefester Bakterien.) II. Mitteilung. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1111-1118. — **Lemoine** (G. H.) Congrès international contre la tuberculose (Rome 14-20 avril 1912). Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 502-521. — **Lewis** (P. A.) The selective relation of certain vital stains to the tubercle. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 68-70. — **von Linden** (G.) Beiträge zur Chemotherapie der Tuberkulose. Die Ergebnisse des Finklerschen Heilverfahrens bei der Impftuberkulose des Meerschweines. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 201-213, 1 pl. — **McCoy** (G. W.) & **Chapin** (C. W.) A note on the susceptibility of ground squirrels (*Citellus beecheyi*, Richardson) to tuberculosis. Trans. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. U. S., Bull. No. 53, 1912, 24. — **Malm** (O.) Ueber die sogenannten bovinen und humanen Typen des Tuberkelbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 42-45. — **Melissen**. Erfahrungen mit Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, Suppl.-Bd., iii, 15-17. — **Meyer** (F.) & **Schmitz** (K. E.) Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Tuberkulinreaktion. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1446. — **Moore** (B.) Oxygenation and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 108. — **Otis** (E. O.) Institutions for the prevention and cure of tuberculosis as elements in the social defence against the disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 145-149. — **Pagenstecher** (A.) Tabes nervosa (eine Krankengeschichte von 1819). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 277-281. — **Peiper** (O.) Die Ausbreitung der Tuberkulose in Deutsch-Ostafrika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 431-442. — **Petersen** (H.) Undersøgelse over Pirquets Reaktion. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 421-445. — **Pottenger** (F. M.) The relationship between the infection in the child and clinical tuberculosis in the adult. Am. J. Child. Dis., Chicago, 1912, vi, 13-19. — **Römer** (P. H.) Ueber Immunität gegen "natürliche" Infektion mit Tuberkelbazillen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 265-300. — **Roller**. Die Sonnenbehandlung der Tuberkulose. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1071-1080. — **Rose** (A.) Treatment of phymatiasis by means of the continuous bath. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb. & Par., 1912, vi, 403. — **Rosenthal** (G.) Absence d'anaphylaxie expérimentale aux injections intratrachéales de sérum antituberculeux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 79. — **Rothe**. Studien über spontane Kaninchentuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 642. — **Savage** (W. G.) Bovine tuberculosis in relation to human disease. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1912, vi, 168-175. — **Scheitma**. Tuberkulose-Infektion unter dem poliklinischen Material des Gröninger Kinderkrankenhauses. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 184-188. — **Scholz**. Blutkörperchenzählungen bei gesunden bzw. künstlich infizierten tuberkulösen Rindern, Kaninchen und Meerschweinchen, nebst Untersuchungen über den Einfluss von Tuberkulininjektionen auf den Blutbefund. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 189-206. — **Schröder** (G.) Ueber Tuberkulinbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 21-41. — **Schröder** (G.), **Kaufmann** (K.) & **Kögel** (H.) Ueber die Rolle der Milz als Schutzorgan gegen tuberkulöse Infektion. *Ibid.* 3-20, 3 pl. — **Sewall** (H.) & **Childs** (S. B.) A comparison of physical signs and X-ray pictures of the chest in early stages of tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 45-67. — **Springfeld**. Der Kampf mit den menschlichen Tuberkelbazillen und seine Organisation in ländlichen Kreisen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 261-267. —

Steffenhagen. Untersuchungen über Säuglingstuberkulose. *Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1912, 11. Heft., 52-170.

——. Vergleichende bakteriologische Untersuchungen über Tuberkelbazillen verschiedener Herkunft. *Ibid.*, 25-51. — **Strauss** (A.) Meine Erfahrungen mit Jodmethylenblau und Kupferpräparaten bei äusserer Tuberkulose, speziell bei Lupus. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxiii, 223-231, 2 pl. — **Talbot** (F. B.) Tuberculosis of the mesenteric glands in infants and young children; its effects on absorption. *Am. J. Child. Dis.*, Chicago, 1912, vi, 49-56. — **Testi** (F.) La diagnosi precoce della tubercolosi in rapporto alla sua proflassi nell' esercito. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, lx, 323-341. — **Ulrich** (H.) Zur Frage der ambulanten Anwendung des Tuberkulins. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, Suppl.-Bd., iii, 18-43. — **Ungar** (L.) Die Behandlung der Tuberkulose mit Nicocol. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Berl., 1911, viii, 126. — **Ungermann** (E.) Untersuchungen über die tuberkulöse Infektion der Lymphdrüsen im Kindesalter. Ein Beitrag zu Frage der Infektionswege und der Bedeutung der Bazillentypen für die Pathologie des Menschen. *Tuberk. Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1912, 12. Heft., 109-212. — Welche Gefahr droht dem Menschen durch den Genuss von Milch und Milchprodukten eutertuberkulöser Kühe. *Ibid.*, 213-264. — **Vieten** (G.) Die Anwendung des Tuberkulins durch den praktischen Arzt. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 396-401. — **Vulpinus** (O.) Sanatorium-Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1912, xxxviii, 1336. — **Wachenheim** (F. L.) The diagnostic value of the cutaneous tuberculin test of von Pirquet. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, vi, 27-32. — **Webb** (G. B.) Studies in tuberculosis. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 231-241. — **Weber** (A.) & **Steffenhagen** (K.) Was wird aus den mit Perlsuchtbazillen infizierten Kindern, und welche Veränderungen erleiden Perlsuchtbazillen bei jahrelangem Aufenthalt im menschlichen Körper? *Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1912, 11. Heft., 1-24. — **Wiener** (A. C.) Abdominal tumors of tuberculous origin. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 154-156. — **Zahn**. Einige weitere Erfahrungen mit dem Kalziunichlorid-Anreicherungsverfahren für Tuberkelbazillen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1653. — **Zwick** (A. O.) Tuberculo-infection of man through animals and animal products. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1912-13, xli, 545-566.

Tuberculosis (Pulmonary).

Bernhard (Oskar). Heliotherapie im Hochgebirge, mit besonderer Berücksichtigung der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. *Stuttg.*, 1912, F. Enke. 100 p. 11 pl. 8°.

Billings (John S.), jr. The registration and sanitary supervision of pulmonary tubercu-

losis in New York City by the Department of Health. N. Y., 1912. 104 p. 8°.

Monogr. series, No. 1.

——. The tuberculosis clinics and day camps of the Department of Health. N. Y., 1912, Dep. of Health. 123 p. 8°.

Monogr. series, No. 2.

Michigan State Board of Health. Survey of five years' work at Tuberculosis Sanatorium. Grand Rapids, Mich., 1912, Bd. Health. 24 p. 8°.

Plá y Armengol (R.) Diagnóstico precoz de la tuberculosis pulmonar. Barcelona, 1912, Herederos de J. Gill. 410 p. 8°.

Sachs (Theodore B.) A plan of examination of employes for tuberculosis. Chicago, 1912, Chicago Tuberc. Inst. 13 p. 8°.

Amrein (O.) Zur Behandlung der Lungen-tuberkulose mit Eisentuberkulin. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxiii, 249-264. — **Barnes** (H. L.) Report of 150 cases of pulmonary tuberculosis treated with tuberculin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 332. — **Bäumler** (C.) Muskeltätigkeit und körperliche Arbeit im Heilplan der Lungentuberkulose. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1911-12, xviii, 521-533. — **Borrino** (A.) Sul focolaio primitivo polmonare nella tubercolosi infantile di Antonio Ghon. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 549-552. — **Cavazzani** (A.) Indicazioni e contra-indicazioni dello iodio e di altri rimedi nella cura della tubercolosi polmonare. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xiii, 417; 433. — **Couturier**. Des moyens de diagnostic précoce dans la tuberculose pulmonaire chronique. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxii, 27-32. — **Craig** (D. A.) Notification of phthisis. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xvi, 315-321. — **Ebstein** (E.) Die Ausmessung der Krönigschen Schallfelder und ihre klinische Bedeutung. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxiii, 283-286, 2 pl. — **Edson** (C. E.) On some recurrent febrile attacks in chronic pulmonary tuberculosis. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 151-153. — **Etienne** (G.) Sur la zone d'alarme au début de la tuberculose pulmonaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, s. s., xxxiv, 3. — **Felkin** (H. G.) Institutions for the tuberculous: Linford Sanatorium. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1912, vi, 182. — **Fishberg** (M.) The clinical significance of the albumin reaction in sputum. *Arch. Diag.*, N. Y., 1912, v, 220-227. — **Flower** (M. A.) A rare finding in a suspected case of pulmonary tuberculosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 369. — **Gardner** (H. W.) The diagnosis of phthisis and other tuberculous diseases. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 245-251. — **Geeraerd** (N.) Sur le traitement de la tuberculose pulmonaire par la méthode de Forlanini (pneumothorax artificiel). *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx. [Discussion], 299-303. — **Gekler** (W. A.) Erfahr-

- ungen mit der von Brauer empfohlenen Sektionstechnik der Lungen. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 121-136, 3 pl. — **Grau** (H.) Tuberculose und Thoraxstarre. *Ibid.*, Suppl.-Bd., iii, 43-49. — **Guerra-Coppioli** (L.) & **Mansuino** (G.) Di alcuni recenti metodi di analisi degli escreti per la diagnosi della tubercolosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xlii, 358; 369. — **Hamel**. Deutsche Heilstätten für Lungenkranke. Geschichtliche und statistische Mitteilungen. V. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsmdhtsamte, Berl., 1912, 13. Heft, 1-124. — **Hélot**. Traitement de la dysphagie des tuberculeux par les injections d'alcool au niveau du laryngé supérieur. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 207. — **Kögel** (H.) Ueber die Pirquetsche Hautreaktion in abgestuften Dosen in bezug auf die Prognose und die Tuberkulintherapie bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 43-55, 5 ch. — **Ueber die Frage der chronischen Mischinfektion bei Lungentuberkulose. Eine klinisch-bakteriologische Studie. Ibid., 75-155. — **Köhler** (F.) Ueber die psychischen Einwirkungen der Tuberkuloseinfektion. *Ibid.*, Suppl.-Bd. iii, 2-8. — **Krimmel**. Die Lungenheilstätte der Kgl. Heilanstalt Zweifalten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 426-429. — **Lapham** (Mary E.) The physical signs of pulmonary tuberculosis caused by nasal stenosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 202-204. — **Lemoine** (G.) & **Gérard** (E.) Sur l'élimination de la cholestérine dans les crachats tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 115. — **Lewis** (P. A.) & **Montgomery** (C. M.) Observations on experimental pulmonary tuberculosis in the dog. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 134. — **Lindemann** (E. A.) Untersuchungen über den Typus der im Auswurf Lungenkranker vorkommenden Tuberkelbazillen. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsmdhtsamte, Berl., 1912, 12. Heft, 11-108. — **Löffler** (G.) Zur Prophylaxe der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1191-1194. — **Lyon** (J. A.) Specific treatment against pulmonary tuberculosis and its complications; one hundred tubercular patients treated with bacterins and tuberculin. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 149-151. — **McCullough** (J. W. S.) Tuberculosis in Ontario, Canada. Am. Pract., N. Y., 1912, xvi, 321-328. — **McIntyre** (M.) Primary carcinoma arising from the bronchus in a tubercular lung. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 95-99, 2 pl. — **Maragliano** (V.) La Röntgendiagnosi nella tubercolosi polmonare. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 94-129. — **Matson** (H. S.) Early tuberculosis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 273-275, 2 ch. — **Meissen** (E.) Meine Erfahrungen bei Lungentuberkulose mit Jod-Methylenblau und Kupferpräparaten. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 215-221. — **Mera** (F. E.) & **Biskind** (I. J.) Pulmonary hemorrhage and its relation to high altitude. Cleveland M. J., 1912, xi, 425-429. — **Meyer** (A.) The after care of discharged cases of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 241-243. — **von Muralt** (L.) Lungentuberkulose und Nervensystem. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1912, Heft viii, 16-27. — **Ország** (O.) Die Gefahren des Radiums bei tuberkulöser Lungenerkrankung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 568-570. — **Paterson** (R. C.) The importance of the so-called pre-tubercular stage. Am. Pract., N. Y., 1912, xvi, 311-315. — **Ritter**. Die "Deutsche Heilstätte in Davos" und die Heilstätten-Bewegung in Deutschland. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, Suppl. Bd. iii, 54-71. — **Roller**. Die Sonnenbehandlung der Tuberkulose. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 587-603. — **Romer** (P. H.) Kritisches und Antikritisches zur Lehre von der Phthiseogenese. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 301-339, 1 ch. — **Scarpa** (G. L.) Modifikation der pleuro-pulmonalen Funktionstätigkeit als Mittel zur Behandlung und Heilung der Lungentuberkulose und Phthisie. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 37; 53. — **Schnitter**. Klinische Beobachtungen über das Verhalten des Blutdrucks während der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 233-247, 1 ch. — **Schrammen** (F.) Vorschläge für die erste Einrichtung einer Fürsorgestelle zur Bekämpfung der Lungen- und Kehlkopf-tuberkulose im Landkreise Cöln. Centralbl. f. allg. Gsmdhtspf., Bonn, 1912, xxxi, 201-237. — **Schröder** (G.) Ueber neuere Medikamente und Nährmittel für die Behandlung der Tuberkulose. Bericht über das Jahr 1911. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 534-548. — **Schuman** (O. V.) The Indiana State Tuberculosis Hospital. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 247-249. — **Sergent** (E.) L'insuffisance surrénale chez les tuberculeux. Gaz. d. hóp., Par., 1912, lxxxv, 1151-1154. — **Tauszk** (F.) Die Lungentuberkulose im Greisenalter. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 3; 21. — **Tedeschi** (E.) Perturbamenti circolatorii provocati dal lavoro muscolare nei tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 757-763. — **Walters** (F. R.) An improved classification for cases of pulmonary tuberculosis, with a view to comparative statistics. Lancet, Lond., 1912, ii, 153. — **Weber** (A.) & **Dieterlen**. Untersuchungen über den Typhus der im Auswurf Lungenkranker vorkommenden Tuberkelbazillen. Virulenzprüfung von mittelst der Antiforminmethode gezüchteten Tuberkelbazillen. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsmdhtsamte, Berl., 1912, 12. Heft, 1-10. — **Weil** (M. P.) Étude clinique des hémoptysies sans poussée évolutive. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 15-26. — **Wolfendale** (G. A.) The importance of early diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 289-294. — **Zilz** (J.) Die phthisiogenetische Bedeutung der Zahnwurzelzysten. Eine histologisch bakterielle Studie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 97-119, 9 pl.**

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Bolduan (Charles F.) Typhoid fever in New York City together with a discussion of the methods found serviceable in studying its occurrence. N. Y., 1912, Dep. Health, N. Y. (City). 52 p. 8°.

Monogr. series, No. 3.

— *Also in:* Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 339; 431; 538.

Uruguay, Consejo Nacional de Higiene. Estadística sanitaria de la fiebre tifoidea en el Uruguay y antecedentes sobre ejecución de las obras de saneamiento y provisión de agua potable en las ciudades y villas de la campaña. Montevideo, 1912, G. V. Marino. 42 p. 10 ch. 8°.

XV. Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

Anglada (J.) Isolement de bacilles d'Eberth dans le sang d'un dothienentérique 73 jours après le début de la maladie et au 13^e jour de l'apyrexie. Montpel. méd., 1912, xxiv, 603-610. — **Ardin-Deltell** (Raynaud M.) & Coudran (M.) Spondylite typhique; nouveau cas observé chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 325-329. — **Arma** (R.) Ueber Antikörperbildung gegen Typhustoxine. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 183-189.

— Ueber die Typhustoxine und ihre pathogene Wirkung. *Ibid.*, 424-436, 2 pl. — **Bouchut**, Bovier & Malespine. Valeur diagnostique de la réaction de Russo dans la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1912, cxix, 103-106. — **Brault**. À propos de la communication de M. Hirtz faite à la précédente séance, sur l'emploi du pyramidon dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 4-7. — **Burch** (L. E.) Para-typhoid infection of gall bladder followed by hepatic abscess and amoebic dysentery. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 329-332. — **Cartaya** (J. T.) Consideraciones sobre algunos casos de fiebre tifoidea de larga. Cron. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 375-380. — **Clark** (O.) The prevention of typhoid fever by vaccination. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 1. — **Coleman** (W.) Five years' experience with the high calory diet in typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 363-367. — **Creel** (R. H.) Vegetables as a possible factor in the dissemination of typhoid fever. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 483-489. — **Dalimier**. Fièvre typhoïde atypique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 415-417. — **Depasse**. Quelques remarques à propos de la fièvre typhoïde chez les enfants. *Ibid.*, 434. — **Firth** (R. H.) Recent facts as to enteric inoculation and the incidence of enteric and paratyphoid fevers in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, cix, 157-161. — **Garton** (W. M.) A new diet for typhoid

fever with notes. Oklahoma M. News-Jour., 1912, xx, 145-150. — **Grace** (M. B.) Typhoid vaccine in the treatment of typhoid fever; report of cases. Texas M. J., Austin, 1912-13, xxviii, 12-16. — **Gregory** (P. P.) Anti-typhoid inoculation. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 444-448. — **Harding** (E. R.) & Osterberg (Z.) Studies on Endo's medium with observations on the differentiation of bacilli of the paratyphoid group. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 109-115. — **Hay** (J.) Paratyphoid fever. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 282-291. — **Hirtz** (E.) Le sommeil nocturne doit parfois être respecté dans la fièvre typhoïde. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxvii, 59-64. — **Jaffé** (R.) Variationen in der Typhus-Koll-Gruppe. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 145-205. — **Jordan** (E. O.) & Irons (E. E.) The Rockford (Ill.) typhoid epidemic. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 21-43, 2 maps. — **Jourdan** (Ch.) L'ostéite post-typhique. Montpel. méd., 1912, xxxv, 73-84. — **Lederer** (M.) A case of empyema thoracis complicating typhoid fever. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 301. — **López Pérez** (A.) La fiebre tifoidea y sus medios diagnosticos. Clin. y lab. Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 211-213. — **Marmann**. Untersuchungen über den diagnostischen Wert des bakteriziden Reagenzglasversuches bei Typhus. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 77-97. — **Ménard**. La vaccination antityphique. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 514-556. — **Moccia** (G.) Un caso di epilessia parziale post-emiplegica di origine tifica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 395-403. — **von Pesal**. [Fall von Paratyphus mit seinen verschiedenen Komplikationen.] München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1551. — **Polcenigo** (P.) Alcuni casi di peritonite da perforazione tifosa. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 420; 433. — **Rauszier** (G.) Rechute tardive d'une fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1912, xxxv, 25; 49. — **Rauszier** (G.) & Roger. Érythème rubéolo-scarlatiniforme bénin au cours d'une fièvre typhoïde. *Ibid.*, xxxiv, 612-617. — **Ravenel** (M. P.) Anti-typhoid vaccination. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 43-45. — **Ream** (W.) The culture treatment of typhoid. West M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 423-428. — **Roger** & Baumel. Polynévrite post-typhique. Montpel. méd., 1912, xxxv, 12-17. — **Rohrer** (C. W. G.) Typhoid fever and the way to prevent it. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 118-205. — **Schmidt** (H. B.) A case of parotitis complicating typhoid fever. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 179. — **Schweinsburg** (F.) Zur Epidemiologie und Aetiologie paratyphöser Infektionen. Gesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 619; 643. — **Vaccination** (La) antityphique dans l'armée aux États-Unis. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 1006-1017. — **Vergues**. L'oreille et la fièvre typhoïde. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 5-41. — **Wilson** (N. E.) The use of calcium chloride as prophylaxis

against hemorrhage in typhoid fever. *J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1912, xii, 318-320.*

Typhus Fever.

Cellier. El tifus exantemático en nuestra península. *Med. práct., San Fernando, 1912, xi, 93-95.* — **Goldberger (J.)** Report of a suspected case of typhus fever at Petersburg. *Va. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1232.* — **Hirschberg (N.)** Ueber Psychosen bei Flecktyphus. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1375-1377.* — **Kreyenberg.** Einige Beobachtungen bei der Flecktyphus-epidemie in Süd-Schantung im Frühjahr 1911. *Arch. f. Schiffs-Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 483-487.*

Undulant Fever.

Manceaux (L.) Sur l'agglutination de *Micrococcus melitensis*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 739.* — **Nègre (L.) & Raynaud (M.)** Melitensis et paramelitensis. *Ibid., 791-793.* — — — — — Identification des paramelitensis par l'épreuve de la saturation des agglutinines. *Ibid., 1052-1054.* — **Salvatore (D.)** La febbre di Malta nel presidio di Derna. *Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 342-346.*

Vaccinia, Vaccination.

Irvine (T. W.) Report on vaccination in the North-West Frontier Province for the year 1911-12. *Peshawar, 1912, Gov. Press. 20 p. folio.*

Bertarelli (S.) Die neuesten Beobachtungen über die Einheit des Pockenvaccins. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liii, Ref., 545-552.* — **Brewer (I. W.)** Antivaccination and the medical profession. *N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 281.* — **Henseval (M.) & Couvent (A.)** Le contrôle du vaccin variolique (2^e communication); méthode de contrôle basée sur le pouvoir antivirulent du sérum des animaux vaccinés vis-à-vis de la vaccine. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 361-380.* — **Nobl (G.)** Zur Pathologie vaccinogener Ausschläge. *Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 427-441.*

Venereal Diseases.

See, also, Syphilis; Prostitution.

Guttmann (Georg). Männerkrankheiten; ärztlicher Ratgeber für Männer jeden Alters bei Erkrankungen der Geschlechtsorgane und des Nervensystems. *Berl., 1911, Schweizer & Co. 142 p. 8°.*

Handbuch der Geschlechtskrankheiten, unter Mitarbeit von G. Alexander [et al.], hrsg. von E. Finger, J. Jadassohn [et al.]. v. 2. Wien u. Leipz., 1912. 1134 p. 32 pl. 4°.

Bachmann (R. A.) A new method of venereal prophylaxis. *Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 189-194.* — — — — — The problem of venereal prophylaxis. *Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 195-199.* — **Balzer (F.) & Belloir.** Chancres mous du doigt médius traités par l'air chaud et suivis de raideurs articulaires. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 246-249.* — **Brodfield (E.)** Ein durch Autoinfektion entstandenes Ulcus molle am Finger. *Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1156.* — **Davidson (W. T.)** Venereal prophylaxis. *Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 195-208.* — **Diller (T.)** Prophylaxis of venereal diseases. *Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 791.* [Discussion], 793-797. — **Herbst (R. H.) & Gatewood (L. C.)** Experiences with a vaccine in the treatment of chancroids. *Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 63-75.* — **Luther (J. W.)** A part of the report of the commission on prophylaxis of venereal diseases. *Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 791-793.* [Discussion], 793-797. — **Martin (E.)** On the question of venereal prophylaxis. *Ibid., 794-797.* — **Melville (S.)** Should venereal diseases be notified? *Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 112-123.*

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Antoni (F.) Hegonon, elt nyt organiskt silfverpreparat för gonorrhebehandling. *Hygæa, Stockholm, 1912, lxxiv, 474-478.* — **Björling (E.)** [The effect of ethereal oil of santal on urethral gonorrhœa in men.] *Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1911-12, x, 327-341.* — **Bonnamour.** Deux observations de rhumatisme blennorrhagique traité par le vaccin gonococcique de Wright. *Lyon méd., 1912, cxviii, 1403-1407.* — — — — — Le vaccin gonococcique de Wright dans le traitement du rhumatisme blennorrhagique. *Ibid., 1407-1409.* — **Gavini (G.)** Sulla cura interna, balsamica, della blenorragia. *Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 857-859.* — **Hodara (M.), Bey (O.) [et al.]** Ein Fall von Gonokokkämie und generalisiertem gonorrhöischem Exanthem. *Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 397-401.* — **Irons (E. E.)** Cutaneous allergy in gonococcal infections. *J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 77-93.* — **Jensen (V.)** Om en Modifikation af Gram's Favoning, særlig med Hensyn til Gonokokdiagnosen. *Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 568-573; 606.* — **Keyes (E. L.), jr.** Observations upon the persistence of gonococci in the male urethra. *Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 37-58.* — **Lombard (F.)** Terapia dell' uretrite blenorragica e delle cistiti. *Riv. insubra di sc. med., Milano, 1912, ii, 179-185.* — **Owre (O.)** Abortive treatment of acute gonorrhœal epididymitis. *Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 404-407.* — **Recio (A.)** Diagnostico por culturas y bacterioterapia de las afecciones gonococcicas. *Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 323-336.* — **Robinson (W. J.)** Gonorrhœa vs.

tobacco, alcohol and sexual intercourse. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1912, xix, 819-822. — **Russell** (F. F.) & **Nichols** (H. J.) Experiments with the A. & N. tube to determine its efficiency as a gonococcicide. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 214-218. — **Schmidt** (L. E.) The complement-fixation test in gonorrhoea. *Tr. Am. Urol. Ass.* 1911, Brookline, 1912, v, 30-36. [Discussion], 56-58. — **Schmitt** (A.) Ueber die spezifische Behandlung der weiblichen Gonorrhoe. (Bemerkungen zu dem Vortrag von Fromme.) *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1379. — **Smith** (E. O.) The complement fixation test for obscure gonococcal infections. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 124. — **Swinburne** (G. K.) The complement-fixation test in gonorrhoea. *Tr. Am. Urol. Ass.* 1911, Brookline, 1912, v, 21-29. [Discussion], 56-58.

Whooping-cough.

Baedecker (J.) Beitrag zur Aetiologie und Therapie des Keuchhustens. *Kinder-Arzt*, Leipzig, 1912, xxiii, 121; 145.

Yellow Fever.

Cueto (A.) Inspection of febrile patients non-immunes to yellow fever and inspection service of passengers from the Mediterranean ports. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 526-531.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Clotet. Auto-reabsorció en l'ascitis; son mecanisme. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 217-221. — **Constant**. L'uricémie et l'artério-sclérose. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 221-226. — **Johnson** (R. W.) The tomato joint. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 147-149.

Cancer.

See, also, under organs.

Rosenfeld (Siegfried). Kritik bisheriger Krebsstatistiken; mit Vorschlägen für eine zukünftige oesterreichische Krebsstatistik. *Wien & Leipz.*, 1911, W. Braumüller. 172 p. roy. 8°.

Addison (T. F.) Carcinoma in a mare. *Vet. Rec.*, Lond., 1912-13, xxv, 33, 1 pl. — **Babler** (E. A.) Endothelioma of the lymph-nodes of the neck. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 275. — **Bertolini** (A.) Sui metodi biologici biofisici e biochimici di diagnosi del cancro. *Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1911-12, vi, 65-184. — **Boggs** (R. H.) Epithelioma; its early recognition and treatment. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 220-222. — **Cade** (A.) & **Girard** (P.) Le sélénium dans le traitement du cancer. *Lyon méd.*, 1912, cxviii,

1476-1479. — **Cimoroni** (A.) Sulle modificazioni della milza e del fegato nei topi portatori di epiteloma. *Tumori*, Roma, 1912, i, 691-700. — **Grant** (H.) Diet in the treatment of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 339. — **Hanes** (F. M.) & **Lambert** (R. R.) Amöboide Bewegungen von Krebszellen als ein Faktor des invasiven und metastatischen Wachstums inaligner Tumoren. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 12-21. — **Hernaman-Johnson** (F.) An inquiry into the causes of failure of X-ray treatment in deep-seated cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 377-379. — **Hirschfeld** (H.) Carcinom und perniziöse Anämie. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1911-12, xi, 376-387. — **Hubbard** (E. E.) A sketch of the cancer question to date. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 275-278. — **Johannsen** (T.) Ueber drei Versuche der Behandlung inoperabler Karzinome mit Antimeristem. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 426-430. — **Kolb** (K.) Aufgaben und Ausführung der Krebsstatistik. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1912, xii, 1-13. — **Kondo** (K.) Ueber die Vermehrung der Oxyproteinsäuren im Harne Krebskranker. *Beitr. z. Carcinomforsch.*, Berl. u. Wien, 1911, 3. Heft, 157-161. — **Levin** (I.) The influence of heredity on cancer. A study in eugenics. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1911-12, xi, 547-558, 2 pl. — **Little** (J. F.) Prevention of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 339. Also: *J. Trop. M.*, Lond., 1912, xv, 240. — **Mazzitelli** (M.) La nuova reazione dello zolfo nelle urine dei cancerosi di Salomon-Saxl. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 813-817. — **Meidner** (S.) Ist die Bestimmung des kolloidalen Harn-N für die Krebsdiagnose verwertbar? *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1911-12, xi, 408-414. — **Murachi** (N.) Zur Kenntnis der Harnstoffe einschliesslich der NH₃-und Rest-N-Ausscheidung im Carcinomharn. *Beitr. z. Carcinomforsch.*, Berl. u. Wien, 1911, 3. Heft, 106-140. — **Neubauer** (E.) Ueber die Menge reduzierender Substanzen im Blute Carcinomatöser. *Ibid.*, 93-100. — **Neuberg**, Caspari & Löhe. Heilversuche bei Mäusecarcinom mit tumoraffinen Substanzen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1690. — **Porges** (O.) & **Leimdörfer** (A.) Ueber die Kohlensäurespannung im Blute bei Carcinomkranken. *Beitr. z. Carcinomforsch.*, Berl. u. Wien, 1911, 3. Hft., 141-145. — **Rosenfeld** (S.) Mein Entwurf einer österreichischen Zählkarte. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1912, xii, 57-76. — **Rothacker** (A.) Zur Frage der Carcino-Sarkome. Carcino-Sarkombildung in einem papillären, multilokulären Adenocystom. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1912, xii, 39-54. — **Salomon** (H.) & **Saxl** (P.) Weitere Erfahrungen mit der Schwefelreaktion im Harne Krebskranker. *Beitr. z. Carcinomforsch.*, Berl. u. Wien, 1911, 3. Heft, 162-164. — **Smith** (E. F.) Pflanzenkrebs versus Menschenkrebs. *Zentralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxiv, 394-406. — **Spude** (H.) Die ersten Versuche mit einer neuen Kombinationsbehandlung des Krebses. (Elektromagnetische

Reizarsenbehandlung.) München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1713. — **Vilanova**. Epiteliomes refractaria als raigs x curats ab el radium. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 213-216. — **Weinberg** (W.) Krebs und soziale Stellung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 55. — **Werner** (R.) Ueber die chemische Imitation der Strahlenwirkung und Chemotherapie des Krebses. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1160-1162. — **White** (C. P.) & **Woodall** (A. E.) Arylsarsenates and cancer in mice. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvi, 185-191. — **Woodall** (A. E.) The effects of arylsarsenates on the excretion of certain urinary constituents in cancer. *Ibid.*, 192-201. — **Wrzosek** (A.) Ueber die Bedingungen der Entstehung von makroskopischen Metastasen bei carcinomatösen Mäusen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 507-514. — Ueber den Einfluss des Alkohols auf das Wachstum der Mäusecarcinome. *Ibid.*, 515-526.

Diabetes.

von Noorden (Carl Harko). Die Zuckerkrankheit und ihre Behandlung. 6. Aufl. Berl., 1912, A. Hirschwald. 451 p. 8°.

Apert, Péc'hery & Rouillard. Mesure de la cholestérinémie chez des diabétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 822-824. — **Brosch** (A.) Ueber anatomische Gesichtspunkte bei Diabeteskuren. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1819-1822. — **Caro** (L.) Blutbefunde bei Diabetes mellitus. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1514-1516. — **Dumstrey** (F.) Die Behandlung der Stoffwechselleiden, insbesondere der Zuckerkrankheit. Deutsche med. Presse, Berl., 1912, xvi, 101-105. — **Evans** (C. L.) Note on the fate of secretin in pancreatic diabetes. J. Physiol., Lond., 1912, xlix, 461-465. — **Fabrizio** (A.) Diabete traumatico. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 352-356. — **Gellé**. De l'influence possible du régime alimentaire restreint sur le pancréas des diabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 62-64. — **Gigon** (A.) Neuere Diabetesforschungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 206-209. — **Grafe** (E.) & **Wolf** (C. G. L.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der schwersten Diabetesfälle. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 201-235. — **Heiberg** (K. A.) [Hereditary tendency to diabetes.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1912, 5. R., v, 325-330. — **Herrick** (J. B.) Report of a case of diabetes insipidus with marked reduction in the amount of the urine following lumbar puncture. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 1-7. — **Jacquet** (P.) Le coma diabétique. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1163-1169. — **Jolles** (A.) Ueber den Nachweis der Pentosen in diabetischen Harnen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 693-696. — **Klotz** (M.) Kohlehydratkuren bei Diabetes. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1912, xii,

213-286. — **Labbé** (M.) Le diabète bronzé. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 403-412. — Pronostic du diabète. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 231-234. — **Labbé** (M.) & **Bith** (G.) Coma avec acidose et dégénérescence hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 27-32. — **Lauritzen** (M.) Ueber die Indikationen der Anwendung der Haferkur bei Zuckerkranken. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 217-227. — **Milne** (L. S.) & **Peters** (H. L. B.) Observations of the glycolytic power of the blood and tissues in normal and diabetic conditions. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xvi, 415-439. — **von Noorden** (C.) Ueber Acetonurie und ihren Einfluss auf die Behandlung des Diabetes mellitus. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1877-1891. — **Parisot** (J.) Recherches sur la glycosurie adrénalique: sa valeur chez les diabétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1101-1103. — **Petersen** (O. V. C. E.) Om virkningerne af "kulhydratdage" i diabetes behandlingen. Hosp.-Tid., Kopenh., 1912, 5. R., v, 205-213. Also, transl.: Deutsche med. Wehnschr., 1912, xxxviii, 1276-1278. — **Pfeiffer** (E.) Die Einwirkung von Thermalbadekuren auf den Diabetes mellitus. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1115. — **Ringer** (A. J.) On the influence of glutaric acid on phlorhizin glycosuria. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 223-226. — **Rosenthal** (A.) Zur Pathologie der Sekretionen bei Diabetes insipidus. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1265-1267. — **Roth** (M.) Ueber die Abhängigkeit des Phloridzindabetes von der Nahrungszufuhr, vom Körpergewicht und von der Wasserdurese. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 10-30. — **Underhill** (F. P.) The influence of tartrates upon phlorhizin diabetes. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 123. — **Vanderhoof** (D.) & **Hutcheson** (J. M.) Hemochromatosis (bronzed diabetes); report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 1-7. — **Vidal** (E.) Diabète et dysfonctions hépatiques. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxiii, 209-211. — **Williams** (O. T.) & **Powell** (P. Mildred). Disturbances of carbohydrate metabolism in animals, and some of their indications in diabetes mellitus. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 415-422.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Fuchs (Richard). Gicht und Fettsucht; eine Folge falschen Stoffwechsels; mit dem Anhang: Ueber Rheuma. Leipz. [1912], A. Wolfson. 158 p. 8°.

Arullani (F.) Nota di terapia gottosa. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 251-253. — **Hindbøde** (M.), et al. Experimentier med Diætens Indflydelse paa "urinsur Diatese." Hosp.-Tid., Kopenh., 1912, 5. R., v, 441; 458; 519. — **His**. Ueber Erweichung gichtischer

Tophi. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1490. — **von Illyés** (G.) Fibröse Perinephritis bei harnsaurer Diathese. Folia urolog., Leipz., 1911-12, vi, 691-696. — **Klinger**. Ueber Arthropathien auf neurotischer Basis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1492. — **Motais**. Le vin, le cidre et la goutte. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxviii, 9-15. Also: Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 469-473. — **Offenheimer** (A.) Arthritismus im Kindesalter und Harnsäureausscheidung. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911. Wiesb., 1912, xxviii, 161-207.

Obesity.

Amblard (L. A.) Obésité et thermothérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1139-1143. — **Byloff** (K.) Ein Fall von abnormer Fettwucherung und Fettverteilung (Adipositas dolorosa). Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 151-154. — **Hirschberg**. Der heutige Stand der Entfettungstherapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 345.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Baudouin (M.) Les maladies des animaux préhistoriques; la spondylite déformante chez l'ours des cavernes (*Ursus spelæus* Bl. J.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1822. — **Frank** (P.) Ueber den Rheumatismus nodosus mit besonderer Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1358-1361. — **Marie** (P.) & **Léri** (A.) Une variété fréquente de déformation rhumatismale sénile: la nodosité du carpe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 88. — **Riosalido** (J.) Varios enfermos de poliartritis reumática tratados con las inyecciones de fibrolisina. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 383-387. — **Smith** (J. S. K.) Arthritis deformans and a purin free diet. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 56-58. — **Wright** (C. S.) Rheumatoid arthritis: its coincidence with visceral ptosis, and the value of X-ray in demonstrating ætiology. Canada Lancet, Toronto, 1911-12, lxxv, 812-824.

Rickets.

Aschenheim (E.) & **Kaumheimer** (L.) Ueber den Aschegehalt der Muskulatur bei Rachitischen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 102-106. — **Flaschl** (R.) Was lehrt mein Rachitis-material. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 389-405. — **Levy** (G.) Ueber den Einfluss der Wohnung und der Mehrungsweise auf die Ausbildung der Rachitis, auf Grund einer besonderen statistischen Erhe-

bung. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz, 1911, Berl., 1912, iii, 1223-1226. — **Rachitis und Wohnung**. Med. Reform, Berl., 1912, xx, 183-185. — **Ryle** (J. A.) Rickets. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 322-327. — **Schabad** (J. A.) Bemerkungen zu den Arbeiten von A. Orgler: Ueber den Kalkstoffwechsel bei Rachitis, und: Der Kalkstoffwechsel des gesunden und des rachitischen Kindes. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 63-67. — **Tobler** (L.) Ueber Spätrachitis. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 144-155, 2 pl.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Geddoelst (L.) Synopsis de parasitologie de l'homme et des animaux domestiques. Lierre, 1911, J. Van In & Cie. 352 p. 4°.

Minchin (E. A.) An introduction to the study of the protozoa; with special reference to the parasitic forms. N. Y., 1912 [Longmans]. 531 p. 8°.

Alexeeff (A.) Le parasitisme des euglémiens et la phylogénie des sporozaires sensu stricto. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1912, x, lxxiii-lxxxviii. — **Allan** (W.) The prevalence of intestinal parasites in the South. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 256. — **Bahr** (L.) Ueber Herde der Trichinose. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover., 1912, xx, 305-307. — **von Betegh** (L.) & **Dorcich** (P.) Studien über Sarkosporidien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, 387-390, pl. — **Bischoff** (C. R.) Cestodenaus Hyrax. Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 751-758. — **Bolam** (R. A.) Cultures from cases of cat microsporidiosis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 58. — **Calkins** (G. N.) The effect of chemical on the division rate of protozoa. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 97. — **Cardamatis** (J. P.) De quelques microsporidies chez la mouche domestique. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 77-79, 1 pl. — **Des flagellaires dans la mouche domestique. Identité de la leptomonade et de l'herpétomonade. Nouveau mode de multiplication de l'herpétomonade de la Musca domestica.** *Ibid.*, 66-77, 4 pl. — **Catsaras** (J.) Zwei Fälle von Madurafuss (*Mycetoma pedis*) in Griechenland. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 461-474, 3 pl. — **Cecil** (R. I.) Demonstration of the lesions produced in the appendix by oxyuris and trichocephalus. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xli, 81. — **Cleland** (J. B.) Some notes and suggestions in connection with the etiology of bovine onchocerciasis. [Abstr.] J. Trop. M., Lond., 1912,

- xv, 232-235. — **Conor (A.) & Benazet (L.)** Formule leucocytaire et "image d'Arneth" dans la bilharziose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 396-400. — **Cyriax (R. J.)** Deep petriassage of the abdomen as an aid to the diagnosis of tapeworm. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 135. — **Dampf (A.)** Zur näheren Kenntnis von *Xenopsylla astia* Rothschild. (Ins., Aphanipt.) Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 352-359. — **Dobell (C.)** Researches on the spirochaetes and related organisms. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvi, 117-240, 5 pl. — **Fantham (H. B.) & Porter (Annie)** Microsporidiosis a protozoal disease of bees due to *Nosema apis* and popularly known as Isle of Wight disease. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 145-161. — — — The morphology and life history of *Nosema apis* and the significance of its various stages in the so-called 'Isle of Wight' disease in bees (microsporidiosis). *Ibid.*, 163-195, 3 pl. — — — The dissemination of *Nosema apis*. *Ibid.*, 197-214. — **Fülleborn (F.)** Untersuchungen über die chemotaktische Wirkung der Malpighischen Gefäße von Stechmücken auf Hundemikrofilarien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 349-352. — **Galli-Valerio (B.)** Notes de parasitologie. *Ibid.*, 304-311. — **Gardin (C.) & Borel (P.)** Paralysie associée du grand dentelé et du trapèze chez un malade porteur d'un syndrome thalamique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 715-717. — **Gastou & Bonneau** Panaris sporotrichosique gangréneux par piqure d'une plante soidisant vénéneuse et sporotrichose lymphangitique gommense. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 253. — **Glaser (R. W.) & Chapman (J. W.)** Studies on the wilt disease or "Flacheria" of the gypsy moth. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 219-224. — **Goldhorn (L. B.)** Further studies on spirochetes. Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 12-16. — **Gronberg (J.)** Der breite Bandwurm und die Magensaftsekretion. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 184-186. — **Gross (J.)** Ueber Systematik, Struktur und Fortpflanzung der Spironeacea. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 83-98. — **Harms (B.)** Untersuchungen über die Larve von *Otenocephalus canis* Curtis. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 167-216, 1 pl. — **Hartmann (M.) & Schoo (H. J. M.)** Overblastosporidiose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 106-116, 1 pl. — **Henry (A.) & Blanc (G.)** Le physaloptère du *Macacus cynomolgus* L. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 390. — **Julliard (C.)** Suppuration sous-cantonnée à leptothrix d'origine dentaire. Rev. trimest. suisse d'odont., Zürich & Genève, 1912, xxii, 7-12, 2 pl. — **Knuth (P.)** Bemerkungen zu dem Artikel des Herrn Dr. Miessner betreffend die Milzruptur des Rindes bzw. perakute Form der Hämoglobinurie des Rindes. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 296-308. — **Koldsumi (M.)** On the nature of the "marginal points" occurring in the blood corpuscles of cattle. *Ibid.*, 337-340, 1 pl. — **Kopaniaris (P.)** Ueber einen mutmasslich neuen Blutparasiten des Menschen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 213-216. — **Kubo (N.)** Morphologie des *Distomum pulmonale*. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 115-138. — **Leger (A.)** Leucocytozoaire de l'hyène tachetée du Haut-Sénégal et Niger. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1060-1062. — **Leiper (R. T.)** Helminthes parasitic in equines. (Arranged in accordance with modern principles of nomenclature and classification.) Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 469-472. — **Leon (N.)** Notes de parasitologie. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 382-386. — **Low (G. C.)** The absence of eosinophilia in chronic cases of helminthiasis. J. State Med., Lond., 1912, xx, 413-417. — **Manceaux (L.)** Hémogregarines du lézard vert, *Lacerta ocellata* (var. *pater*). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 347-349. — **Mendelssohn (L.)** Erfahrungen mit Filmaron (Filmaronöl) als Bandwurmmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1518. — **Milton (F.)** Speculations on the life history of *Schistosomum hæmatobium*. J. Trop. M., Lond., 1912, xv, 225-227. — **Mouchet (R.)** Myase intestinale chez l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 508-511, 1 pl. — **Nägler (K.)** Ueber Pseudospirochäten aus dem Meerschweinchenbendarm. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 112-115, 1 pl. — **Ogata (M.)** Ueber die Ätiologie der Tsutsugamushi- (Kedani-) Krankheit. *Ibid.*, 98-104. — **Patella (V.)** Sulla natura protozoaria dei corpi di Kurloff. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 675. — **Pécaud (G.)** La piroplasmose bovine au Dahomey. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 482-486. — **Piettre (M.)** Sur "l'*Onchocerca bovis*" chez les bovidés de Madagascar. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 380-382. — **von Prowazek (S.)** Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Entamoeben. VI. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvi, 241-249, 1 pl. — — — Beiträge zur Kenntnis der Protozoen und verwandter Organismen von Sumatra (Deli). VII. *Ibid.*, 250-274, 3 pl. — **Rusk (G. Y.) & Farnell (F. J.)** Systemic oidio-mycosis; a study of two cases developing terminal oidiomycotic meningitis, with clinical notes. Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley, 1912, ii, No. 5, 47-58, 1 pl. — **Sangiorgi (G.)** Leucocytogregarina musculi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 121-130. Also: Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 380-383. — **Schellhase** Eine Beobachtung über das Vorkommen von Marginalpoints (*Anaplasma marginale*) im Blut von Schafen in Deutsch-Ostafrika. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 511. — **Sézary (A.)** L'ultramicroscope en dehors de la syphilis. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1063. — **Sinton (J. A.)** Some observations on the morphology and biology of *Prowazekia urinaria* (*Bodo urinarius*, Hassall). Ann.

Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 245-268, 2 pl. — **Splendore** (A.) Blastomicroti, sporotricosi e rapporti con processi affini. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 345-352. — **Voegien**. Le *Cysticercus cellulosæ* chez l'homme et les animaux. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 270-275. — **Weber** (A.) Un amibe parasite d'un œuf ovarien de *Trogonophis Wiegmanni*. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 110-112.

Filariasis.

Fülleborn (F.) Zur Morphologie der *Dirofilaria immitis* Leydi 1856. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lrv, Orig., 341-349, 1 pl. — **Smith** (A. J.) & **Rivas** (D.) The early diagnosis of filariasis. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 127. — **Thiroux** (A.) Les filaires embryonnaires du sang des indigènes de l'Afrique occidentale française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 438-450, 1 map. — **Verdun** (P.) & **Bruyant** (L.) Quelques documents pour servir à l'étude de la filaire Loa. *Ibid.*, 506-508. — **Zwirm** & **Bonnal**. Adénite filarienne du triangle de Scarpa. Marseille méd., 1912, xlix, 440.

Hookworm Infection.

Stiles (Ch. Wardell). Hookworm disease among cotton mill operatives. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 45 p. 8°. U. S. Sen., 61. Cong., 2. Sess., Doc. No. 645.

Boswell (H.) Some interesting cases of uncinariasis. Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg, 1912, xlv, 72-76. — **Codina Castellvi** (J.) La anquilostomiasis o anemia de los mineros. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 225-230.

Hydatids.

Brandels. Éosinophilie n'égale pas kyste hydatique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 256. — **Franke** (F.) Behandlung des Echinokokkus mit Formalin. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 985-988. — **Hahn** (B.) Die Serodiagnose der Echinokokkusinfektion. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1483-1486. — **Hertz** (R.) Ueber Komplementablenkung in Echinococcusfällen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1418. — **Pólya** (E.) Multipler abdominaler Echinococcus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 225. — **Thomsen** (O.) & **Magnusson** (G.) [Demonstration of echinococcus in men and examination of the diseased blood.] Hosp.-Tid., København., 1912, 5. R., v, 293-303.

Leishmaniosis.

Patton (W. S.) Preliminary report on an investigation into the etiology of oriental sore in Cambay. Calcutta, 1912. 21 p. 4°. Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1912, n. s., no. 50.

di Cristina (G.) Ancora sulla deviazione del complemento nella anaemia da Leishmaniasis. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 409. — **Lignos** (A.) Absence des leishmaniasis à l'autopsie d'un enfant mort de kala azar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 349-351. — **Splendore** (A.) Leishmaniosi con localizzazione nelle cavità mucose (nuova forma clinica). *Ibid.*, 411-438, 2 pl. — **Werner** (H.) Salvarsan und Ulcus tropicum. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 217.

Malarial Fever.

Bombay Presidency. Report of an investigation into the causes of malaria in Bombay and the measures necessary for its control. By C. A. Bentley. Bombay, 1911. 196 p. 2 pl. 8 maps. fol.

Christophers (S. R.) Malaria in the Punjab. Calcutta, 1911. 135 p. 14 ch. 4°. Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1911, n. s., No. 46.

Flu (P. C.) Rapport over het wetenschappelijk onderzoek naar het voorkomen der malaria in de bovenlanden der kolonie Suriname en de bestudeering van de ziekte. 's Gravenhage, 1912. 124 p. roy. 8°.

Lalor (Nicholas Purcell O'G.) The campaign against malaria in Italy; a résumé of the report of the Italian commission. Calcutta, 1912, Thacker, Spink & Co. 27 p. 2 ch. 8°.

Caldwell (R.) Malaria and its prevention, with special reference to South Africa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, vii, 231-239. — **Carosini** (G.) Contributo alla campagna antimalarica del 1911 alle miniere di Montevocchio (Cagliari). Igiene mod., Genova, 1912, v, 171-173. — **Fermi** (C.) & **Lumbau** (S.) Können Anopheles-Mücken Malaria auf den Menschen übertragen, ohne sich durch Besuch von Malaria-kranken verseucht zu haben? Können dieselben sich die Infektion aus anderen Tieren als dem Menschen holen? Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lrv, Orig., 105-112. — **Iversen** (J.) & **Tuschinsky** (M.) Neosalvarsan bei Malaria tertiana. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1606. — **Justi** (K.) Grundzüge der Malaria-therapie. *Ibid.*, 1606. — **Kulz** (L.) Bemerkungen zu: A. Treutlein "Verdient die Chininprophylaxe den Vorzug vor dem mechanischen Malaria-schutz in den Tropen?" Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 475-483. — **Legendre** (J.) Un cas de fièvre paludéenne contractée à Chapa (Tonkin). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 345. — **Léger** (A.) Maladie de Raynaud d'origine palustre avec éosinophilie locale. *Ibid.*, 342-345. — **Leishman** (Sir W.) Cell-inclusions in the blood in blackwater fever. (2d note.) J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 151-156. — **Leone** (G.) Relazione sulla campagna antimalarica nella Provincia di Caserta

(agosto-dicembre 1911). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 706-710. — **Mori (A.)** Della malaria considerata come infortunio sul lavoro. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 209-232. — **Prampolini (B.)** Contributo allo studio dell'infezione malarica in rapporto agli interventi operativi ed ai traumi. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1009-1012. — **Schilling-Torgau (V.)** Chininprophylaxe und Leukozyten. [Mit Erwiderung von A. Treutlein.] Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 222-229. — **Simpson (G. C.)** On hæmolytic malarial fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 231-233. — **Thomson (D.)** Further observations on the variations in the number of leucocytes and crescents in malaria. *Ibid.*, 215-221. — —. The destruction of crescents; conclusions regarding the prevention of malaria by the administration of quinine. *Ibid.*, 223-230. — **Wilson (A. M.)** A short note on the treatment of malaria. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, vii, 239.

Sporotrichosis.

Adams (G. S.) Sporotrichosis; report of a case. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 395-399. — **Balzer (F.)**, Belloir & Lamare. Deux cas de sporotrichose de la main par inoculation professionnelle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 249-252. — **de Beurmann & Gougerot.** Les sporotrichoses. *Ibid.*, 222-224.

Syphilis.

See, also, *infra*, Salvarsan and Neosalvarsan.

Fournier (Edmond). Syphilis héréditaire de l'âge adulte. Par., 1912, Masson & Cie. 329 p. 23 pl. roy. 8°.

Leredde (E.) La réaction de Wassermann; sa valeur dans le diagnostic et le traitement de la syphilis. Par., 1912, A. Maloine. 43 p. 8°.

Marchildon (John Woods). The Wassermann reaction; its technic and practical application in the diagnosis of syphilis. St. Louis, 1912, C. V. Mosby Co. 117 p. 1 pl. 8°.

Altmann (K.) & Zimmern (F.) Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Komplexbildung bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 837-868. — **Bayly (H. W.)** Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann test. Lancet, Lond., 1912, ii, 409. — **Bernhardt (E.)** Ueber neuere Modifikationen (Karvonen, Manoiloff) und zur Technik der Wassermannschen Reaktion. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 907-919. — **Blackfan (K. D.)** Apparatus for collecting infants' blood for the Wassermann reaction. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, vi, 33. — **Bizzozero (F.)** Sulla cura del sifiloma iniziale. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat.,

974-977. — **Broca.** Syphilis héréditaire tardive. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 272-277. — **Bruhns (C.)** Moderne Syphilisbehandlung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1015; 1062. — **Coca (A. F.) & L'Esperance (E. S.)** A modification of the technic of the Wassermann reaction. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 139-158. — **Cummer (C. L.) & Dexter (R.)** The relation of aortitis to syphilis and the importance of its recognition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 419-422. — **Dehne.** Bestimmungen über die Beaufsichtigung und Behandlung syphilitischer Kinder in Dresden. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 868-870. — **Dorsett (T. W.)** Syphilis complicated with uncinariasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 445. — **Dreyfus (G. L.)** Die Bedeutung der modernen Untersuchungs- und Behandlungsmethoden für die Beurteilung isolierter Pupillenstörungen nach vorausgegangener Syphilis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1647-1652. — **Drummond (H.)** Case of cachectic infantilism. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 31. — **Ehrmann (S.)** Ueber Syphilisreste in den Geweben und ihre prognostische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1221-1224. — **Faure (M.)** Le traitement arsenical des accidents nerveux de la syphilis (résultats de 50 cas observés durant 6 à 18 mois). Province méd., Par., 1912, xxiii, 303-306. — **Finkelstein (I.)** Ueber experimentelle Syphilis bei Kaninchen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1519. — **Fleming (A.)** Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann test. Lancet, Lond., 1912, ii, 258. — **Fox (H.)** Experience with Noguchi's luetin reaction. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 455-470. — **French (H. C.)** Syphilitic lung affections and immunity in native races. Lancet, Lond., 1912, ii, 227. — **Galfami (P.), jr.** Neonato sifilitico gravemente asfittico per idrope ascite, paracentesi immediata; guarigione definitiva bene avviata con la cura mercuriale successiva. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 576. — **Gammeltoft (S. A.)** Om den Hermann-Pertuzke Sifilisreaktion. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 471-483. — **Gaucher & Giroux.** Syphilides cutanées cinquante ans après le chancre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 239. — **Gaucher, Gougerot & Meaux Saint-Marc.** Hérédosyphilis, nanisme, scoliose, malformations et enchondromes auriculaires. *Ibid.*, 236. — **Gaucher, Paris & Desmoulière.** Sur la teneur en cholestérine du sérum sanguin des syphilitiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, lxxviii, 55-61. — **Haas (S. V.)** The administration of bichlorid of mercury to the mother, for its effect upon the digestive function of the nursing. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 499-505. — **Hallion (A. L.) & Bauer.** Sur l'adjonction systématique à l'épreuve de Wassermann proprement dite d'une épreuve identique avec sérum non chauffé (technique et résultats). Bull. Soc.

franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 257-269. — **Hough** (W. H.) Die Wirkung von Alkoholgaben auf die Wassermannsche Reaktion. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 281-288. — **Ivy** (R. H.) The Duboscq colorimeter as a means of estimating hemolysis in the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 432. — **Jacquet** (L.) & **Durand**. Réaction de Wassermann dans un liquide d'hyarthrose chez un syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 244. — **Jensen** (V.) & **Feilberg** (J.) Om den kliniske Betydning af Hermann & Perutz Syphilisreaktion, sammenlignet med Wassermann's. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 498-499. — **Jervis** (J. J.) & **Dykes** (A. L.) A case of multiple gummata with an unusual deformity of the liver. Lancet, Lond., 1912, ii, 364. — **Kämmerer** (H.) Diagnostische Intrakutanreaktionen mit Spirochätenextrakt. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1534-1538. — **Körtke**. Untersuchungen über die von Dungere'sche Modifikation der Wassermannschen Reaktion. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 275-287. — **Krebs** (W.) Wassermann und Therapie der Spätluës. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1109-1112. — **Loeb** (O.) Ueber Jodverteilung im syphilitischen Gewebe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912-13, lix, 108-113. — **Lüthmann** (B.) Eine neue Art von Gefässerkrankung der Leber bei kongenitaler Luës. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipz., 1911-12, xvii, 223-236. — **MacKee** & **Fordyce**. Hereditary syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., 1912, xxx, 482. — **Marzocchi** (V.) Sopra alcuni casi di sifilide curati coll' hecine e coll' hecargirio. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 241. — **Matlack** (F. S.) The cholesterol reaction in the serodiagnosis of luës. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, xv, 410-412. — **Millan** & **Giraud**. Paraplégie spasmodique syphilitique et gâtisme chez un singe inférieur (Macacus Rhesus). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 239-242. — **Minassian** (P.) Ricerche e considerazioni intorno alla natura, sintomatologia e terapia della sifilide maligna precoce. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 316; 360; 411; 441. — **Nakano** (H.) Ueber die Reinzüchtung der Spirochaeta pallida. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1333-1335. — **Nicolas** (J.) & **Charlet** (L.) À propos de la réactivation de la réaction de Wassermann. Lyon méd., 1912, cxviii, 1472-1476. — **Nielsen-Geyer** (R. F.) Erfahrungen und Experimente über die Fehlerquellen in der Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1378. — **Noguchi** (H.) A method for cultivating Treponema pallidum in fluid media. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 211-215. — **Petersen** (Hj.) Knudeformede til Dels ulcerede Syfilder paa hypertrofsk Basis. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 386-388. — **Pöhlmann** (A.) Ueber die Verwendung sodahaltiger physiologischer Kochsalzlösung bei der

Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 650. — **Possilli** (P.) Sulla febbre intermittente nella sifilide terziaria; contributo alla terapia delle iniezioni endovenose di sublimato. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 825-827. — **Ranque**, **Senez** & **Vayssiére**. Réactions de Wassermann positives avec sérums d'animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1106-1107. — **Russ** (C.) Some observations concerning syphilitic sera. Lancet, Lond., 1912, ii, 294. — **Ryle** (R. J.) An early record of secondary syphilis with iritis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 209. — **Sabouraud** (R.) Syphilides impétigineuses de la face chez l'homme adulte. Clinique, Par., 1912, vii, 427. — **Schamberg** (J. F.) Clinical photographs and sections of subcutaneous syphilomata of six years' duration. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, xiv (xv), 176. — **Schereschewsky** (J.) Reinzüchtung der Syphilisspirochäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1335. — **Schlesinger** (H.) Ein- und fünfzigjährige Frau mit multiplenluetischen Stenosen des Darmes und einemluetischen Abdominaltumor. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 545. — **Shmamine** (T.) Ueber die Reinzüchtung der Spirochaeta pallida und der nadelförmigen Bakterien aus syphilitischem Material, mit besonderer Berücksichtigung der Reinkultur von Spirochaeta dentium und des Bac. fusiformis aus der Mundhöhle. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 311-337, 4 pl. — **Shoop** (F. J.) X-ray in differential diagnosis between gumma and osteo-sarcoma. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 355. — **Sklepinski** (A. M.) Die Zusammensetzung des Neisser-Siebertschen Luesprophylaktikums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 656. — **Stern** (Margarete). Ueber die Brauchbarkeit der Bariumsulfatbehandlung von Leichenseren zwecks serodiagnostischer Untersuchung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiii, Orig., 688-694. — **Stone** (W. J.) & **Schottstaedt** (R.) The cobra venom hemolysis test in syphilis, with report of one hundred and thirty reactions. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 8-22, 1 pl. — **Thibaudau** (A. A.) Spirochetes in the mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 446. — **Wolff** (L. K.) Ueber Untersuchungen mittels der Wassermannschen Reaktion an der Leiche. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1614. — **Wolfsohn** (J. M.) The cutaneous reaction of syphilis. (Preliminary note.) Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 223-230. — **Wollheim** (J. L.) Mercuric salicylate intramuscular injections in syphilis; a method of relieving some of the pain and discomfort. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 175-177.

Salvarsan and Neo-Salvarsan.

Bókay (J.), **Vermes** (L.) & **Bókay** (Z.) [Salvarsan treatment of infantile syphilis.] 4°. [Budapest, 1911.]

- Anders (J. M.)** Dioxidyamidoarsenoben-
zol in the treatment of various clinical forms
of syphilis with a report of twenty new cases.
Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, xv,
385-396. — **Ausztterveil (L.)** Ueber die Tech-
nik der intravenösen Salvarsaninjektionen.
Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii,
222-224. — —. Ueber 77 mit Salvarsan
ambulant behandelte Kranke. *Ibid.*, 231-233.
— **Bingel (A.)** Ueber Salvarsanfieber.
Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 294-297.
— **Blupal & de Verbizier (A.)** Salvarsan et
accidents neuroméningés. Arch. méd. de
Toulouse, 1912, xix, 225-234. — **Cattoretti
(F.)** Sindrome di Banti in individuo affetto
da infantilismo, curato con iniezioni di
"Salvarsan." Arch. per le sc. med.,
Torino, 1912, xxxvi, 206-246, 1 pl. — **Eckert.**
Demonstration zur Frage der Spätnekrosen
bei der Salvarsantherapie. Berl. klin.
Wchnschr., 1912, xlix, 1292. — **Farbach
(H. J.)** Use of "606" (suspension in oil) in
twenty-five cases. St. Louis M. Rev., 1912,
lxi, 212-214. — **Fehr (O.)** Ueber die Wirk-
ung des Salvarsans auf das Auge. Centralbl.
f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 164-
182. — **Gastou.** À propos du choix du solvant
du néosalvarsan (eau distillée ou eau isoton-
ique). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.,
Par., 1912, xxiii, 307-309. — —. À propos
des injections de néosalvarsan (intraveineuses
et surtout intramusculaires). *Ibid.*, 309. —
Gennrich (W.) Beitrag zur Aetiologie der
Neurorecidive und zur Neosalvarsanbehand-
lung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix,
1170; 1227; 1268. — **Gereda (E. G.)** Efectos
del "salvarsan" en el oído interno. Rev. de
med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcv, 369-
378. — **Gradwohl (R. B. H.) & Griest (J. T.)**
The intravenous administration of salvarsan;
a new apparatus and method. Am. J. Der-
mat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi,
418-421. — **Grünberg (J.)** Kurzer Bericht
über acht mit Neosalvarsan (914) behandelte
Fälle. München. med. Wchnschr., 1912, lix,
1607. — **Gubb.** Note sur le traitement du
charbon par le salvarsan. Bull. méd. de
l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 403-406. — **von Gut-
feld (F.)** Die Wassermannsche Reaktion bei
im Blute kreisendem Salvarsan. Med. Klin.,
Berl., 1912, viii, 526. — **Gutmann (C.)** Ueber
Neosalvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1912,
xlix, 1467-1470. — **Heidingsfeld (M. L.)** In-
travenous administrations of sublimate,
hyrgolum, oxycyanide and sublimine in sal-
varsan relapses. Am. J. Urol., N. Y., 1912,
viii, 434-439. — **Hudelo, Montlaur & Bodineau.**
Recherches cliniques et expérimentales sur
le néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat.
et syph., Par., 1912, xxiii, 278-302. — **Kallós
(J.)** Ueber die Ursache der Salvarsanreak-
tion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest,
1912, xlviii, 214-217. — **Katz (J.)** Apparat
zur Erzeugung sterilen destillierten Wassers
für Salvarsanlösungen. München. med.
Wchnschr., 1912, lix, 1612. — **Kersten (H.
E.)** Ueber Neosalvarsan. Beihefte z. Arch.
f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi,
500-504. — —. Ueber vergleichende Tier-
experimente mit Salvarsan und Neosalvarsan.
Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena,
1912, lxxv, Orig., 369-381. — **Keyes (E. L.)**
Death after the use of salvarsan. J. Cutan.
Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 478-481. —
Knick (A.) & Zaloziecki (A.) Ueber Acusti-
cuserkrankungen im Frühstadium der Lues,
insbesondere nach Salvarsan. Mit spezieller
Berücksichtigung der Liquoruntersuchung.
Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 639-643. —
La Fetra (L. E.) The employment of salvar-
san in infants and young children. Am. J.
Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 320. — **Leredde.**
Préparation des injections de salvarsan et ré-
action de Herxheimer; nouvelle note sur les
accidents du "606." Bull. Soc. franç. de
dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 224-230.
— —. Premières observations sur le néo-
salvarsan. *Ibid.*, 303-307. — **Levinstein (O.)**
Beitrag zum Kapitel: R. cochlearis n. viii.
und Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1912, viii,
1198. — **Likes (S. H.) & Schoenrich (H.)**
Experience with salvarsan, with special refer-
ence to its relation to the Wassermann re-
action. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 300-
303. — **Lorenz (W. F.)** The effect of specific
treatment on the cerebrospinal fluid. Med.
Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 185-190. — **McKin-
niss (C. R.)** A report of twelve cases of
mental disease treated with salvarsan, with
special reference to blood-pressure during in-
jection. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 100-
105. — **MacMahon (J. J.)** Notes of a case of
locomotor ataxia treated by salvarsan. Aus-
tral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 579. —
McNeil (R. P.), Robb (R. M.) & Mull (A. M.)
A case of optic atrophy from "606." Trans-
vaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 220. —
Millan. Roséole retardée neuf mois après
un traitement par quatre injections intra-
veineuses de 606 pratiquées au moment du
chancere. Bull. Soc. franç. de dermat. et
syph., Par., 1912, xxiii, 242-244. — **Mühsam
(H.)** Versuche mit dem Boehm'schen
Schnelldestillator (Hysan) und die Salvarsan-
resistenz der Blutkörperchen. Berl. klin.
Wchnschr., 1912, xlix, 1327. — **Mulzer (P.)**
Zur Kasuistik der Frühbehandlung der Syph-
ilis mit Salvarsan. Deutsche med. Wchn-
schr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 649. —
Nobl (G.) & Peller (S.) Zur pyogenen Kom-
ponente intravenöser Salvarsaninjektion.
Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912,
lv, 971-982. — **del Portillo (L.)** Técnica de
la aplicación del 606 por vía rectal. Clin. y
lab. Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza,
1912, viii, 193-197. Also: Rev. españ. de der-
mat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 363-371. —
Ricker (G.) & Knappe (W.) Mikroskopische
Beobachtungen am lebenden Tier über die
Wirkung des Salvarsans und des Neosalvarsans
auf die Blutströmung. Med. Klin., Berl., 1912,
viii, 1275-1280. — **Schmitt (A.)** Weitere Er-
fahrungen mit Salvarsan. Deutsche med.
Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii,
1330-1333. — **Selenew (I. F.)** Ulcus rotun-
dum ventriculi bei einem Syphilitiker; töd-
licher Ausgang nach der zweiten Salvarsan-
injektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. u.

Hamb., 1912, liv, 843-848. — **Sicard** (J. A.) & **Leblanc** (A.) Salvarsan et eau distillée plombique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 7. — **Struve** (H.) Zur Frage der sauren oder alkalischen Salvarsanlösung. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1005-1009. — **Stümpke** (G.) Ein Fall von Reinfecio syphilitica nach Salvarsan. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1041. — Ueber die günstige Beeinflussung des Pemphigus durch Salvarsan. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1267. — **Suggett** (O. J.) A simple apparatus for the intravenous administration of salvarsan with saline solution preceding and following. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 440. — **Troisfontaines**. Note préliminaire sur un cas de mort après injection intraveineuse de salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 245. — **Vilanova**. Experiencia personal sobre el arsenobenzol. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1912, xxvii, 167-178. — **Wagner** (K.) Vorläufige Mitteilung über Salvarsanschäden am Gefäßsystem nach intravenösen Injektionen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 359. — **Wechselmann** (W.) Ueber intralumbale Injektion von Neosalvarsan. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1446. — **Welde**. Erfahrungen mit Salvarsan bei Lues congenitalis. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 125-131. — **Wolbarst** (A. L.) A preliminary report of neo-salvarsan, with particular reference to its employment as an intra-muscular injection. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 145-158. — **Zaloziecki** (A.) & **Frühwald** (R.) Zur Kenntnis der Hirnnervenerstörungen im Frühstadium der Syphilis, speziell nach Salvarsan. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Verwendbarkeit der Liquordiagnostik. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1115; 1162. — **Zieler** (K.) Zur Frage der Idiosynkrasie gegenüber Salvarsan, insbesondere sind Hautimpfungen mit Salvarsanlösungen zur Feststellung einer vorhandenen Idiosynkrasie brauchbar? München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1641-1646.

Trypanosomiasis.

Bouffard (G.) Quelques considérations d'ordre prophylactique concernant le Trypanosoma Cazalboui. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 380-385. — **Brieger** (L.) & **Krause** (M.) Chemotherapie bei Trypanosomeninfektion (Trypanosoma Brucei) nach Verabreichung per os. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1453-1455. — **Cammermeyer** (J.) Om trypanose. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 98-103. — **Duke** (H. L.) Antelope as a reservoir for Trypanosoma gambiense. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxv, 290-311. — **Heckenroth** (F.) La trypanosomiasis humaine sur le Congo moyen et l'Oubangui. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 403-411. — **Meunil** (F.) Variations de virulence du Trypano-

soma gambiense de deux origines humaines. *Ibid.*, 375-380. — **Meunil** (F.) & **Ringenbach** (J.) De l'action des sérums de primates sur les trypanosomes humains d'Afrique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 78-82. — **Nattan-Larrier** (L.) Non-transmission des trypanosomiasis de la mère au fœtus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 550-556. — **Pécaud** (G.) Contribution au traitement des trypanosomiasis animales. *Ibid.*, 385-389. — "Rhodesian." The human trypanosome of Northern Rhodesia. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 320-323. — **Romanese** (R.) Sull'azione del bleu di metilene solo o somministrato contemporaneamente a chinino nella tripanosomiasi sperimentale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 455-478. — **Schepilewsky** (E.) Fadenförmige Anhängsel bei den Trypanosomen. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 79-83, 1 pl. — **Stephens** (J. W. W.) & **Fantham** (H. B.) The measurement of Trypanosoma rhodesiense. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 131-144, 1 pl. — **Walker** (E. L.) The schizogony of Trypanosoma Evansi in the spleen of the vertebrate host. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (B), 53-63, 1 pl.

DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

Türk (W.) Vorlesungen über klinische Hämatologie. II. Teil, 2. Hälfte: Klinik der Anämien; Erythrozytosen und Erythraemie (die Polyzthythämien). Wien, 1912, W. Braumüller. 1019 p. roy. 8°.

Copelli (M.) Di una emopatia sistemizzata rappresentata da una iperplasia eritroblastica (eritromatosi). Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 460-465, 1 pl. — **von Decastello** (A.) Polycythämie mit Splenomegalie und Hypertonie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 146. — Ueber Leukopenie und kleinlymphozytäre Umwandlung des Knochenmarkes bei chronischer myeloischer Leukämie und bei Sepsis. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 471-491. — **Klepp**. Eine noch nicht näher erforschte Blutkrankheit? Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911-12, xxii, 302. — **Külbs**. Ueber Polycythämie und Blutkörperchenzahl. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1492. — **Schumm** (O.) Hämatinämie bei toxischem Blutkörperchenzerfall. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 1-5, 1 pl.

Anæmia.

Agnew (J. H.) Demonstration of three cases of pernicious anæmia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 268-272. — **Ashby** (H. T.) The relation of iron to anæmia in infancy and childhood; also showing what a large amount of iron there is stored up in the fetal liver at birth. Lancet, Lond., 1912, ii, 150-153. — **Benjamin** (E.) Ueber eine selbständige Form der

Anämie im frühen Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 119-124, 1 pl. — **Blokel**. Thoriumbehandlung bei perniziöser Anämie. Deutsche med. Wehnschr., 1912, xxxviii, 1305. — **Friedenwald** (J.) The gastro-intestinal disturbances observed in pernicious anæmia. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 160-162. — **Hanssen** (O.) Om dødsmaater og dødsarsaker ved blodning og anaemi. [The causes of death in hæmorrhages and anæmia.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 292-319. — **Iscovesco** (H.) Les lipoides du sang dans l'anémie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1065-1067. — **Klemperer** (G.) Demonstration von Präparaten von perniziöser Anämie nach Thorium X-Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1290. — **Obradovic** (A.) Erfahrungen über die therapeutische Wirksamkeit des Arsen-Liquoizersan. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 215-218. — **Pal**. Anaemia perniciosa progressiva. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 2135. — **Polltzer** (H.) Typen der Regeneration und Degeneration des Blutes bei Anämien. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 367-386, 4 pl. — **Rankin** (G.) Pernicious anæmia. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 235. — **Schilling** (V.) Ueber Vorkommen und Bedeutung aplastischer oder aregenerativer Anämien bei den Tropenkrankheiten. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 492-513.

Diseases of the Lymphatics.

Bedell (A. J.) Another case of chloroma. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 452-473. — **Beumelburg** (K.) Zur Aetiologie der Hodgkinschen Krankheit. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 287-298. — **Castor** (R. H.) Case of lymphadenoma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 275. — **Coues** (W. P.) Acute lymphangitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 209-212. — **Fraenkel** (E.) Ueber die sogen. Hodgkinsche Krankheit. [Lymphomatosis granulomatosa.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxvii, 637-642. — **Iselin** (H.) Die konservative Behandlung der Drüsentuberkulose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 729-741. — **Kaufmann** (K.) Ueber Hodgkinsche Krankheit in ihren Beziehungen zur Tuberkulose; kasuistischer Beitrag. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 63-73. — **Kodama** (K.) On the tuberculosis of lymphatics. Sei-i-Kwai M. J., Tókyó, 1912, xxxi, No. 6. — **Mann**. Schädigung des Tracheobronchialbaumes infolge von Lymphdrüsenanthrakose. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1517. — **Moore** (J. E.) Infection of the retro-peritoneal lymphatics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 30. — **Rasch** (C.) Pseudoleukæmuck Hydaffektion. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., 353-355. — **Reed** (J. V.) The diagnosis of Hodgkin's disease with report of illustrative case. Indianapolis M. J., 1912, xv, 287-290. — **Rieux**

(J.) Revue critique sur la pseudo-leucémie. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., v, 468-489. — **Schilling** (N.) Pseudo-leukemia. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 101-106. — **Wood** (F. C.) Unusual tumor of the lymph nodes. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 54-57. — **Zypkin** (S. M.) Ueber die akute Pseudoleukämie und die Wechselbeziehungen zwischen den Blutkrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 56-96.

Leukæmia.

von Decastello (A.) Epikrise des demonstrierten Falles von chron. myeloischer Leukämie mit Leukopenie und hämorrhagischer Diathese nach Röntgenbestrahlung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 145. — **von Domarus**. Ueber die Beziehungen der Leukämien zu den malignen Neoplasmen. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 384-407. — **Fimmen**. Lymphatische Leukämie mit Hauttumoren. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 705-712. — **Garin** (G.) Sul contenuto in grasso del sangue e sul potere lipolitico del siero di sangue nella leucemia mielocitica. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 501-512. — **Herz** (A.) Ueber die den Leukämien verwandten Krankheitsprozesse. (Die derzeitigen theoretischen Anschauungen über Leukosarkomatose, Chlorom und Myelom in ihren Beziehungen zur derzeit herrschenden Leukämielehre.) Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, 1. Teil, 408-470. — **Hirschfeld** (H.) & **Jacoby** (M.) Uebertragbare Hühnerleukämie und ihre Unabhängigkeit von der Hühnertuberkulose. Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 501-505. — **von Korányi** (A.) Die Beeinflussung der Leukämie durch Benzol. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1357. — **Nemenow** (M.) Zur Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 433-454. — **Rousseau-Decelle** (L.) & **Rivet** (L.) Un cas de leucémie aiguë. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 329-331.

Purpura.

Bensaude (R.) L'état du sang dans le purpura hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 134. — **Ernst** (A.) Eine Purpuraepidemie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1272. — **Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Un cas de purpura hémorragique avec disparition totale des plaquettes du sang. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 99-112. — **Lippmann** (A.) Ueber hämorrhagische Nephritis bei Purpura. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1407-1411. — **Moore** (M. S.) A case of Henoch's purpura; with notes on the symptoms and treatment of the disease. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 92-96. — **Wilson** (S. J.) A case of Henoch's purpura treated with human blood serum; recovery. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 249-251.

Scurvy.

Fürst (V.) Experimentelle Untersuchungen über Existenz von echten antiskorbutischen Stoffen. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 1-97. — **Watkins-Pitchford (W.)** Scurvy. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 247-255. Also: Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 206-214.

Barlow's Disease.

Lust (F.) & Klocman (L.) Stoffwechselversuche bei Barlowscher Krankheit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 663-685. — **Moncorva.** Um caso frusto de molestia de Barlow. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 148-150.

Diseases of the Ductless Glands.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

Sanz (E. Fernández). Enfermedades de las glándulas de secreción interna; lecciones explicadas en la Facultad de medicina de Madrid. Madrid, 1912, F. Beltran. 306 p. 8°.

Bittori (A.) Zur Kasuistik der Störungen der inneren Sekretion (Akromegalie, Dystrophia adiposogenitalis und thyreogene Adipositas acuta symmetrica partialis). Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1072-1076. — **Claude (H.) & Gougerot (H.)** Syndromes pluriglandulaires; délimitation des syndromes d'insuffisance et d'hyperfonctionnement pluriglandulaires. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 897-904. — **Claude (H.) & Sourdél (M.)** Hémosidérose viscérale et insuffisance pluriglandulaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 32-47. — **Dalché (P.)** Quelques accidents généraux de la vie génitale de la femme; leurs rapports avec les dystrophies polyglandulaires; pathogénie; traitement. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 705-709. — **Dardel.** Les insuffisances glandulaires. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 635-637. — **Flata (W.)** Spateunuchoidismus und multiple Blutdrüsenklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1412; 1477. — **Starr (M. A.)** Neurosen infolge von Abweichungen der inneren Sekretion der Drüsen ohne Ausführungsgang. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 897-902.

Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

Coffey (W. B.) & Cummins (W. T.) A case of acromegaly with thrombosis and embolism. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 341-343. — **Gallais (A.)** Gigantisme acromégalique sans élargissement de la selle turcique; inversion sexuelle; féminisme mental. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 124-135. — **Hallion (L.) & Alquier (L.)** Ostéomalacie chez deux lapins soumis à l'inges-

tion de poudre totale d'hypophyse pendant deux ans. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 730-732. — **Leotta (N.)** Struma ipofisario iperplastico con acromegalia e contributo alla patologia e chirurgia dei tumori ipofisari. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 205; 280; 318. — **Maase.** Hypophysiserkrankung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1493. — **Parsons (S. C.)** Narcolepsy. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 120-122. — **Sotti (G.) & Sarteschi (U.)** Sur un cas d'agénésie du système hypophysaire accessoire avec hypophyse cérébrale intégrée et gigantisme acromégalique avec infantilisme sexuel; contribution à la physiologie de l'hypophyse et du tissu hypophysaire accessoire. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 22-30. — **Tölken (R.)** Zur Pathologie der Hypophysis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 633-644.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Curschmann (H.) Ein Fall von Anæmia splenica der Erwachsenen mit Salvarsan behandelt. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1613. — **Lagane (L.) & Colombier (P.)** Cirrhose de la rate chez un enfant de 14 ans; mort d'épistaxis. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 213-224. — **Perussia (F.)** Ein Fall von "Anæmia splenica" der Erwachsenen mit Salvarsan behandelt. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1482. — **Tanaka (T.)** Ueber Knochenmarkgewebsentwicklung im Nierenhilusbindegewebe bei Anaemia splenica (Anaemia pseudoleucæmica infantum). Beiträge zur Kenntnis dieser Krankheit. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, liii, 338-352, 1 pl. — **Umber (F.)** Zur Pathologie der Bantischen Milzkrankheit. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1478-1482. — **Vallardi (C.)** Splenoanämische Syndrome und Salvarsanbehandlung. *Ibid.*, 1483.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Chauliac (J.) L'insuffisance surrénale aiguë au cours des maladies infectieuses épidémiques; emploi de l'adrénaline. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 13-37. — **Lucksch (F.)** Ueber pigmentierte Adenome der Nebennieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 324-337, 1 pl.

Diseases of the Thymus Gland.

Hering (H. E.) Ueber plötzlichen Tod durch Herzkammerflimmern. (Gleichzeitig ein Beitrag zur Erklärung plötzlicher Todesfälle bei Status thymico-lymphaticus.) München. med. Wchnschr., 1912, lix, 750; 818. — **Wiesel (J.)** Pathologie des Thymus. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1911, Wiesb., 1912, xv, 2. Abt., 416-782.

Diseases of the Thyroid Gland.*See, also, Surgery of the Neck.*

Apert (E.) & Rouillard. Juvénilisme pur; origine dysthyroïdienne de l'infantilisme et du juvénilisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 84-87. — **Poncet (A.) & Leriche (R.)** Syphilis du corps thyroïde. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxv, 945-947. — **Wieland (E.)** Ueber hypothyreotische Konstitution und über frühzeitig erworbene Athyreose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 310-340. — **Wolfssohn (G.)** Thyreosis und Anaphylaxie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1403-1405.

Goitre.

Crane (J. W.) Graves' disease. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 381-384. — **Ehner (A. A.)** Exophthalmic goiter. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxii, 248. — **Hamilton (W. D.)** Goiter of Graves' disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 69. — **Holland (E. E.)** Hereditary goitre manifested in five consecutive generations; case report. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 254. — **Kocher (T.)** Ueber Kropf und Kropfbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., 1912, xxxviii, 1265-1313. — **Lépine (R.)** Apparition de symptômes basedowiens consécutivement à l'absorption d'iode. Lyon méd., 1912, cxviii, 1391. — **Macdonald (W. J.)** Hyperthyroidism: its treatment. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 443-453. — **Marine (D.)** The anatomic and physiologic effects of iodine on the thyroid gland of exophthalmic goiter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 325-329. — **Pauchet (V.) & Labouret (J.)** Traitement du goitre exophthalmique. Clinique, Par., 1912, vii, 350. — **Pern (S.)** Some observations on the familial element in thyrotoxicosis (Graves' disease). Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 516-519. — **Piatot (A.)** Traitement hydrominéral du syndrome de Basedow. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 631-634. — **Pulawski (A.)** Jod und Thyreoidin als Ursache der Basedowkrankheit bei Kropfbehandlung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1235. — **Rankin (G.)** Exophthalmic goitre. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 240. — **Schulze (F.)** Zur Klinik und Behandlung der Basedowschen Krankheit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 481-493.

Myxœdema.

Dieterle (T.) Zur Pathologie des infantilen Myxœdems. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 276-298. — **Freudenberg (E.)** Zur Kenntnis des kindlichen Myxœdems. *Ibid.*, 208-217. — **Rankin (G.)** Myxœdema. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 240.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Behrenroth. Intermittierendes Hinken, Deutsche med. Wchnschr., 1912, xxxviii, 1306. — **Cornwall (E. E.)** The value of an antiputrefactive diet in the differential diagnosis of conditions producing high blood pressure. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 218-218. — **Emmerich (E.)** Die kavernöse Umwandlung der Pfortader. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 362-374. — **Groedel (F. M.)** Die physikalische Behandlung der Erkrankungen des Zirkulationsapparates. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 174-205. — **Höhn (J.)** Wesen und Behandlung des "intermittierenden Hinkens." (Dysbasia intermittens angiosclerotica s. Dyskinesia intermittens.) Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 187. — **Kerl (J.)** Kohlensäure-Bäder bei Kreislaufstörungen. *Ibid.*, 17. — **Kistler (H. D.)** Thrombophlebitis of the left leg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 437-439. — **Laubry (Ch.)** L'érythémie ou maladie de Vaquez. Paris méd., 1911-12, ii, 142-146. — **Moutier (A.)** Hypotension externe et hypertension interne; répercussion de l'action hypotensive de la d'arsonvalisation appliquée localement à l'hypertension interne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1831-1833. — **Rouget (J.)** Traitement des thrombo-phlébites du golfe de la jugulaire interne. Paris méd., 1911-12, 630. — **Scott (T. B.)** On some clinical aspects of abnormal arterial tension. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 256-260. — **Stephenson (F. H.)** Nervous and mental symptoms due to disturbed circulation, with illustrative cases and notes on treatment. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 434-437. — **Todd (T. W.)** The vascular symptoms in "cervical" rib. Lancet, Lond., 1912, ii, 362-364. — **Walsh (D.)** The acute shedding of hair in certain circulatory disorders. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 85.

Aneurism.*See, also, Surgery of the Vascular System.*

Champion (E.) Case of aneurysm of aorta. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 577. — **Drummond (H.)** Case of thoracic aneurysm. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 32. — **Hopkins (J. G.)** A case of dissecting aneurism and aortitis dissecans. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 82-84. — **de Luna (Ch.)** Anévrysme de l'aorte. Marseille méd., 1912, xlix, 443. — **Mall (F. P.)** Aneurysm of the membranous septum projecting into the right atrium. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 291-298. — **Pavesi (M.) & Curti (E.)** Grosso aneurisma della regione diaframmatica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 835-839. — **Segale (G. C.)** Sul comportamento delle tuniche arteriose nella istogenesi degli aneurismi aortici. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 454-460. — **Sergent (É.)** La mé-

diastinite syphilitique, considérée dans ses rapports avec l'anévrisme de l'aorte, importance diagnostique des explorations radioscopiques répétées. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 569-571.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bleichröder (F.) Intra-arterielle Therapie [Mit Bemerkungen von E. Unger und W. Löb.] *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1503-1506. — **Chalier (J.) & Crémieu (R.)** Sur un cas de phlébite pneumococcique. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 675. — **Etienne (G.) & Duret (R.)** Athérome expérimental par l'action de l'urohypertensine (note préliminaire). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 1100. — **Holmgren (I.)** [Observations concerning venous sclerosis.] *Svensk. Läk. Sällsk. Förh.*, Stockholm, 1912, 161-166. — **Lamy.** Examen histologique d'une aorte athéromateuse portant deux volumineux anévrysmes. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 174. — **Lewis (P. A.)** Report of a case of periarteritis nodosa. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 134. — **Loeb (O.)** Ueber experimentelle Arterienveränderungen beim Kaninchen durch aliphatische Aldehyde. Erste Mitteilung über den Zusammenhang zwischen chemischer Konstitution Wirkung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1912-13, lxix, 114-127. — **Piatot.** Diagnostic étiologique précoce des affections artérielles, rôle capital de la syphilis. *Paris méd.*, 1911-12, 631-634. — **Popoff (P. M.)** Aortitis und Fieber. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 508-517. — **Silva (U.)** Interno ad un caso di periaortite probabilmente di natura tubercolare. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 585-594. — **Stoerk (E.)** Zur klinischen Diagnose der hypoplastischen Aorta bei Lymphatikern. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1227-1230.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Warfield (Louis Marshall). Arteriosclerosis, etiology, pathology, diagnosis, prognosis, prophylaxis, and treatment; with a special chapter on blood pressure. With an introduction by W. I. Thayer. *St. Louis*, 1912, C. V. Mosby. 220 p. roy. 8°.

Höhn (J.) Ziele und Aussichten der Arteriosklerosebehandlung. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1911, viii, 169-172. — **Josue (O.)** The treatment of arteriosclerosis. *Med. Notes & Quer.*, Lancaster, Pa., 1912, vii, 80; 87. — **Morosow (N. A.)** Die Behandlung der Arteriosklerose mit Sperminum-Poehl. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1911, viii, 91. — **Rupp (F. A.)** Arteriosclerosis. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 804-808. — **Senator.** Ueber die Ursachen und die Behandlung der Arteriosklerose. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Berl.,

1911, viii, 105-107. — **Steiner.** Jodozitin und Arteriosklerose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1371-1373.

Diseases of the Heart.

Allyn (H. B.) Chronic endocarditis involving all four valves; cyst-like accumulations of ascitic fluid upon the surface of the liver. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, xiv (xv), 175. — **Auer (J.)** Anaphylaxie als eine Ursache von Koordinationsstörungen des Herzschlags beim Kaninchen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 363-368. — **Bernstein (E. P.)** A case of congenital heart disease. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906-7, n. s., vi, 29-32. — **Bollaffi (A.)** Ascessi polipoidi della valvola tricuspidale, consecutivi ad endocardite del ventricolo destro. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1912, xxxvi, 111-103, 1 pl. — **Bonnet (L. M.)** Plaque fibreuse du cœur; début d'anévrysme. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1394. — **Dean (H. R.)** A case of ulcerative endocarditis produced by the pneumococcus in a child aged three years. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 317. — **Farganal.** Hypertrophie énorme du cœur, d'origine indéterminée; insuffisance aortique avec souffle et frémissement vibratoire perceptibles à distance. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lx, 55-61. — **Felberbaum (D.)** Spontaneous rupture of the heart. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 101. — **Gallavardin (L.) & Croizier (L.)** Tachycardie paroxystique en dôme d'origine supra-ventriculaire et sans contraction de l'oreillette; sa dégradation allorythmique par block partiel; ses rapports avec l'arythmie complète. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1912, v, 433-467. — **Gallavardin (L.) & Dumas (A.)** Arythmie complète et fibrillation auriculaire. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 3; 61. — **Gallenga (C.)** Fenomeni di bradycardia in alcuni casi di gravi traumatismi oculari. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 58-61. — **Geipel.** Ungewöhnliche Ausdehnung des linken Vorhofs bei Stenose und Insuffizienz der Mitrals. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1683. — **Goldschmidt (H.)** Ueber die Messung der Intensität des Herzsclalles. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 387-410. — **Gottlieb (R.)** Haben therapeutische Digitalisgaben Gefässwirkung? [Mit Bemerkungen von W. Heubner.] *Therap. Monatsb.*, Berl., 1912, xxvi, 479-489. — **Greife (J. E.)** The electrocardiogram. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 71-76. — **Helmke.** Angina mit ausschliessender schwerer Gehörserkrankung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1356. — **Herringham (W. P.)** Cardiac failure. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 225-230. — **Hirtz.** La position genu-pectorale, signe pathognomonique des péricardites à gros épanchement. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 33-38. — **Hoke (E.)** Ueber die sogenannte Atemreaktion des Herzens. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 400. — **Hoyer (S.)** Dæmpningsforholdene ved smaa væskeansamlinger i perikardiet. [The resonance and small humoral

- collections in the pericardium.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 145-163. — **Huebischmann**. Zuckergussleber bei chronischen Herzklappenfehlern. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1631. — **Jaschke** (R. I.) Die praktische Bedeutung verschiedener Formen chronischer Herzmuskelsuffizienz für die Gynäkologie. *Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk.*, Wiesb., 1911-12, iv, 197-231. — **Kaufmann** (R.) Ueber die Wirkung von Physostigmin bei Tachykardien. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1080-1087. — **Krylow** (D. O.) Eine neue Ansicht über die Entstehung des Pulsus differens bei Stenose des linken venösen Ostiums. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 170. — **Kürt** (L.) Zur physikalischen Symptomatologie der Pulmonalstenose. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 148-151. — **Lambert** (L.) Case of heart massage. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 527. — **Lissauer** (M.) Beitrag zur Frage der experimentellen Endocarditis. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 243-248. — **Love** (T. R.) Pre-cardial pain. *Denver M. Times* [etc.], 1912-13, xxxii, 57-59. — **Ludwig** (E.) Anatomische Untersuchungen des Nervus depressor bei Herzhypertrophie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1461-1463. — **McNaughton** (J. G.) Amyl nitrite cardiac displacement. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 181. — **de Massary** (E.) Angor pectoris et distension cardiaque. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 138-142. — **Mathieu** (P.) & **Watrin** (J.) Systoles ventriculaires inefficaces et pouls veineux jugulaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1103. — **Mosler** (E.) Untersuchungen über die physiologische Arrhythmie. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 472-485, 3 pl. — **Müller de la Fuente** (H.) Zur Diagnose und Behandlung der reinen Herzneurosen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 490-492. — **Mut** (A.) El diagnóstico de la estrechez mitral; sus causas de error. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcv, 409; 449. — **Niculescu** (Maria) & **Niculescu** (P.) Werthbestimmung und pharmakodynamische Wirkung von Herzmitteln. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 276-293. — **Nobécourt**. Endocardites chroniques. *Pédiatrie prat.*, Liile, 1912, x, 345-350. — **Obrastzow** (W. P.) Ueber sensible Störungen der Herztätigkeit. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien. u. Leipzig, 1912, iv, 105-109. — **Palfrey** (F. W.) & **Ayer** (J. B.) A case of chronic infective endocarditis with ulceration of chordæ tendineæ. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 55, 1 pl. — **Patton** (J. M.) The interpretation of precordial pain. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 702-708. — **Pezzi** (C.) Ricerche grafiche in un caso di malattia congenita e combinata del cuore. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 372-382. — **Pitt** (G. N.) Adherent pericardium. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 171-187. — **Pollak** (R.) & **Hecht** (A.) Ein Fall von Störung der Reizleitung am Herzen bei einem fünfjährigen Mädchen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 1966. — **Poynton** (F. J.) Some general observations upon heart disease. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 215-229. — **Poynton** (F. J.) & **Paine** (A.) A research upon combined mitral and aortic disease of rheumatic origin; a contribution to the study of rheumatic malignant endocarditis. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1912-13, v, 463-494, 3 pl. — **Rankin** (G.) Congenital heart disease. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 239. — **Rosenow** (E. C.) Further immunological studies in chronic pneumococcus endocarditis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 441-445. — **Roy** (P. S.) The clinical value of the polygraph; personal observations. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 209-214. — **Saltykow** (S.) Beiträge zur Kenntnis der experimentellen Endokarditis. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 126-136. — **Siebeck** (R.) Die funktionelle Bedeutung der Atemmechanik und die Lungenventilation bei kardialer Dyspnoe. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cvii, 252-267. — **Stern** (H.) The fat-heart; an aid to its early recognition. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 218-220. — **Strauss & Vogt**. Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung der Herzgrösse. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 272. — **Strubell** (A.) Ueber den Einfluss balneotherapeutischer Massnahmen, besonders des Wechselstrombads auf das Herz und die Form des Elektrokardiogramms, sowie über die Bedeutung des Elektrokardiogramms für die Klinik der Herzkrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1230. — **Taussig** (A. E.) When and how to use digitalis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 671-679. — **Taylor** (S.) Aortic regurgitation. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 188-204. — **Mitral stenosis**. *Ibid.*, 204-214. — **Thorne** (R. T.) The treatment of cardiac cases by Nauheim baths in their own homes. *Ibid.*, 240-255. — **Weicksel** (J.) Ein Fall von offenem Ductus Botalli mit Pulmonalstenose. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 329-332. — **Welle**. Ergotin-Kaffein gegen Myokarditis Arteriosklerose und Herzneurose. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1555. — **Whiting** (A. J.) Recent advances in our knowledge of heart disease. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 146-150. — **Widerøe** (S.) Om hjertehypertrofi. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 179-188. — **Wood** (W. C.) Sudden death in aortic stenosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 381.
- Embolism and Thrombosis.**
- See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.*
- Aschoff** (Ludwig), von **Beck** (B.), [et al.] Beiträge zur Thrombosefrage. *Leipz.*, 1912, F. C. W. Vogel. 99 p. 4°.
- Beyer**. Thrombose der Vena condyloidea anterior und posterior und fortgeleitete

Pachymeningitis necrotica externa und interna im Gefolge von Sinus- und Bulbus-thrombose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1345. — **Kraemer** (F.) Zur Frage der prämonitorischen Symptome der Thrombosen bzw. Embolien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1328-1330. — **Legry & Malarte**. Embolies multiples de la rate et des reins chez un tuberculeux porteur d'un anévrysme de la pointe du cœur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 197-199. — **Rosenthal** (W. J.) Ueber Thrombose an der oberen Extremität nach Anstrengungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 405-424.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Hers (Hans). Die Störungen des Verdauungsapparates als Ursache und Folge anderer Erkrankungen. 2. Aufl. Teil I. Berl., 1912, S. Karger. 228 p. 4°.

Mayr (Franz Xaver). Studien über Darmträgheit (Stuhlverstopfung), ihre Folgen und ihre Behandlung. Berl., 1912, S. Karger. 288 p. roy. 8°.

Wetterstrand (G. A.) Bidrag till kännedom om de perforerade mag och duodenalsåren; en klinisk studie. Helsingfors, 1912, Lilius & Hertzberg. 153 p. 8°.

Albrecht (H.) Zur Frage der Antiperistaltik im Dickdarm bei schwerer Obstipation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1592-1595. — **Berger & Henius** (M.) Röntgenverfahren im Dienste der Erkennung und Behandlung der Magen- und Darmerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 653; 708. — **Cannon** (W. B.) Some unsolved problems of gastro-enterology. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 181-183. — **D'Ewart** (J.) A note on a case of mercurism. Lancet, Lond., 1912, ii, 295. — **Ellis** (L. E.) Gastro-enteritis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxiii, 677. — **Fabre** (P.) L'hypodipsie et les oligopotes. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 215. — **Friedenwald** (J.) A clinical study of a thousand cases of ulcer of the stomach and duodenum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 157-170. — **Hadley** (M. M.) A consideration of the excretory ducts of the liver and pancreas, and their relation to diseases of these organs. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 300-308. — **Hamaide & Nigay**. Les régimes alimentaires dans les maladies des voies digestives et de la nutrition. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 523-525. — **Jarvis** (G. O.) Visceral orthopedics. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, xv, 402-409. — **Knapp** (M. I.) The newer teachings of the diseases of the alimentary canal. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 162-165. — **Landsberg**. Ueber die Wirksamkeit der physikalischen Behand-

lungsmethoden bei Störungen des Verdauungsapparats. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1194-1196. — **Loveland** (B. C.) "After ten years"; a review of experience with gastric neurasthenia, and the abdominal ptoses. N. York State J. M., N. Y., 1912, xli, 437-440. — **Morgan** (W. G.) Diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 248-255. — **Morin**. Notes sur l'examen radiologique du tube digestif. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 361; 481. — **Pron** (L.) L'abus du lait et surtout de ses dérivés en thérapeutique gastro-intestinale. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 431. — **Rovsing** (T.) The value of direct gastroduodenoscopy in affections of the stomach and the duodenum. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 201-209. — **Schwartz** (G.) Wärmung und Aufklärung in Sachen des Baryumsulfats (als Kontrastmittel zur Röntgenuntersuchung des Magen-darmkanals). Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1424. — **Weinstein** (J. W.) Some diagnostic points in gastro-enterology. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 256-259. — **Wikander** (S.) Några ord om modern mag-och tarmdiagnosik. Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, Stockholm, 1912, 69-76. — **Woodyatt** (R. T.) & **Graham** (E. A.) "Alimentary respiration" etc. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 407-410.

Diarrhoeal Diseases.

See, also, Nutrition of Infants.

Drueck (C. J.) Colonic flushings in the treatment of diarrhoeal diseases. Merck's Arch., N. Y., 1912, xiv, 205-207. — **Enrique Suñer**. Beitrag zum Studien der Aetiologie und Prophylaxe der Sommerdiarrhoeen bei kleinen Kindern in Spanien. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 446-452, 1 pl. — **Garcia-Andrade** (L.) Le traitement des gastro-entérites de forme cholériforme. *Ibid.*, iii, 341-347. — **Hoppe** (F.) Tanargentan als Antidiarrhoicum. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1117. — **Sell**. Ueber ein neues Antidiarrhoikum [Uzara]. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, Suppl.-Bd., iii, 71. — **Tomovico**. Le traitement de quelques cas de diarrhée rebelle. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 618-620. — **Vander Hoop** (D.) Diarrhea of gastric origin: diagnosis and treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 170-189.

Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Zinsser (Ferdinand). Syphilis und syphilis-ähnliche Erkrankungen des Mundes. Berl. u. Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. 154 p. 44 pl. roy. 8°.

Allport (A.) Local application of salvarsan in chronic superficial glossitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 349. — **Beccherle** (G.) Un caso di calcolosi intraghiandolare della sot-

- tomascellare; considerazioni istologiche e cliniche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 465-474. — **Chameroy**. Volumineux calcul du canal de Wharton simulant un adénophlegmon sous-maxillaire; expulsion spontanée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 415. — **Chaminade**. Un cas de suppression totale de la fonction salivaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 317. — **Acrinie salivaire**. *Ibid.*, 343. — **Haynes** (H. H.) Manifestations of syphilis in mouth and relative parts. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 585-593. — **Hegler**. Mumps der Sublingualdrüse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxiii, 1355. — **Ivy** (R. H.) Leukoplakia buccalis. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1912, xiv (xv), 178-180. — **Katz**. Zur Aetiologie der glatten Zungengrundatrophie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 570-575. — **Lewisohn** (R.) Ein neues Oesophagoskop. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 950-952. — **Libman** (E.) Epithelioma of the esophagus with perforation into the trachea. Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 17. — **MacKee**. Epithelioma of the lower lip. J. Cutan. Dis. Incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 487. — **Münter**. Ueber Lippen- und Mundschleimhauttuberkuloseerkrankung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1495. — **Morse** (J. L.) Some unusual cases of narrowing of the esophagus in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 485-492. — **Potherat**. Ulcérations linguales. Clinique, Par., 1912, vii, 417-420. — **Preiswerk-Maggi** (P.) Mundhöhle und Gesamtorganismus. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1912, xxii, 30-46. — **Rankin** (G.) Constriction of the oesophagus. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 236. — **Schilling** (Hj.) Tungestruma og medvanøe halscyster. [Struma of the tongue and median cysts of the neck.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 347-357. — **Schlaefke** (F.) Blutungen aus Oesophagusvarizen. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 401; 420. — **Strandberg** (O.) Tre Tilfælde af Lupus vulgaris lingue. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 330-339, 3 pl. — **Talbot** (E. S.) Iodoglycerole in the treatment of mouth infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 358. — **Zuber** (A.) & Petit (P.) Trois cas de noma buccal étudiés au point de vue bactériologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 70-77.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Groedel (Franz Maximilian). Die Magenbewegungen. Hamb., 1912, L. Gräfe & Tietz. 150 p. 15 pl. folio.

Formis *Ergänzungsbd.* 27, of: Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr.

Pron (Lucien). Exploration manuelle de l'estomac et en particulier sa palpation directe et profonde. Par., 1912, J. Rousset. 91 p. 8°.

Attridge (J. A.) Gastric ulcer; diagnosis, differential diagnosis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 220-224. — **Benedict** (A. L.) Gastropstosis and atonic gastric dilation. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1912, xix, 800-806. — **Bondet**. Présentation de schémas radioscopiques dans des cas de ptose de l'estomac. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 631. — **Camista** (G.) Le cellule di rivestimento e le cellule principali delle ghiandole peptiche nelle gastriti croniche umane e sperimentali. Arch. per lesc. med., Torino, 1912, xxxvi, 114-134, 2 pl. — **Castaigne**. Urémie digestive simulant le cancer du pylore. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 881-884. — **Cheyney** (W. F.) Variations in the clinical picture of gastric ulcer. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 680-690. — **Chievitz** (O.) [Some investigations concerning the location of the ventricle.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 469-471, 2 pl. — **Cipollini** (A.) Considerazioni sopra una personale reazione atta a dimostrare un eccesso di HCl nel succo gastrico. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 786-791. — **Dévé** (F.) Ulcère chronique de l'estomac avec ganglion de Troisier. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 296-299. — **Dietlen** (H.) Beitrag zur Pathologie des Kardiospasmus. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1912, xiv, 306-312. — **Duwez**. L'habitude d'avaler les aliments sans mastication produit-elle des affections de l'estomac? Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1912, xix, 97-103. — **von Elischer** (J.) Ueber eine Methode zur Röntgenuntersuchung des Magens. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 332-340. — **Falk** (F.) & Salomon. Ueber neue Methoden der Magen-carcinomdiagnose. Beitr. z. Carcinomforsch., Berl. u. Wien, 1911, 3 Heft., 146-152. — **Feuer** (M.) Zur Diagnose des Magencarcinoms. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 870-884. — **von Fink** (F.) Ein Beitrag zur Behandlung des Magengeschwürs. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 413-417. — **Forssell** (G.) Ueber die Beziehung der auf den Röntgenbildern hervortretenden Formen des menschlichen Magens zur Muskelarchitektur der Magenwand. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1588-1592. — **Gockel** (M.) Sind bei der chronischen Stauungsinsuffizienz des Magens die gebräuchlichen häufigen Spülungen und Ausheberungen entbehrlich? Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1231-1233. — **Groedel** (F. M.) & Schenck (E.) Die röntgenologischen Symptome der nichtchirurgischen Magenkrankungen. *Ibid.*, 1147-1150. — **Holland** (A. L.) A weighted stomach tube. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 222. — **Kozawa** (S.) Ueber die diagnostische Bedeutung des Pepsinfermentes im Urin bei Magenkrebs. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 44-48. — **Lapage** (C. P.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus in infancy. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 409-418. —

Legry & Malarte. Ulcération gastrique; hématomé; mort; gros vaisseau ouvert au fond de l'ulcération. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 199. — **Leven** (G.) Étude radioscopique de l'estomac du nourrisson. (Anatomie; physiologie; pathologie.) *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 347-358. — **Leven** (G.) & **Regnard** (M.) Une forme de syphilis gastrique traitée et guérie (le petit estomac syphilitique). *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1912, clxiv, 76-78. — **Licini** (C.) Ueber experimentelle Erzeugung von Magengeschwüren. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 462-475. — **Lockwood** (G. R.) Hyperacidity. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 458-460. — **Lunn** (K.) [Atony of the normal ventricle.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 149-160. — **Mathieu.** Les tendances contemporaines en pathologie gastro-intestinale. *Clinique*, Par., 1912, vii, 433-435. — **de Miranda** (A.) Sur la pathogénie de l'ulcère de l'estomac. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh.*, Berl., 1912-13, iv, 49-55. — **Norris** (C.) Demonstration of specimen of megacolon. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 50-52. — **Pappenheimer** (A. M.) A case of syphilis of the stomach. *Ibid.*, 1906-7, n. s., vi, 27-29. — **Perussia** (F.) Sul valore diagnostico dell' alterata peristalsi nei tumori dello stomaco. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 701-707. — **Pirie** (G. A.) The diagnosis of disease of the stomach by the X-rays. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 137-142, 1 pl. — **Pólya** (E.) Zur Kenntnis der Magenmyome. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 221. — **de Renzi** (E.) Sull' ulcera dello stomaco. *N. riv. clin.-terap.*, Napoli, 1912, xv, 281-286. — **Schrijver** (J.) De naarde van het röntgenologische maagonderzoek. *Med. Weekbl.*, Amst., 1912-13, xix, 1; 13; 28; 38; 49; 63; 111; 123; 137. — **Shirlaw** (J. T.) Perforated duodenal ulcer mistaken for lead colic. *Liverpool M. Chir. J.*, 1912, No. 62, 301-308. — **Stall** (H. F.) The medical treatment of acute gastric and duodenal ulcer. *Yale M. J.*, N. Haven, 1911-12, xviii, 336-342. — **Tecklenburg** (F.) Der Stickstoffgehalt des Magensaftes nach Ewaldschem Probenfrühstück und nach einem N-armen Frühstück, mit besonderer Berücksichtigung des Magencarcinoms. *Beitr. z. Carcinomforsch.*, Berl. u. Wien, 1911, 3. Heft, 153-156. — **Weil** (A.) Ueber die Bestimmung der Mageninhaltmenge durch Ausheberung und ihre radiologische Kontrolle. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1595. — **Winch** (G. H.) Gastric adhesions as a cause of sudden death. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 119.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Aubourg (P.) Radiography of the intestines. *J. Advance Therap.*, N. Y., 1912, xxx,

236-250, 6 pl. — **Austin** (A. E.) The importance of differentiating catarrhs of the large and small intestine. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 188-193. — **Bell** (J. M.) Dilatation of the ascending colon. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 259. — **Belot & Aubourg.** Les méthodes d'exploration radiologiques du tube digestif, essai d'unification. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xxi, 98-110. — **Cade** (A.), **Roubier** (C.) & **Martin** (J. F.) Énorme ectasie du gros intestin par sténose fibreuse du côlon pelvien (mégacolon symptomatique). *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1467-1472. — **Casasco** (A.) Contributo alla casistica della neoplasia dell' intestino; un caso di fibroadenoma pendulo della valvola ileo-cecale. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 525. — **Dolbey** (R. V.) The pathology and treatment of membranous pericolicitis. *Northwest. Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 231. — **Einhorn** (M.) Erfahrungen mit der Duodenalernährung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1419-1422. — **Ewald** (A.) L'ulcera duodenale. *Attualità med.*, Milano, 1912, i, 15-23. — **Frank.** Hirschsprungsche Krankheit. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1912, xxxviii, 1306. — **Henschen** (F.) [The melanosis of the mucous membrane of the intestine.] *Svensk. Läk.-Sällsk. Förhandl.*, Stockholm, 1912, 224. — **Kleinschmidt** (H.) Die Hirschsprungsche Krankheit. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, ix, 300-348. — **Klippel** (M.) & **Feil** (A.) À propos d'un cas de rétrécissement congénital du gros intestin (microcôlon). *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1912, xvii, 100. — **Köhler** (R.) Zur Frage der isolierten Sigmoiditis und Perisigmoiditis. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xv, 459-507. — **König** (F.) Beobachtungen über intestinale Aktinomykose. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xxv, 119-131. — **Luria** (R.) Megasyngoideum als Ursache einer viermonatlichen Verstopfung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1416-1418. — **Mann** (G.) Pseudotumori intestinali di origine fecale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 787. — **Marotta** (A.) Sul lavaggio intestinale (Cenni storici e anatomici; tecnica; indicazioni). *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 319-326. — **Mensi** (E.) Sull' etiopatogenesi delle megalie congenite del tubo digerente. *Megaduodeno-digiuno-megaileo-megasisma studio clinico-anatomo-patologico.* *Pediatr.*, Napoli, 1912, 2. s., xx, 401-412. — **Moure** (P.) & **Dufourmentel** (L.) Deux cas d'abcès sous-phrénique par ulcère perforé du duodenum. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 176-180. — **Schwarz** (G.) Ueber Röntgenuntersuchung des Darmes auf Grund einer Kontrast-Normal-Diät. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1316-1318. — **Stierlin** (E.) Zur Röntgendiagnostik der colitis ulcerosa. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 486-493. — **Tecklenburg** (F.) Ueber gewisse Wechselbeziehungen zwischen atonischem Darm und Zirkulation. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1912, xvi, 228-238. — **Veeder**

(B. S.), Kilduffe (R.) & Denny (O. T.) Studies in the bacteriology of the acute intestinal diseases of infancy. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, v, 75-88. — **Watson** (H. G.) Two unusual cases of intestinal carcinoma; a clinical report. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 693-695.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

von Lenhossek (M.) Zur Aetiologie und Prophylaxis der Hämorrhoiden. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1044. — **Trinkler** (N.) Ueber einen Fall von angeborenen transversalen Kommissuren des Mastdarmes, mit besonderer Berücksichtigung der mechanischen Theorie der Neubildungen. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xxv, 1-41.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Jessner (S.) Hautveränderungen bei Erkrankungen der Leber. *Würzb.*, 1912, C. Kabitzsch. 23 p. 8°.

Allyn (H. B.) Primary carcinoma of gall-bladder with secondary cancers of liver. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 148. — **Austin** (J. H.) Three hydatid cysts in one liver. *Ibid.*, 126. — **Brancati** (R.) Il fegato nei ratti con tumore. *Tumori*, Roma, 1912, i, 674-690. — **Brill** (N. E.) Clinical vagaries in some forms of liver disease. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 449-454. — **Castellino** (F. P.) Sifilide costituzionale; ittero precoce progressivo; epatite sifilitica. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 313-317. — **Chase** (I. C.) Newer methods of diagnosis of pathologic conditions of the liver. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 329-332. Also: *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1912-13, viii, 115-118. — **Clayton** (H. J.) Case of acute atrophy of the liver. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 654. — **Clément** (L.) & **Zwirn** (M.) Abscès du foie non dysentérique. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 437. — **Davidson** (M.) A case of fatal hæmatemesis in a child due to cirrhosis of the liver. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 440. — **Dévé** (F.) Cirrhose bronzée sans diabète. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 309-312. — **Clément** (L.) Cirrhose atrophique à marche aiguë; chez un homme de soixante-dix-sept ans. *Ibid.*, 314. — **Fazio** (F.) Per la diagnosi delle cisti idatidee del fegato; cisti uniloculari e cisti multiloculari; contributo clinici e contributi di gabinetto. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 309-312. — **Felberbaum** (D.) Unusual form of liver tuberculosis. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 101. — **Gruber** (G. B.) Ueber post-traumatische anämische Leberinfarkte mit Kapselruptur bei abszedierender Cholangitis. *Frankfurt Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 442-455. — **Lereboullet** (P.) Traitement de

la colique vésiculaire. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 13-17. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Cirrhose bronzée chez une alcoolique atteinte de psychose polynévritique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 224-228. — **Outerbridge** (G. W.) Unusual dilatation of the common bile duct. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, xiv (xv), 174. — **Peiper** (A.) Malignes embryonales Leberadenom im ersten Lebensjahre. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., n. F., lxxv, 690-717. — **Pel**. Leverabsces. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 2136-2138. — **Stearns** (B. W.) Acute and chronic congestions of the liver. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xli, 454-458. — **Stuurman** (S.) & **Vleming** (E.) Hæmocystis serosa hepatitis bij het kalf. *Tijdschr. v. veeartsenijkunde*, Utrecht, 1912, xxxix, 517-519, 1 pl. — **Wilcox** (R. W.) Chronic universal perihepatitis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 697-701.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Chauffard. Cholélithiase pigmentaire dans un cas d'ictère congénital hémolytique; analyse chimique des calculs. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 80-84. — **Labbé** (M.) & **Bith** (G.) Lithiase biliaire et cancer de la vésicule. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 206-210. — **Umber** (F.) Differentialdiagnose und Komplikationen der Cholelithiasis. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1055-1062.

Jaundice.

Cassat (E.) & **Secousse**. Note sur un cas grave de congestion hépatique, avec ictère polycholique, d'origine toxico-alimentaire. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 294-296. — **Guillain** (G.) Sur une maladie infectieuse caractérisée par de l'ictère et un syndrome méningé. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 9-13. — **Hodge** (E. H. V.) Some notes on an outbreak of epidemic jaundice. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 270-273. — **Legry**. Les ictères hémolytiques. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxxviii, 261-264. — **Rach** (E.) & **von Reuss** (A.) Ein Fall von Cystitis und Ikterus bei einem männlichen Säugling. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1965. — **Risel**. Kernikterus beim Neugeborenen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1066. — **Weissenberg** (S.) Eine Ikterusepidemie. *Ibid.*, 1456. — **Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Brulé**. Le rôle de la rate dans l'ictère par toluylène-diamine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 732-734.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Albrecht (Fanny). Pathologie der Bauchspeicheldrüse. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.* [etc.] 1911, Wiesb., 1912, xv, 2. Abt.,

783-886. — **Assmann** (H.) Röntgenographischer Nachweis von Pankreassteinen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 242-244. — **Costantini** (G.) Il sarcoma primitivo del pancreas. Tumori, Roma, 1912, i, 735-761. — **Ehrmann** (R.) Ueber eine Methode zur Funktionsprüfung des Pankreas. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1363. — **King** (J. M.) Acute pancreatitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 221-233. — **Libertini** (G.) L'esame della funzione pancreatica studiata con la ricerca del fermento proteolitico. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 899-901. — —. Misura della secrezione pancreatica col dosaggio dell' amilase fecale. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 763-768. — **Mathieu** (P.) Les kystes du pancréas (vrais kystes et pseudo-kystes). Paris méd., 1911-12, ii, 23-29. — **Milne** (L. S.) & **Peters** (H. Le B.) Atrophy of the pancreas after occlusion of the pancreatic duct. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 405-413, 3 pl. — **Ribas y Ribas** (E.) Quistes del páncreas. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 204-215.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Hirsch (A.) Ueber das Vorkommen doppeltlichtbrechender Lipoide in lipomatös verdickten Mesenterien und Mesenteriallipomen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 409-430. — **Lapeyre** (L.) Du traitement des péritonites aiguës. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 97-100. — **Le Noir & Desbouis.** Péritonite tuberculeuse localisée à un territoire énérvé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 734. — **Mulero Grijalbo** (M.) Un caso de tuberculosis peritoneal curado por helioterapia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcvi, 7-9. — **Nisot-Wuyts.** Présentation d'une tumeur du mésentère. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 118-120. — **Novak** (J.) Kann man durch Oel die Entstehung peritonealer Adhäsionen verhindern? Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1121-1124. — **Salzer** (H.) Ueber Diplokokkenperitonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 993-1000. — **Schloessmann** (H.) Klinisches und Pathologisches zur primären Mesenterialtuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 241-255.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Schlenska (Adolf Karl Bartholomæus). Die Goldschmidtsche Irrigations-Urethroskopie; eine zusammenfassende Darstellung der Methode. Leipz., 1912, W. Klinkhardt, 111 p. 12 pl.

Arms (B. L.) & **Wade** (E. M.) The guinea-pig in the diagnosis of genito-urinary tuberculosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 413. — **Ayres.** The micrococcus catarrhalis as a cause of inflammation in the genito-urinary tract. Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 504-508. — **Barney** (J. D.) Tubercular epididymitis; an analysis of 153 cases. *Ibid.*, 459-465. — **Bazy** (L.), **Phélip** (A.) & **de Beaufond** (H.) Tumeur du testicule avec hydrocèle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 173. — **Berghausen** (O.) Bactericidal therapy in acute and chronic infection of the urinary tract. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 408-410. — **Buerger** (L.) Cysto-urethroscopy; a study of the normal and pathological posterior urethra. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 130-169, 7 pl. [Discussion], 183-189. — **Cabot** (H.) Is urology entitled to be regarded as a speciality? presidential address. *Ibid.*, 1-20. — **Campani** (A.) La pseudofosfaturia e molto spesso un fenomeno d'origine sessuale. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 801. — **Carnot** (P.), **Rathery** (F.) & **Dumont.** Syndrome hémorragique urémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxiv, 64-70. — **Cooke** (R. A.) Paroxysmal hæmoglobinuria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 203-219. — **Drummond** (H.) Notes on case of paroxysmal hæmoglobinuria. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 57. — **Ferris** (C.) Report of a case of lymph scrotum. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 344-347. — **Foa** (C.) Ipertrofia dei testicoli e della cresta dopo l'asportazione della ghiandola pineale nel gallo. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 445-454. — **Gaucher,** **Gougerot** & **Meaux Saint-Marc.** Lymphangite nodulaire de la verge due au bacille de Ducrey, transformation des abcès en nodules indurés. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 235. — **Groag** (P.) Ueber nervöse Funktionsstörungen der männlichen Sexualorgane. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 193; 273. — **Guidone** (P.) Tuberculose primitive de l'urètre et de la vessie. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 5-8. — **Hawkins** (J. A.) Treatment of diseases of the posterior urethra. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 177-189. — **Justi** (K.) Beobachtungen über Urobilinurie in der Tropenpraxis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 443-450. — **Kretschmer** (H. L.) Profuse hemorrhages from the urinary tract. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 207-214. — **Legueu** & **Chevassu.** Traitement de la tuberculose urinaire. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 257-266. — **Lohnstein** (H.) Untersuchungen über die Länge der Pars posterior urethræ bei Urethritis und Urethrostatis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 634-653. — **Loree** (D.) A case of anuria. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 228. — **Lydston** (G. F.) Impotence; the result of deformity of the penis due

to arteriosclerosis. *Med. Era*, St. Louis, 1912, xxi, 290. — **Parl** (G. A.) Su alcuni fattori dell' uremia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 849-852. — **Pellier**. À propos d'un cas de leucoplasie pénienne (kraurosis). *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5. s., iii, 349-353. — **Polltzer**. Ueber Chondroiturie und fakultative Albuminurie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1304. — **Polltzer** (H.) Ueber neurogene Galaktoseintoleranz. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1159-1162. — **Remete** (E.) Sur l'antisepsie des voies urinaires. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1912, clxiv, 1-12. — **Rosenberg** (E.) Beitrag zur Oxaluriefrage. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1513. — **Schlenzka** (A.) Ein modifiziertes Goldschmidt'sches Instrument zur Untersuchung und Behandlung der vorderen Harnröhre. *Ibid.*, 1429. — **Weidman** (F. D.) Bone metaplasia in a gumma of the testicle. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 126. — **Williams** (R. S.), **Murray** (H. L.) & **Wallace** (A. J.) Coliform organisms in the healthy and in the infected urinary tract of the female. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62, 425-432.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Bremerman (L. W.) Vesical papillomata. *Tr. Am. Urol. Ass.* 1911, Brookline, 1912, v, 257-283. — **Cathelin** (F.) Étendue de la cystoscopie. *Tribune méd.*, Par., 1912, n. s., xlvi, 241-250. — **Farnarier** (G.) Les vapeurs d'iode à l'état naissant dans le traitement des cystites. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 325. — **Heller**. Pseudotrichiasis der Harnblase beim Manne infolge durchgebrochener Dermoidcyste. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1289. — **Holland** (C. T.) The Roentgen diagnosis of calculus of the bladder. *Liverpool M. Chir. J.*, 1912, No. 62, 339-348, 12 pl. — **Jaschke** (R. T.) Pituitrin als postoperative Tonikum, mit besonderer Berücksichtigung der Blasenfunktion. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1661-1663. — **Krebs** (G.) Ueber den praktisch-therapeutischen Wert des Cystopurins. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1912, vi, 654-656. — **Stadler** (P. H.) Ein Fall von multiplen epidermisbedeckten Geschwülsten der Harnblasenschleimhaut. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liii, 362-368. — **Waldschmidt** (M.) Ueber Malakoplakia vesicæ urinariæ. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 541-564, 1 pl.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Lavonius (Herman). Ueber die Leukoplakiebildung im Nierenbecken; Beitrag zur Epithelmetaplasie. *Jena*, 1912, G. Fischer. 62 p. 1 pl. 8°.

Tilp (A.) Ueber die Regenerationsvorgänge in den Nieren des Menschen. *Jena*, 1912, G. Fischer. 78 p. 1 pl. roy. 8°.

Alexais & Peyron. Sur les aspects péri-thélaux observés dans certaines tumeurs du rein. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 1109. — **Ash** (J. E.) & **Potter** (F. C.) Cerebellar tumor, associated with hypernephroma of the kidney. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 135. — **Baetzner** (W.) Funktionelle Nierendiagnostik. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1521-1523. — **Bijnen** (A.) Nierbekenkatarrh. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 2089-2100. — **von Bókay** (J.) Ueber die infantile Lithiasis in Ungarn. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 365-371, 1 map. — **Brill** (N. E.) & **Libman** (E.) A case of hypernephroma involving the inferior vena cava. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906-7, n. s., vi, 18. — **Castaigne** (J.) L'asystolie hépatique dans les néphrites chroniques hydruriques. *Clinique*, Par., 1912, vii, 441-444. — **Chelniasse** (L.) L'état actuel de la diététique des néphrites chroniques. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 313-317. — **Cook** (C. O.) The estimation of the functional activity of the kidney by means of phenolsulphonephthalein. *Providence M. J.*, 1912, xiii, 118-128. — **Deutsch** (F.) Funktionelle Nierenprüfung mittels Phenolsulphonephthalein. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1217-1223. — **Dickinson** (G. K.) Acute hæmatogenous infection of one kidney in a person apparently well. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 305-308. — **Eisendrath** (D. N.) What the general practitioner should know concerning infection of the kidney. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1912, v, 296-300. — **Ehner** (A. A.) & **Case** (E.) Hypernephroma of the right kidney with an occluding thrombosis of the inferior vena cava. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 132. — **Falcone** (R.) Sulle lesioni di un rene consecutive ad un trauma sul rene opposto, ricerche sperimentali. *Folia urolog.*, Leipz., 1912-13, vii, 26-39. — **Felberbaum** (D.) Papillary adenoma of kidney. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 100. [Discussion], 102. — **Geyerman** (P. T.) Treatment of pyelitis, with report of nine cases. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 411. — **Hirsch** (O.) Syphilis und Schrumpfnere. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1146. — **Hutchinson** (W.) Two cases of hypernephroma of the kidney of particular interest. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 318-351. — **James** (J. B.) Phenolsulphonephthalein elimination in nephritis, clinical report with cases. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 53-56. — **Jundell** (T.) & **Fries** (K. t. F.) Die Anstrengungsalbuminurie; eine Studie über die Einwirkung maximaler Körperanstrengungen (des Sports und des Training) auf die Nieren. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1911, 3. f., xi, afd. ii, no. 2, 1-68; 69. — **Keene** (F. E.) Intermittent hydronephrosis caused by aberrant renal vessels. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s.,

xiv (xv), 146. — **Miller (R.) & Parsons (L.)** Renal infantillism. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 289-304. — **Rankin (G.)** Tuberculous pyelitis. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 239. — **Rinkenberger (F. W.)** Acute unilateral infection of the kidney. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 309-312, 2 pl. — **Verhagen.** Tumeurs malignes du rein. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, xi, 1-23. — **Wagner (P.)** Die traumatische Hydronephrose. *Folia urolog.*, Leipzig, 1911-12, vi, 697-763.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Bishop (F. B.) The advantage of the double spark-gap current in the treatment of prostatia hypertrophy. *J. Advance. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 233-235. — **Juarros (C.)** Neurastenia sintomática de una tuberculosis de la próstata. *Clin. y lab. Rev. quincen. de espec. med.*, Zaragoza, 1912, viii, 203. — **Negrete (C.)** Algunas consideraciones respecto a la hipertrofia de la próstata. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxvii, 289-409.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Calot. Le traitement des tuberculoses externes ganglionnaires, articulaires et osseuses. *Clinique*, Par., 1912, vii, 331. — **Grant (W. W.)** Chronic infective tenosynovitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 43-45. — **Russell (R. H.)** Knee-joint problems. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 673-677.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

Delbet (Pierre) & Cartier (Pierre). Pathogénie des hémarthroses du genou. *Par.*, 1912, Gauthier-Villars. 4 p. 4°.

Weiss (Eduard). Die physikalische Therapie der Gelenkkrankheiten für Aerzte und Studierende. *Berl. u. Wien*, 1912, Urban & Schwarzenberg. 273 p. 8°.

Babcock (W. W.) Acute osteomyelitis of the jaw. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 427-432. — **Bosányi (B.)** Mobilmachung von Gelenksteifigkeiten während Thermalkuren. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1196-1198. — **Burch (L. E.)** Osteomyelitis of femur. *South. Pract.*, Nashville, 1912, xxxiv, 334. — **Calvé (J.)** De la tuberculose osseuse à foyers multiples chez l'enfant. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 305-307. — **Charles (Etta).** Sacro-iliac disease. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1912, v, 259-263. — **Dowd (C. N.)** Villous arthritis of the knee. (*Sarcoma.*)

Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 363-365, 2 pl. — **Heudrix.** Ostéo-sarcome du coude d'origine traumatique. *Polielin.*, Brux., 1912, xxi, 201. — **Iselin (H.)** Wachstumsbeschwerden zur Zeit der knöchernen Entwicklung der Tuberositas metatarsi quinti. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvii, 529-535. — **Kaern (Hj.)** Den plantare Calcaneusspore. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 540-550, 1 pl. — **Kennedy (C. M.)** Acute epiphysitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 114-118. — **Lacini (C.)** Untersuchungen über die Verknöcherung der Tuberositas anterior tibiae mittelst Röntgenstrahlen, in Bezug auf einige Krankheiten der Jugend. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxviii, 394-402. — **Lunghetti (B.)** Sopra alcune particolarità istologiche rilevate nello studio di un caso di mieloma multiplo delle ossa. *Clin. med. ital.*, Milano, 1912, li, 359-395. — **Markwalder (E.)** Ueber die Nachbehandlung von Schulterversteifungen in den Thermen von Baden. *Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1912, Heft. viii, 85-103. — **Maucalre.** À propos des ostéites vacuolaires méta-traumatiques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxviii, 914-917. — **Merrill (Julia D.)** Achondroplasia. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 149-151. — **Murphy (J. B.)** The evolution of new bone and its relation to the reproduction of joints after ankylosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 344-347. — **Panner (H. J.)** Röntgenundersøgelse som diagnostisk Hjælpemiddel ved Bursitis subacromioidalea. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 561-567, 1 pl. — **Partsch (F.)** Osteomyelitis der Patella. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1460. — **Petit (G.) & Germain (R.)** Remarquable fibrome de la mâchoire inférieure, chez un vieux chien. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxviii, 161-164. — **Preiswerk (R.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Osteogenesis imperfecta (Vrolik). *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, lxxvi, 40-57, 3 pl. — **Rendu (A.)** Nouvel appareil d'immobilisation pour l'ostéo-arthrite du poignet, en treillis métalliques celluloïdé. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 78-81. — **Russell (J. I.)** Acute suppurative osteomyelitis of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 359. — **Chronic osteomyelitis of the femur.** *Ibid.*, 359. — **Acute osteomyelitis of the tibia.** *Ibid.*, 360. — **Chronic suppurative osteomyelitis of the tibia.** *Ibid.*, 361. — **Scholz (L.)** Ueber Osteopsathyrosis. Ein Beitrag zur Wirkung des Strontiums beim Menschen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, lxxvi, 30-39, 1 pl. — **Schorr (G. W.)** Chondrodystrophia adolescentium s. tarda. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xxv, 54-65. — **Schwartz (A.)** Examen clinique d'une hanche. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 87-89. — **Schwarz (H.) & Bass (M. H.)** Osteogenesis imperfecta; report of a case with the study of its metabolism. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 308-311. — **Siegel.** Ein Fall von Osteomyelitis acuta infectiosa. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1786. — **Well (S.)** Ueber doppelseitige, symmet-

rische Osteochondritis dissecans. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 403-413.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Frankel-Heiden. Ueber Hypotonie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1303. — **Gorse** (P.) Des angiomes intra-musculaires. Rev. de chir., Par., 1912, xlii, 83-95. — **Horand** (R.) Myosite ossifiante progressive ou maladie de Munchmeyer et rayons X. Lyon méd., 1912, cxviii, 1387. — **Jüngling** (O.) Ueber Missbildungen bei Myositis ossificans progressiva. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 306-332. — **Michel** (G.) Ostéome du brachial antérieur. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlii, 419. — **Mohr.** Ein Fall von Sehnen-sarkom am rechten Unterschenkel. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 536-538. — **Müller** (A.) Nochmals der muskuläre Kopfschmerz. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlii, 300-338, 1 pl. — **Nilson** (G.) [Ossifying myositis in the brachialis anticus after distortion of the elbow with special reference to two cases.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 346-351. — **Palmer** (F. S.) A clinical lecture on the myopathies. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 399-407. — **Raether** (F.) Ueber die von Pottinger beschriebenen Phänomene des Muskelspasmus und der Muskelrigidität. Deutsche med. Wehnschr., 1912, xxxviii, 1283. — **Schmitz** (H.) Bakteriologische Untersuchung eines Falles von Polymyositis acuta. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 259-262. — **Trömner.** Myasthenie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1165. — **Vance** (St. C.) A case of myositis ossificans traumatica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 273.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Bruns (Ludwig), Cramer (August) & Ziehen (Theodor). Handbuch der Nervenkrankheiten im Kindesalter. Berl., 1912, S. Karger. 984 p. 3 pl. 4°.

Flatau (Edward). Die Migräne. Berl., 1912, J. Springer. 259 p. 4°.

Obersteiner (Heinrich). Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Zentralorgane im gesunden und kranken Zustande. 5. Aufl. Leipz. u. Wien, 1912, F. Deuticke. 793 p. 4°.

Sawyer (Sir James). Insomnia; its causes and treatment. 2. ed. Birmingham., 1912, Cornish Bros. 107 p. 8°.

Schepelmann (Emil). Die Seekrankheit. Berl. & Leipz., 1912, W. Rothschild. 115 p. 8°.

van Valkenburg (C. T.) Algemeene klinische lokalisation in het zenuwstelsel. Groningen, 1912. 8, 209 pp. 8°.

Anglada & Mestrezat. Analyse d'un liquide céphalo-rachidien de méningite tuberculeuse. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 636-638. — **Boas** (H.) & Neve (G.) Untersuchungen über die Weil-Kafkasche Hämolyse-reaktion in der Spinalflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 607-615. — **Boschán** (F.) Anteilnahme des sympathischen Nervensystems an den Erkrankungen des Säuglings. I. Der Reizzustand des sympathischen Nervensystems. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 623-629. — **Bram** (I.) Sunstroke and heat prostration. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 156. — **Bregman** (L. E.) Zur Kenntnis der Krampfzustände des jugendlichen Alters. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 885-899. — **Bullard** (W. N.) The new era in neurology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 433-439. — **Cottingham** (C. C.) Crisis of the nervous system. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 291-295. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Scoliose congénitale due à la présence d'hémi-vertèbres. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 102-104. — **Dupuy** (L.) De l'absence des réflexes achilléens et des réflexes rotuliens sans autre signe d'affection du système nerveux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 153-170. — **Eichelberg** (F.) Die Bedeutung der Untersuchung der Spinalflüssigkeit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1187-1191. — **Engelhardt.** Hörbefund bei zentraler Neurofibromatose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1411. — **Foix** (C.) & Bloch (M.) Diagnostic de la syphilis cérébro-spinale par les moyens de laboratoire. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1127-1131. — **Fraenkel** (J.) Dysbasia lordotica progressiva, dystonia musculorum deformans; tortipelvis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 361-374. — **Friedrich** (J.) Ein Fall von Ganglioneurom des Sympathikus. Gleichzeitig ein Beitrag zur Theorie der autogenen Entstehung der Nervenfasern. Frankfurt Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 456-473, 1 pl. — **Gossage** (A. M.) Meningitis. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 269-272. — **Harbitz** (F.) Kasuistik over angioneuroser. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 164-178. — **Hayes** (R.) The treatment of syphilis of the nervous system by Aachen methods. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 108-111. — **Hellbronner** (K.) Ueber Frühsymptome organischer Nervenkrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 977; 1028. — **Hutinel.** Réactions méningées et auto-intoxications. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 326-332. — **Isserlin** (M.) & Lotmar (F.) Ueber den Ablauf einfacher willkürlicher Bewegungen bei einigen Nerven- und Geisteskranken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 198-204. — **Jacobsohn** (L.) & Caro (A.) Ueber einen neuen, von der Planta

- pedis auslösbaren Reflex. Neurol. Centralbl. Leipz., 1912, xxi, 420. — **Karpas** (M. J.) & **Lambert** (C. I.) Multiple heterologous cerebro-spinal tumours; endotheliomata of cord, gliomata of pons and corpus callosum. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 311-317, 1 pl. — **Kingsbury**. Neurofibromata. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 488. — **Klinger**. Ueber Recklinghausen'sche Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1491. — **Kopetaky** (S. J.) Meningitis; nature, cause, diagnosis and principles of surgical relief. (An experimental and critical study.) Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 797-864. — **Levaditi** (C.), **Danulesco** (V.) & **Arzt** (L.) Méningite par injection de microbes pyogènes dans les nerfs périphériques du singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1078-1081. — **Lyonnet** & **Bovier**. Un cas de méningite à staphylocoques consécutive à une plaie du doigt. Lyon méd., 1912, cxx, 49-53. — **McKenzie** (B. E.) Physical and mental training in the treatment of nervous diseases. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 524-534. — **Marie** (P.) & **Folx** (C.) Les réflexes d'automatisme médullaire et le phénomène des raccourcisseurs; leur valeur sémiologiques, leur signification physiologique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 657-676. — **Mattioli** (L.) Un caso di sclerosi e placche con sintomi di poliencefalite e di amiotrofia spinale progressiva. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 141-165. — **Myerson** (A.) Preliminary paper on some unfamiliar and some new periosteal reflexes. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 31-36. — **Pastine** (C.) Sopra un caso di meningite acuta guarita; acrocianosi cronica ipertrofica. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 845-849. — **Pighini** (G.) & **Nizzi** (F.) Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. III. Aufsuchung der Esterase und der Lecithase in der normalen und pathologischen und Cerebrospinalflüssigkeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 145-149. — **Rabinowitsch** (H.) Tuberculous meningitis; the history of a case. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 280. — **Rankin** (G.) Disseminated sclerosis. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 237. — **Rotky** (H.) Untersuchungen über die Durchlässigkeit der Meningen für chemische Stoffe. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 494-500. — **Sánchez Herrero** (A.) Acerca de los fenómenos de la insolación. Clin. y lab. Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 205-207. — **Sidis** (B.) The mental factor in the diagnosis and treatment of functional diseases. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 237-247. — **Silatschek** (K.) Ein Fall von doppelseitiger Athetose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 154-157. — **Smith** (E. B.) & **Woodford** (A. W. G.) Two unusual forms of meningitis occurring in infancy. Lancet, Lond., 1912, ii, 236. — **Spielmeyer** (W.) Paralyse; Tabes; Schlafkrankheit. Ergebn. d. Neurol. u. Psychiat., Jena, 1911, i, 217-342. — **Söderbergh** (G.) Ueber Babinski's "l'inversion du réflexe du radius." Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 416-418. — **Tanfani** (G.) Contributo clinico alle applicazioni del 606 nella sifilide cerebrale e nella paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 259-285. — **Throckmorton** (T. B.) Clinical significance of reflexes. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 147-156. — **Turner** (W. A.) Some aspects of neurology to general practice. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxix, 37-55. — **Williams** (T. C.) Diet in nervous disorders. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 474-482.
- Alcoholism and the Narcotic Habit.**
- See, also, Neuritis.*
- von Frankl-Hochwart** (Lothar). Die nervösen Erkrankungen der Tabakraucher. Wien u. Leipz., 1912, A. Hölder. 91 p. roy. 8°.
- Kraepelin** (Emil). Alkohol und Seelenleben. Basel [1912], Schriftstelle des Alkoholgegnerbundes. 32 p. 12°.
- Bering** (R. E.) Clinical symptoms of alcoholism and its treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 329-332. — **Bleuler** (E.) Alkohol und Neurosen. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 848-852. — **Brunslow**. Wehrkraft und Alkohol. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 233-244. — **Crooker** (J. H.) The psychology of drink. Am. J. Sociol., Chicago, 1912-13, xviii, 21-32. — **Daum**. Vom 2. Oesterreichischen Alkoholgegnertag in Graz. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 212-223. — **Donath** (J.) Die vererbte Trunksucht, mit besonderer Rücksicht auf die Dipsomanie. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 1; 18. — **Ferenczi** (S.) Alkohol und Neurosen. Antwort auf E. Bleuler. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 853-857. — **Fromme** (A.) Die protrahierte Scopolaminarkose bei der Morphiumentziehung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1376-1378. — **Heanard** (A.) Note sur les fumeurs de chanvre en Orient. Encéphale, Par., 1912, ii, 40-46. — **Laehr** (H.) Ein Fall von akuter Psychose nach chronischem Veronalgebrauch. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 529-567. — **Lehmann** (K. B.) & **Gundermann** (K.) Neue Untersuchungen über die Bedeutung der Blausäure für die Giftigkeit des Tabakrauchs. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 98-115. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Syndrome paralytique et attaques épileptiformes au cours de l'alcoolisme chronique; considérations anatomo-pathologiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 228-231. — **Montemezzo** (A.) Alcoolismo e statistiche; cenni sull'alcoolismo nella provincia di Ferrara. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 65-88. — **Sandwith** (F. M.) Modern liquor laws and alco-

holic habits. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 200-208. — **Sangro** (P.) L'alcoolisme en Espagne. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 245-260. — **Schweighofer**. Alkohol und Nachkommenschaft. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 517; 543; 567. — **Symes** (J. O.) A case of the heroin habit. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 84. — **Towns** (C. B.) The peril of the drug habit, and the need of restrictive legislation. Century Mag., N. Y., 1912, lxxxiv, 580-587. — **Weber** (P.) Künstlerische Erziehung und Trinksitten. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 197-211. — **Wirth**. Der Alkoholismus, seine Gefahren und Bekämpfung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 521-532.

Chorea and Choreiform Affections.

Baettie. Case of chorea insaniens. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 25-28. — **Nicolauer**. Huntington's chorea mit Psychose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 669. — **Chorea gravidarum** mit Psychose *Ibid.*, 670. — **Rankin** (G.) Huntington's chorea. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 238. — **Sydenham's chorea**. *Ibid.*, 238. — **Weber** (F. W. A.) Ueber Sydenham'sche Chorea. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 784-789. — **Weill**, Mouriquand & Goyet. Amélioration remarquable d'une chorée grave et rebelle traitée par les injections rectales de salvarsan. Lyon méd., 1912, cxviii, 1480-1482. — **Wendenburg** (K.) Das Verhalten der Sehnenreflexe bei Chorea minor. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 418-420.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

von Fleandt (Halvar). Beiträge zur Kenntnis der Pathogenese und Histologie der experimentellen Meningeal- und Gehirntuberkulose. I. Die Meningeal- und Gehirntuberkulose beim Hunde. [Helsingfors.] Berl., 1911. 384 p. 15 pl. 4°. *

Alexander (G.) Ueber otogene Sinusphlebitis, Sinusthrombose, Pyämie und Bakteriämie. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1255; 1355; 1426; 1490; 1555; 1619; 1694; 1752; 1822; 1901. — **Bahr** (M. A.) Clinical and autopsy observations in some cases of adult hydrocephalus and allied conditions. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 323-336, 3 pl. — **Ballance** (C. A.) A lecture on abscess of the brain. Clin. J., Lond., 1912, xl, 273-285. — **Boyd** (W.) A case of cerebral and crossed cerebellar hemiatrophy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 318-325, 5 pl. — **Brieger**. Die Heilbarkeit der otogenen Meningitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1067. — **Clarla** (E.) Un caso di pachimeningite cerebrale cronica emorragica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 259-270. — **Ebstein** (E.) Ueber die Perkussion des Schädels.

Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 586-591. — **Eschbach** (H.) Polynucleose du liquide céphalo-rachidien par ramollissement cérébral. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 96-98. — **Farnell** (F. J.) & **Burnett** (H. W.) An unusual lesion of the right crus in an infant of four months. Am. J. Child. Dis., Chicago, 1912, vi, 43-45. — **Gordon** (A.) Round cell sarcoma of the brain. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 135. — **Gunsen** (E. B.) A case of cerebral tumour presenting an unusual "crossed reflex." Lancet, Lond., 1912, ii, 295. — **Halipré** (A.) Hydrocéphalie; ostéome de la dure-mère rachidienne; déficit intellectuel, parésie spasmodique; purpura myélopathique; cachexie mortelle. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 305. — **Hanssen** (O.) [Further contributions to lethal respiratory paralysis and to brain-diseases.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 320-329. — **Hawley** (A. W.) & **Manning** (J. B.) Sarcoma of the cerebellum in a boy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 443. — **Heilbronn** (S.) Ueber Hirnerkrankungen bei otitischer Sinusthrombose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 17-31, 1 pl. — **Hurter** (H. R.) Note on fever preceding thrombotic arterial lesions in the brain. Liverpool M. Chir. J., 1912, No. 62, 291-301. — **Ibrahim** (J.) Ueber Hydrocephalus internus. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 177-183. — **Kohnstamm**. Tigrolysen des Nucleus paralemniscalis inferior. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1299. — **Martini** (G.) Sopra un caso di tumore della protuberanza anulare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 270-286. — **Mosti** (R.) Sulla patologia del ponte di Varolio con speciale riguardo ad un caso di emorragia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 393; 408; 423. — **Murachi** (N.) Ueber die titrierbare Azidität und die Quellungsfähigkeit des urämischen Gehirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 327-353. — **Muskens** (L. J. J.) Die Projektion der radialen und ulnaren Gefühlsfelder auf die postzentralen und parietalen Grosshirnwindungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 946-961. — **Noyes** (W. B.) Tumor of the right frontal lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 559-561. — **Pfeifer** (B.) Weitere Erfahrungen über Hirnfunktionen bei Fällen von Hirntumoren und Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 61-108, 3 pl. — **Raggi** (U.) Sopra un caso di lesione totale del nucleo lenticolare di sinistra senza afasia motoria. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 735-739. — **Risael**. Cysticercus racemosus der linken Fossa Sylvii. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1067. — **Sakai** (S.) Untersuchungen zur Pathologie der Arachnoidea cerebri. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 405-435. — **Samuelsson** (C.) [Five cases of cerebral thrombophlebitis with fatal end

from purulent leptomeningitis.] *Oto-Laryng. meddel.*, Stockholm, 1912, i, 176. — **Schilder** (P.) Zur Kenntnis der sogenannten diffusen Sklerose. (Ueber Encephalitis periaxialis diffusa.) *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 1-606, pl. — **Sittig** (O.) Ueber eine besondere Form akuter herdförmiger Destruktion des nervösen Gewebes im Gehirn bei Tuberkulose (akute nicht-eitrige Encephalitis). *Ibid.*, 289-296, 1 pl. — **Spiller** (W. G.) Multiple hemangioperithelioma of the brain. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, xiv (xv), 169. — **Sradiotti** (G.) Per la diagnosi del ram-mollimento cerebrale. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1912, vii, 124; 133. — **Terrien** (F.) Des troubles visuels dans les tumeurs cérébrales. *Clinique*, Par., 1912, vii, 345-348. — **Tilney** (F.) The treatment of cerebral hemorrhage at the time of occurrence. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 291-298. — **Trotta** (G.) Emorragia traumatica della capsula interna seguita da ascesso cerebrale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 914-917. — **Wilkinson** (O.) The early symptoms and the ocular findings in a case of cerebral tumor. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxi, 474-477.

Aphasia and Amnesia.

d'Hollander (F.) Apraxie motrice bilatérale, autopsie; contribution à la localisation de l'apraxie. *Encéphale*, Par., 1912, i, 506-517. — **Schönfeld**. Zur Kenntnis der hysterischen kortikalen motorischen Aphasie mit Amnesie, Alexie und Agraphie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1147-1155. — **Tuffier**. Les troubles de la mémoire après les traumatismes du crâne. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 969-984.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Belz (Prisca). Ein Fall von intramedullärer Grawitz-Metastase im Lumbalmark. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 481-441, 1 pl. — **Caussade** (L.) & **Jacquot** (Ch.) Un cas de syringomyélie. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 421-423. — **Jakob** (A.) Ueber die feinere Histologie der sekundären Faserdegeneration in der weissen Substanz des Rückenmarks (mit besonderer Berücksichtigung der Abbauvorgänge). *Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde*, Jena, 1912-13, v, 1-181, 7 pl. — **Lindbom** (O.) Ett fall af chromatophoroma durae matris spinalis. *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 198-218, 1 pl. — **Marie** (P.) & **Chatelin** (C.) Sclérose latérale amyotrophique ou syringomyélie. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 831-833. — **Nonne**. Hinterstrangserkrankung bei Alkoholismus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1356. — **Volter** (P.) Ueber einen Fall von Hämatomyelie und Syringomyelie nach Trauma. *Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 741-747, 1 pl.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Abrahamson (I.) A case of hemi-hypertrophy of the face. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 563. — **Bassoe** (P.) Unilateral hypertrophy involving the entire left side of the body. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxi, 91-96, 1 pl. — **Cestan** (R.), **Laval** & **Nanta**. Un cas de maladie de Quincke. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 185; 201. — **Marie** (P.), **Léri** (A.) & **Chatelin**. Déformation de la base du crâne dans la maladie de Paget. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 89-91. — **Norrie** (V. H.) & **Wallace** (G.) A case of osteitis deformans. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 69-80.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Alexander (D. M.) A precipitin reaction in epilepsy. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62, 422-425. — **Hallager**. Ueber die post-paroxysmale Albuminurie und Polyurie der Epileptiker. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 297-302. — **Kanngiesser** (F.) War Napoleon Epileptiker? *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 402. — **Krasser** (K.) Vermutungen über die Pathogenese der genuinen Epilepsie und wissenschaftliche Grundlagen. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 338; 353; 372; 390. — **Stoll** (F.) Ein Fall von Gehirnverletzung im epileptischen Anfall. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxi, 177-179. — **Sicard** (J. A.) & **Gutmann** (R.) Auto-hémothérapie et épilepsie; étude des réactions hémolytiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 192-196. — **Tintemann** (W.) Stoffwechseluntersuchungen an Kranken mit epileptischen- und epileptiformen Krampfanfällen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 1-28. — **Weeks** (D. F.) The heredity of epilepsy analyzed by the Mendelian method. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1912, li, 178-190.

General Paralysis.

Atwood (C. E.) & **Scripture** (L. P.) A case of progressive paralysis with study of the speech defect. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 459. — **Barbé** (A.) Paralyse générale et traumatisme crâniens. *Encéphale*, Par., 1912, ii, 64-68. — **Bijsgaard** (A.) Ueber ein regelmässiges Verhältnis zwischen Eiweiss- und Wassermann-Reaktionen in der Cerebrospinalflüssigkeit der Paralytiker. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 616-619. — **Hannard** (P.) À propos des transformations évolutives de la paralysie générale, les syndromes paralytiques de longue durée. *Écho méd.*, du

nord, Lille, 1912, xvi, 333-340. — **Haskell** (R. H.) An early case of general paralysis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 272-275. — **Hughes** (C. H.) May's laboratory diagnosis of general paresis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 263-270. — **Joachim** (H.) Statistische und klinische Beobachtungen über Veränderungen im Vorkommen und Verlauf der progressiven Paralyse in Elsass-Lothringen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxi, 500-528. — **Taylor** (J. H.) General paresis and the importance of its early diagnosis to the railway surgeon. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 233-235.

Hysteria.

Burgi (Georg). Die Hysterie und die strafrechtliche Verantwortlichkeit der Hysterischen. Mit 20 ausgewählten Fällen krimineller Hysterie. Stuttgart., 1912, F. Enke. 318 p. roy. 8°.

Grinker (J.) Freud's psychotherapy. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 185-195. — **Gross** (J. H.) The diagnostic value of the form and color fields in hysterical amblyopia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 193-203. — **Heinrich** (B.) Virilis hysteria esete. [Case.] Gyógyászat, Budapest, 1911, li, 814. — **Kohnstamm**. Der Hysteriebegriff. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1300-1302. — **Maillet & Carrieu** (M.) Un cas d'hystérie convulsive chez l'enfant. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 634-636. — **Müller de la Fuente** (H.) Ein Versuch zur Erklärung hysterischer Disposition. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 803-812. — **Nizzoli** (A.) Di un caso di astasia-abasia isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 772-774. — **Pope** (C.) The psychogenesis of hysteria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 601-611. — **Skilar** (N.) Zum Wesen der Hysterie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 325-386. — **Steyerthal** (A.) Hysterie und Praxis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1267-1270. — **Strohmayer** (W.) Kinderhysterie mit schweren Störungen der Lage- und Bewegungsempfindungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 599-606. — **Weber** (F. P.) Über die Verbindung von Hysterie mit Täuschungssucht und die phylogenetische Auffassung der Hysterie als eine pathologische Steigerung (oder Erkrankung) tertiärer (nervöser) Geschlechtscharaktere. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912-13, xxiv, 67-70. — **Williams** (T. A.) Treatment of a case of hysterizability either innate from family predisposition or acquired in childhood on account of improper upbringing and lack of education in self-control and against impulsivity and inattention. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 338-340. — **Zanuttini** (P.) Brevi note cliniche su un caso di paralisi isterica. Glor. di med. mil., Roma, 1912, lx, 349-353.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Boss (L. M.) Die gynäkologische Prophylaxe bei Wahnsinn. Berl., 1912, O. Coblentz. 137 p. 8°.

Krötscher (Louis Max). Unsere Irrenhäuser. Berl., 1912, P. Langenscheidt. 190 p. 10 pl. 8°.

Laehr (Hans Heinrich). Die Anstalten für Psychisch-Kranke in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz und den baltischen Ländern. 7. Aufl. Berl., 1912, G. Reimer. 286 p. 8°.

Semelaigne (René). Alienists et philanthropes: Les Pinel et les Tuke. Paris, 1912, G. Steinheil. 552 p. 7 pl. 4°.

Alvial (E.) Un caso di psicosi maniaco-depressiva con sintomi isterici. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 243-250. — **Angelo** (P.) Contributo allo studio del nosografismo e del reperto istopatologico della presbifrenia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 193; 241. — **Ash** (J. E.) Wassermann and allied reactions in the blood and spinal fluid of the insane. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xix (xv), 139-141. — **Barbé** (A.) Un cas de démente alcoolique. Encéphale, Par., 1912, i, 550. — **Idées de négation dans la sénilité. Ibid.**, 557. — **Battistessa** (P.) Ricerche ematologiche col metodo della doppia colorazione vitale, secondo Cesaris-Demel, in alcune psicosi. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 251-258. — **Behla** (R.) Zahl, Zunahme und Beruf der Geisteskranken in Preussen. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1911, li, 365-382. — **Bjerre** (P.) Zur Radikalbehandlung der chronischen Paranoia. Jahrb. f. psychanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 795-847. — **Blondel** (Ch.) Crise anxieuse avec manifestations obsédantes relatives à la récente éclipse. Encéphale, Par., 1912, i, 549. — **Mélancolie avec délire des négations. Ibid.**, 552-557. — **Boudon & Genil-Perrin**. Un cas de délire de préjudice présénile. **Ibid.**, ii, 81-85. — **Sur un cas d'obsession génitale. Ibid.**, 85-88. — **Boulengier** (O.) Les maladies mentales et les formalités de collocazione; une réforme nécessaire. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 351-363. — **Boyd** (W. A.) A contribution to the study of folie à deux; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 59-63. — **Briggs** (L. V.) Auto-intoxication as a cause of mental disease. Alienist. & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 281-306. — **Brown** (R. D.) & **Ross** (D.) The production of leucocytosis in the treatment of mental diseases. J. Ment. Sc., Lond., 1912, lviii, 389-397. — **Buder**. Beitrag zu der Lehre vom Querulantenwahnsinn. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912,

- lxix, 492-499. — **Burr** (C. W.) The biography of a patient with paranoid dementia præcox. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxix, 107-117. — **Cotton** (H. A.) Some problems in the study of heredity in mental diseases. *Ibid.*, 31-89, 5 ch. — **Daneo** (L.) Sulle alterazioni del fondo dell'occhio in alcune malattie mentali. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 197-212. — **D'Ormea** (A.) Un compito della Società di freniatrici; a proposito della ospitalizzazione manicomiale dei criminali. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 166-174. — **Eager** (R.) An investigation as to the therapeutic value of thyroid feeding in mental diseases. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 424-447. — **von Ebrenwall**. Ueber das Recht der Irrenanstaltsärzte, die Korrespondenz ihrer Kranken zu überwachen. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 161-166. — **Evans** (W. A.) The prevention of insanity. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 177-185. — **Falcicola** (M.) La pressione sanguigna nella frenosi maniaco-depressiva. II. Fase di eccitamento; stati misti; periodo interaccusuale; polso; peso corporeo; pressione sanguigna e pressione barometrica. *Gior. d. psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 89-140, 11 pl. — **Freud** (S.) Nachtrag zu dem autobiographisch beschriebenen Falle von Paranoia (Dementia paranoides). *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 588-590. — **Fuller** (S. C.) Alzheimer's disease (senium præcox): the report of a case and review of published cases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 440; 536. — **Fuller** (S. C.) & **Klopp** (H. I.) Further observations on Alzheimer's disease. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxix, 17-29, pl. 3. — **Gregory** (M. S.) Transitory psychoses. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 564-567. — **Halbey** (K.) Kombinationen narkotischer und Schlaf-Mittel und ihre Anwendung in der Behandlung der Geisteskrankheiten. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, 1912-13, xiv, 139-144. — **Heelpach** (W.) Pathopsychologie und eine Reform der Psychiatrie? *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipz., 1912, vi, 254-263. — **Karpas** (M. J.) The clinical interpretations of the serological content of the blood and cerebrospinal fluid, with some reference to the cytology and chemistry of the latter, in mental diseases. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxix, 143-168. — **Koelsch** (F.) Der gewerbeärztliche Dienst. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, Leipz., 1912, v, 193-198. — **Kreuser**. Drei Fälle von Spätgenesung. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxix, 448-457. — **Landsberger**. Foudroyant verlaufende Psychose mit Pemphigus acutus. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1912, xxxviii, 1273-1276. — **Lépine** (J.) L'esprit de la psychiatrie française d'aujourd'hui. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 593-597. — **Libert & Demay**. Étude clinique d'une interprétratrice. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1912, ix, 325-349. — **Lucibelli** (P.) Le sindromi pseudo-basildowiche in alcune forme di alienazione mentale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 232-242. — **Macdonald** (J. B.) Insanity and heredity. *N. York M. J.* [etc.], 1912, 165-171. — **Mackenzie** (I.) The physical basis of mental disease. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912-13, lviii, 465-475. — **Maggiotto** (F.) Un caso interessante di pseudo-mammella soprannumeraria in un malato di mente. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 19-26, 1 pl. — **Mita** (S.) Beitrag zur Kenntnis der Glykosurie bei Geisteskranken. *Monatsch. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 159-182. — **Parker** (J.) Observations on a case of dementia præcox. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912-13, lviii, 483-487. — **Patschke** (F.) Luminal bei Geisteskranken. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 899-902. — **Pease** (E. M.) A note on the prognostic value of hallucinations in manic-depressive psychoses. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxix, 119-123. — **Pfeiffer** (J. A. F.) An introductory histopathological study of the paraplexus in the psychoses. *Ibid.*, 169-184. — **Pfenninger** (W.) Untersuchungen über die Konstanz und den Wechsel der psychologischen Konstellation bei Normalen und Frühdeementen (Schizophrenen). *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 481-524. — **Pogue** (Mary E.) Amentia. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 159-166. — **Ruata** (G.) Sulla psicologia clinica e sulla funzione conativa nella demenza precoce. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 213-231. — **Salerni** (A.) Il policlinico delle malattie mentali; considerazioni sull'assistenza degli alienati. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 207-213. — **Schultze** (B. S.) Für Diagnose und operative Behandlung der Genitalkrankheiten der weiblichen Irren. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 417-423. — **Stearns** (A. W.) The prognosis in dementia præcox. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 158-160. — **Stranaky** (E.) Der Zwiesinn. Einige Bemerkungen zu Breslers gleichnamigem Aufsätze. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 155-157. — **Tumlati** (C.) Sulle misure atte ad arrestare l'infezione variolosa in un manicomio. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 175-194, 1 pl. — **Vedrani** (A.) La psicosi arteriosclerotica. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1912, ii, 193-208. — **Vidoni** (G.) & **Tanfani** (G.) A proposito della vaccinazione negli ammalati di mente. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 156-159. — **Weyert**. Untersuchungen an ehemaligen Fürsorgezöglingen im Festungsfängnis. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxix, 180-248. — **White** (W. A.) & **Barnes** (F. M.) A plan for indexing cases in hospitals for the insane. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxix, 97-105. — **Woodson** (C. R.) Recognition and treatment of early manifestations of mental diseases. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1912-13, ix, 5-10. — **Work** (H.) The sociologic aspect of insanity and allied defects. *Am. J. Insan.*, Balt.,

1912-13, lxi, 1-15. — **von Wyas (W.)** Verbrechen vor oder im Beginn der Dementia praecox als Inhalt der Psychose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 245-280.

Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Spine and Spinal Cord.

Baschieri-Salvadori (G.) Contributo allo studio della "tabes" traumatica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 286-291. — **Bernhardt (M.)** Beitrag zur Aetiologie und Pathologie der Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1505-1509. — **Cramer.** Hérédo-ataxie cérébelleuse (Marie). Deutsche med. Wehnschr., 1912, xxxviii, 1858. — **Fourche.** Un phénomène de rééducation visuelle chez le tabétique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 320-324. — **Gatti (L.)** La patogenesi di un sintomo della tabe cervicale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 436-440. — **Micheleau (E.)** Arthropathie tabétique et gommages juxta-articulaires; bons effets thérapeutiques de l'emploi successif de plusieurs sels mercuriels. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1912, xxxiii, 315. — **Nicolas (J.) & Charlet (L.)** Curieuses déformations des mains chez un tabétique; ostéo-arthropathies tabétiques métatarso-phalangiennes. Lyon méd., 1912, cxviii, 1416. — **Oettinger (B.)** A case of Friedreich's ataxia. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 208-211. — **Pujol & Tapie (J.)** Sur un cas de maladie de Friedreich. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 192-195. — **Selling (L.)** Die Zentralwindungen bei Tabes dorsalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 123-131, 2 pl. — **Singer (K.)** Die Behandlung tabischer Schmerzparoxysmen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, v, Ref., 561-585. — **Strasmann (R.)** Myoklonie bei Tabes. *Ibid.*, x, Orig., 592-598. — **Williams (T. A.)** An unusual case of tabes with toxic complications in the etiology. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 66.

Muscular Atrophy.

Gaston & Rosenthal. Dystrophies de développement des tissus vasculo-conjonctifs et osseux; nævus en nappe à peau lâche et pendante. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 255-257. — **Pic & Florence.** Un cas d'atrophie musculaire à type d'Erb. Lyon méd., 1912, cxviii, 1465-1467. — **Swynghedauw.** Un cas de myopathie primitive progressive. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 326. — **Zatelli (T.)** Zur Klinik und Pathologie der familiären, frühinfantilen, spinalen, progressiven Muskelatrophie (Typus Werdnig-Hoffmann). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 436-450.

Neuralgia.

Alexander (W.) Fehldiagnosen bei Ischias. Deutsche med. Wehnschr., 1912, xxxviii, 1305. — **Ely (F. A.)** Alcoholic injections for trifacial neuralgia. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 120-124. — **Galloway (J.)** Case of wide-spread congestion of the skin, with pain in the extremities. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 156. — **Kleinschmidt.** Zur Aetiologie der Ischias. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1434. — **Manaresi (G.)** Un caso di nevralgia del grande sciatico, ribelle alla terapia medica, guarito con lo stramento cruento del nervo. Pensiero med., Milano, 1912, xx, 601. — **Smoler (F.)** Zur Aetiologie der Trigemineusneuralgie. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 388. — **Spitzer (B.)** Experimentelle Studie zur Pathogenese der Trigemineusneuralgie. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1911-12, xix, 396-404.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Moohi (A.) Ancora sulle sindromi psicasteniformi. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 8. s., v, 175-196. — **Rudnitzky (N. M.)** Neurasthenie und Tuberkulose. Ein Versuch, aus dem modernen Begriff der Neurasthenie eine Krankheitsform organischen Ursprungs auszuschneiden. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 78-92. — **Thomson (H. C.)** Traumatic neurasthenia. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 150-155.

Neuritis.

See, also, Berl-berl.

Breneman (P. P.) Sub-acromial or subdeltoid bursitis as a cause of neuritis in the arm. J. Advance Therap., N. Y., 1912, xxx, 226-232, 3 pl. — **Woods (H.)** The diagnosis of brachial neuritis. Lancet, Lond., 1912, ii, 482.

Neuroses.

Adler (Alfred). Ueber den nervösen Charakter. Grundzüge einer vergleichenden Individual-Psychologie und Psychotherapie. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 195 p. 4°.

Frank (L.) Ueber Angstneurosen und das Stottern. Zürich [1912], Orell Füssli. 20 p. 8°.

Singer (Emil). Nervenschwäche und Nervenleiden. Leipz. [1911], F. A. Wolfson. 159 p. 8°.

Atwood (C. E.) Treatment of habits. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 143-145. — **Bing (R.) & Stierlin (E.)** Beobachtungen über psychoneurotische Störungen infolge der Eisenbahnkatastrophe zu Mühlheim i. B. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 882-885. — **D'Abundo (G.)** Turbe neuro-psichi-

che consecutive alle commozioni della guerra italo-turca. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 257-285. — **Fernandes Sans** (E.) Concepto y diagnóstico de la historepilepsia. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 463-468. — **Fränkel** (M.) Die Bekämpfung sexueller Reize und Ueberreize durch Röntgenstrahlen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 417; 449; 483. — **Hudovernig** (C.) Hysteriforme Erscheinungen im Initialstadium von organischen Erkrankungen des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 812-820. — **Jakob** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die traumatischen Schädigungen des Zentralnervensystems (mit besonderer Berücksichtigung der Commotio cerebri und Kompressionsneurose). Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1912-13, v, 182-358. — **Majano** (N.) Nuove ricerche cliniche e sperimentali sulla patogenesi delle neurosi traumatiche. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 1-58. — **Michaud**. Des associations du massage, de la mécanothérapie et de la rééducation motrice dans le tabès, la paraplégie spasmodique et l'hémiplégie, pendant la cure thermique de Lamalon. Lyon méd., 1912, cxviii, 1377-1386. — **Morselli** (E.) Sulla diagnosi obiettiva della neurosi traumatica. Quaderni di psichiatria, Genova, 1912, ii, 97; 145. — **Noehte**. Zur Kasuistik und Behandlung des Schreibkrampfs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1369-1371. — **Rohde** (M.) Zur Genese von "Anfällen" und diesen nahestehenden Zuständen bei sogenannten Nervösen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 473-585. — **Schultze** (E.) Krankhafter Wandertrieb, räumlich beschränkte Taubheit für bestimmte Töne und "tertiäre" Empfindungen bei einem Psychopathen. Ibid., 399-419. — **Stoddart** (W. H. B.) A lecture on hysteria and its relation to mental diseases. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 257-261. — **Williams** (T. A.) A case of occupational "neurosis" (writer's cramp) successfully treated by modern methods of psycho-analysis and re-education. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 392-395. — Multiple cramps of psychogenic type in a telegrapher. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 194.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Ballidon (F. J.) & **Hamilton** (R. J.) Amaurotic family idiocy. Liverpool M. Chir. J., 1912, No. 62, 308-311, 1 pl. — **Domínguez** (A. G.) Caisson disease o paralysis de los buzos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 359-368. — **Friend** (E.) Musculospiral paralysis. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 196. — **Halipré** (A.) Hydrocéphalie; paraplégie spasmodique (syndrome de Little). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, 205-209. — Paralyse pseudo-bulbaire

transitoire chez une fillette de onze ans atteinte de lésion mitrale. Normandie méd., Rouen, 1912, xxxvii, 307. — **Hellin** (D.) Ueber Zwerchfelllähmung nach einseitiger Phrenicusdurchschneidung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1460. — **Hoffmann** (J.) Familiäre spastische Spinalparalyse. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1497. — **Holbeck** (O.) Ueber ungekreuzte (kollaterale) Lähmungen. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 179-184. — **Isabolinsky** (M.) & **Patzewitsch** (B.) Die infektiöse Bulbärparalyse. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 256-259. — **Klinedinst** (J. F.) Recurrent third-nerve paralysis with report of a case. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 773-776. — **Kowarski** (H.) Sechs Fälle von Idiotia amaurotica progressiva familiaris infantilis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 58-70. — **Kramer**. Ungewöhnlicher Fall von Schlaf-lähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 669. — **Laignel-Lavastine** & **Portret** (S.) Paralyse du nerf sus-scapulaire. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 827-831. — **Maase**. Bulbärparalyse infolge eines Aneurysmas der Arteria basilaris. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1494. — **Miura** (S.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der zerebralen Diplegie im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 1-29, 3 pl. — **Nimier** (H.) & (A.) Note sur la pathogénie de la paralysie faciale secondaire et temporaire dans les fractures du rocher. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 1-8. — **Patzewitsch** (B.) & **Isabolinsky** (I.) Zur Frage der Paralysis bulbaris infectiosa (Pseudolyssa). Vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 63-65. — **Poole** (E. A. B.) Notes on a case of Landry's paralysis with some unusual symptoms. Lancet, Lond., 1912, ii, 366. — **Quemada Rodríguez** (J.) Un caso de parálisis de Landry consecutivo al sarampion. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 225-228. — **Rankin** (G.) Pseudo-hypertrophic paralysis. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 239. — **Salerni** (A.) Paraplegia spastica primaria da trauma spinale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 291-296. — **Schob** (F.) Idiotie mit Amaurose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 685. — Zur pathologischen Anatomie der juvenilen Form der amaurotischen Idiotie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, x, Orig., 303-324, 1 pl. — **Siebenmann** (E.) Ein- und gleichseitige Lähmung der Vagus-Accessorius-Glossopharyngeusgruppe als Folge von Schädelbruch, von Erhängungsversuch und von Sinusthrombose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 114-145. — **Souques** (A.) & **Chauvet** (S.) Inversion des réflexes tripitiaux, réflexe contralatéral du quadriceps chez un ancien hémiplégique, peut-être tabétique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 717. — **Tilney** (F.) & **Morrison** (J. F.) Pseudo-bulbar palsy, clinically and pathologically considered, with the clinical report of five cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912,

xxxix, 505-535. — **Williams** (C. M.) Acute anterior poliomyelitis. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 123-125.

Tetany.

Zybell (F.) Beiträge zur Behandlung der Spasmophilie. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 159-170, 2 pl.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Bayer (H.) Apparat zur Vibrationsmassage der Luftwege. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 147. — **Brodersen**. Modell der Mediastinalorgane des Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 493-496. — **Dayton** (H.) Fatal pneumothorax following exploratory puncture. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 241-245. — **Hall** (J. N.) The diagnosis of mediastinal growths. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 196-202. — **Hanns & Fairise**. Anévrysme diffus secondaire intrapulmonaire; rupture dans les bronches et dans la plèvre. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 387-389. — **Hewlett** (A. W.) A case of tracheal tug in a supposed mediastinal tumor. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 230. — **Jones** (F. A.) Hydrothorax in its relation to cardio-renal lesions. *Tr. Mississippi M. Ass.*, Vicksburg, 1912, xlv, 54-57. — **Manges** (M.) The uses of the whispered bronchial voice. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 209-213. — **Mapes** (C. C.) Periodic paroxysmal vasomotor coryza. *Med. Council*, Phila., 1912, xvii, 291-295. — **Ott** (L.) The clinical significance of abnormal respiration and deglutition click or fremitus; the pneumonic-respiration-pause-cycle. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iv, 7-12. — **Sill** (E. M.) Obstructed nasal breathing in infancy and childhood; is there developing among us a modern race of mouth breathers? *Texas M. J.*, Austin, 1912-13, xxviii, 45-48. — **Vogt** (H.) Zur Pathologie und Pharmakologie der Atmung im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 156-158. — **Wollstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.) Experimental bronchopneumonia by intrabronchial insufflation. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 126-138, pl. 2.

Asthma.

Cholewa. Ueber Asthma. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1150-1152. — **Edelmann** (A.) & **Karpel** (L.) Eosinophilie der Harnwege im Verlaufe von Asthma bronchiale nebst einem Beitrag zur Färbemethodik der Harnsedimente. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1912, xxxviii, 1271-1273. — **Manoloff** (E.) Asthma bronchiale als anaphylaktische Erscheinung.

Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 564-570.

Diseases of the Bronchi.

Ephraim (A.) Ueber die Wirkung des Adrenalins beim Asthma bronchiale und bei der chronischen Bronchitis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1453-1456. — **Haythorne** (S. R.) On the metaplasia of bronchial epithelium. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 523-529, 2 pl. — **Killian**. Zur Bronchoskopie bei kleinen Kindern. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1911, 550-570.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Chalier (J.) & **Rebattu** (J.) Un cas de dextrocardie consécutive à une pleurésie purulente tuberculeuse gauche. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 91-95. — **Dufour** (H.) Guérison, par la gymnastique respiratoire, d'une ancienne cavité pleurale fistulisée. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 2. — **Grunbaum** (O.) The treatment of pleural effusion. *Clin. J.*, Lond., 1912, xl, 286-288. — **Hulsmans** (L.) Zur klinischen und pathologisch-anatomischen Diagnose maligner Pleuratumoren (Karzinom oder Endotheliom). *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1278-1282. — **Mosny** (E.), **Javal** (A.) & **Dumont** (J.) L'albuminodiagnostic des épanchements des séreuses. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 119-133. — **Mouriquand** (G.) Sur la pleurésie métapneumonique de l'enfant. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 341-343. — **Slatowwerchownikow** (B. M.) Ueber die diagnostische Bedeutung des "signe du son" bei pleuritischen Exsudaten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1282. — **Viola** (G.) Il meccanismo genetico della pleurite pulsante. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 673-675. — **Welch** (J. E.) A case of anthrax of the pleura. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906-7, n. s., vi, 51.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

Behrenroth. Lungenechinokokkus. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1912, xxxviii, 1306. — **Bergé** (A.) & **Weissenbach** (R. J.) Sarcome primitif du poumon à petites cellules fusiformes avec métastase hépatique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 210-212. — **Costa** (C.) Un caso di cisti da echinococco del polmone sinistro. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1043-1045. — **Craig** (F. A.) A case of secondary carcinoma of the lungs. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, n. s., xiv (xv), 136-138. — **Guerra y Estapé** (J.) El sulfur de carbó en les afeccions pulmonars. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 235-237. — **Henrici** (A. T.)

Primary cancer of the lung. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 395-403, 1 pl. — **Milhan**. Histologie pathologique de l'emphysème. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 493-501. — **Mondolfo** (E.) Sopra un caso di pneumoconiosi con sindrome asmatica. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xiii, 389-392. — **von Müller** (F.) Diagnostik der Lungenkrankheiten. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 417-424. — **Oppenheimer** (B. S.) Metastatic hypernephroma of the lungs. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 104-106. — **Raither** (E.) Studien über Emphysem. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxii, 137-164. — **Rauth** (A.) Trauma und Lungenaktinomykose. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, Leipz., 1912, v, 199-202. — **Stevens** (A. A.) Malignant disease of the lung with special reference to sarcoma. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 193-202. — **von den Velden** (R.) Die Behandlung des Lungenemphysems. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 469-479. — **Von Eberts** (E. M.) Chronic unopened empyema. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 284-289. [Discussion], 271.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

Erb (Wilhelm). Winterkuren im Hochgebirge. *Leipz.*, 1912, O. Nemnich. 23 p. 8°.

Koehne (Carl). Kurortwesen und Kurtaxe in geschichtlicher Entwicklung. *Berl.*, 1912. 42 p. 8°.

Kuntze (Max). Der Winter Südtirols; eine klimatologische und physiologische Studie. *Meran*, 1912, F. W. Ellmenreich. 39 p. 8°.

Auerbach. Soziales und Hygienisches aus Palästina. *Med. Reform*, Berl., 1912, xx, 163-168. — **Blackader** (A. D.) The advantages of a cold dry climate in the treatment of some forms of disease. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 205-207. — **Durig** (A.) & **Zuntz** (N.) Zur physiologischen Wirkung des Seeklimas. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xxxix, 422-434. — **Durig** (A.), **Zuntz** (N.) & **von Schrötter** (H.) Beobachtungen über die Wirkung des Höhenklimas auf Teneriffa. *Ibid.*, 435-468. — **Erving** (W. G.) Medical report of the Yale Peruvian expedition. *Yale M. J.*, N. Haven, 1911-12, xviii, 325-335, 6 pl. — **Höhn** (J.) Das Misère der kleinen Kurorte. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1911, viii, 73-75. — **Idé**. Ueber den Einfluss des Seeklimas auf den Blutkreislauf. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1233-1235. — **Loetscher** (H.) Zürich als klimatische Durch- und Uebergangs-Station. *Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1912, Heft viii, 59-65. — **Saunders** (F. W.) Egypt as a health resort. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1911-12, xix, 202-204. — **Schrumpff** (P.) Des effets physiolo-

giques du climat de hauteur et des indications thérapeutiques des cures de haute altitude. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 287-294. — **Woodruff** (C. E.) The harmful effect of small amounts of heat and light. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 367-381.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Ruge (Reinhold) & **Zur Verth** (Max). Tropenkrankheiten und Tropenhygiene. *Leipz.*, 1912, W. Klinckhardt. 471 p. 8°.

Chamberlain (W. P.) & **Vedder** (E. B.) The relative resistance of blonds and brunettes to the harmful influences of a tropical climate. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 162-166. — **Daeubler**. Ueber die Klimawirkung der Tropenländer auf den Europäer im Vergleich zum Farbigen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 656-659. — **Freer** (P. C.) The result of the past two years' work in the study of tropical sunlight. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1912, vii (B), 1-28. — **Schwets**. L'état sanitaire du Tanganika (la maladie du sommeil exceptée). *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 407; 428; 439.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Emerson Hospital, Forest Hills, Boston. Medical, surgical and obstetrical reports, 1907-1911 incl. [Cambridge, Mass.], 1912, University Press. 95 p. 8°.

United States. Department of Commerce and Labor. Bureau of the Census. Mortality statistics 1909; tenth annual report with revised rates for the intercensal years 1901 to 1909, based upon the census of 1910. *Wash.*, 1912, Gov. Print. Off. 810 p. 4°.

Yule (G. Udny). An introduction to the theory of statistics. *Lond.*, 1911, C. Griffin & Co. 389 p. 8°.

Allaria (G. B.) Contributo alla conoscenza del rapporto tra la prolificità e la mortalità infantile nella famiglia italiana. *Ramazzini*, Firenze, 1912, vi, 292-308. — **Behla** (R.) Die Rückgang der allgemeinen Säuglingssterblichkeit in Preussen und Berlin seit 1875-1910, sowie speziell die Säuglingssterblichkeit in den Provinzen, Regierungsbezirken und Kreisen Preussens 1900- und 1904. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 1127-1136. — **Bürgers** & **Hutt**. Die Sterblichkeit in sämtlichen Stadt- und Landkreisen Rheinland. Westfalens nach Alter und Geschlecht und einigen Todesursachen getrennt dargestellt. III. *Centralbl. f. allg. Gsndhtspf.*, Bonn, 1912, xxxi, 202-216. —

Greenwood (M.), jr. Tables of statistical error. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 338. — **Liefmann (H.) & Lindemann (A.)** Die Säuglingssterblichkeit in Berlin im Sommer 1911. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1364-1372. — **Jones (H. R.)** Industrial employment of married women: its influence on the birth-rate and the sex ratio at birth. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 399-401. — **Prinzling (F.)** Deutsche Geburtenstatistik. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1912, xxxviii, 1290. — **Rahts.** Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im Deutschen Reiche während des Jahres 1909. *Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsundheitsamte*, Berl., 1912, xv, 93-146. — **Rietschel (H.)** Die Sommersterblichkeit der Säuglinge. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 517; 560; 602. — **Wolf (K.)** Die Säuglingssterblichkeit während der letzten Jahre. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 645-651. — **Woodruff (C. E.)** Birthrates, overpopulation, and the cost of living. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 231-236.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

Index (An) of treatment by various writers, edited by Robert Hutchinson and H. Stansfield Collier. 6. ed. Bristol, 1911, J. Wright & Sons. 1055 p. 8°.

Kuhn (E.) Die Lungensaugmaske in Theorie und Praxis; physikalische Behandlung von Lungenkrankheiten, Blutarmut, Keuchhusten, Asthma, Kreislaufstörungen und Schlaflosigkeit. Berl., 1912, J. Springer. 39 p. roy. 8°.

Landesmann (Ernst). Die Therapie an den Wiener Kliniken; ein Verzeichnis der an denselben gebräuchlichen Heilmethoden und Rezepte. 9. Aufl. Leipz. u. Wien, 1911, F. Deuticke. 1036 p. 8°.

Bardet (G.) Iatrochimie et cytotropisme. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1912, clxiv, 17-22. — **Barringer (T. B.), jr.** The effect of cold air upon the circulation in healthy and sick individuals. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 233-238. — **Beco (L.)** Diurèse et diurétiques. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxxv, 19-21. — **Bram (I.)** The use and abuse of cathartics. *St. Louis M. Rev.*, 1912, lxi, 205-208. — **Bloodgood (J.)** Determinación de la resistencia vital del enfermo respecto a la posibilidad de la curación. *Clín. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 313-321. — **Deelen (K. A. F.)** Thalasso-Therapie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 85-96. — **Dock (G. M.)** The movement for exact treatment. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912-13, ii, 89-94. — **Feldmann (M.)** Angier's Emulsion. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl.,

1912, lxxxi, 360. — **Filippi (E.)** Appunti di iodoterapia. I. Ioduri alcalini e composti organici albuminoidei di iodio. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xiii, 481-484. — **Gilmore (M. R.)** Some plants used medicinally by the Omaha Indians of Nebraska. *Merck's Rep.*, N. Y., 1912, xxi, 214. — **Guttmann (G.)** Erfahrungen mit Hygiene-Fango. *Illustr. Monatschr. d. ärztl. Polytech.*, Berl., 1912, xxxiv, 81-87. — **Henrard.** De l'abcès de fixation de Fochier; ses indications. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 361-376. — **Hughes (B.)** The treatment of cellulitis with special reference to the hand and arm. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 142-146. — **Inglis (D.)** Some therapeutic problems with reference to blood pressure. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 241-249. — **Januschke (H.)** Wie können wir therapeutische Versager mancher Arzneimittel verhüten? *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1947-1950. — **Lehmann (O.)** Das Aspirinum solubile. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1912, lxxxi, 375. — **Mayor (A.)** Diuretische Heilmittel. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1139-1145. — **Morgenroth (J.)** Zur Chemotherapie bakterieller Infektionen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 663-665. — **Schulemann (W.)** Vitalfärbung und Chemotherapie. II. Versuchsfehler bei Vitalfärbungs-Arbeiten. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1912, ccl, 389-395. — **Siccardi (P. D.)** Per lo studio dell' azione del freddo applicato ripetutamente nei limiti terapeutici sull' emopoiesi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1912, 4. s., xviii, 170-192. — **Tornai (J.)** [Treatment of stasis in the region of the portal vein by simple bandaging of the extremities.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 771-773. — **Wohl (M.)** Ueber die therapeutische Verwendung eines neueren Jodpräparates Jodostarin-Roche. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 213.

Anæsthetics.

Bull (D.) Sterilisation of local anæsthetics. *Austral. J. Dent.*, Melbourne, 1912, xvi, 168-174. — **Clark (G. H.) & Landsay (Dorothy).** The distribution of chloroform in the blood. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 235. — **Cowell (E. M.)** Continuous drop ether bottle for the administration of ether by the open method. *Ibid.*, 317. — **Gordon (F.)** Local anæsthetics. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1912, xxxiii, 659-661. — **Jassenetsky (W. F.)** Leitungsanästhesie des N. ischiadicus. *Centralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 1021. — **Kelley (R. E.)** Anæsthesia by the intra-tracheal insufflation of ether. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 112-114. — **Kilmer (T. W.)** The administration of anæsthetics to infants and children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 512-526. — **Löfberg (O.)** Om intravenös Eternarkos. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 529-540. — **Lüders (R.)** Lokale Anaesthetika unter besonderer Berücksichtigung von Propaesin. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 680-684. — **Madden (F. C.) & Shaheen (H.)**

On spinal anæsthesia by stovaine with remarks on 1,000 cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 345-347. — **Nicloux** (M.) & Fourquier (G.) L'anesthésie chloroformique, faits expérimentaux, hypothèse sur la genèse des accidents post-chloroformiques. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 577-581. — **Parrott** (A. H.) Local anæsthesia, with special reference to injection methods. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 293; 383. — **Ritter** (G.) Tod in Lokalanarkose. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1236. — **Sewaki** (H.) Masuisin; a local anæsthetic. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tôkyô, 1912, xxxi, No. 6. — **Tanasesco** (I.) Contribution à l'étude de l'anesthésie par voie rachidienne, au moyen de la strychno-stovaine; étude statistique basée sur les observations du service de la 1^{re} clinique chirurgicale de Jassy. *Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1912, xxvi, 109-127. — **Tompkins** (H. E.) Nitrous oxide anæsthesia. *Merck's Rep.*, N. Y., 1912, xiv, 207-209. — **Veale** (R. A.) Complications following the administration of hedonal. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 347. — **Walch**. Note sur l'anesthésie à la novocaïne. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 377-388.

Animal Extracts.

Auer (J.) & **Meltzer** (S. J.) On the action of the infundibular portion of the hypophysis upon vasodilators. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 100. — **Bovermann** (H.) Ueber unerwünschte Nebenwirkungen bei Hormonal- und Pituitrin-injektionen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1553. — **Cesa-Bianchi** (D.) Contributo allo conoscenza del meccanismo di azione degli estratti polmonari. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 407; 433; 481; 529. — **Daniel-Brunet** (A.) & **Rolland** (C.) Étude chimique de la glande hépatique des bovidés. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 347-349. — **Dold** (H.) & **Ogata** (S.) Weitere Studien über die wässerigen Organ-extractgifte. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xii, Orig., 667-688. — **Gargiulo** (G.) Sur le modificazioni della resistenza globulare e del potere autolitico ed auto-agglutinante del sangue per influenza dell' adrenalina dell' epatina e dell' estratto tiroideo. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 368-370. — **Hesse** (F. A.) Ueber Nebenwirkung des Hormonals. (Peristaltikhormon Zuelzer.) *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1912, xxxviii, 643-645. — **Kerley** (C. G.) & **Beebe** (S. P.) A case of delayed development in a boy with thymus gland. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 219-221. — **Kleinberger** (G.) Unangenehme Begleiterscheinungen nach intramuskulärer Hormonalinjektion. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1613. — **Meltzer** (S. G.) The influence of the infundibular portion of the hypophysis upon the pupil. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 103. — **Mühsam** (R.) Vorsicht mit dem Hormonal! *Therap. d.*

Gegenw., Berl., 1912, liii, 314. — **Paukow** (O.) Ueber Wirkungen des Pituitrin (Parke, Davis & Co.) auf Kreislauf und Atmung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 89-99. — **Proca** (G.) Sur une action particulière de l'ovalbumine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 843. — **S.** Fatality from peristaltic hormon. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 72.

Antiseptics, Disinfectants.

Ditz (H.) & **Bardach** (F.) Ueber die Bestimmung von Phenol und Parakresol in ihren Gemischen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlii, 347-356. — **von Eisler** (M.) Ueber den Einfluss des Formalins auf rote Blutkörperchen. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 138-142. — **Frisch**. Ueber Formamintwirkung. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 686-689. — **Küster** & **Bojakowsky** (L.) Untersuchungen über das quantitative Verhalten des Phenols bei der Einwirkung auf Bakterien. *Desinfektion*, Berl., 1912, v, 193-217. — **Lotheissen**. Boroform zur Desinfektion. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1911, viii, 89. — **von Meyer** (E.) Die Collargolbehandlung in der Hand des praktischen Arztes. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1912, lxxxi, 331. — **Niculescu** (Maria) & **Niculescu** (P.) Ueber das Verhalten eines auf elektrischem Wege hergestellten Kolloidsilbers (Fulmargin) im Körper, verglichen mit chemisch hergestelltem Kolloidsilber (Collargol). [Mit Zusatz von A. Wolff-Eisner.] *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 297-301. — **Schmerz** (H.) Erfahrungen mit Hyperol. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1912, xix, 852-856. — **Zirolia** (G.) Sul potere battericida dell' acqua ossigenata. *Igiene mod.*, Genova, 1912, v, 164-170. — **Zweythum** (M.) Ueber "Hyperol." *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 527.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Bruhlin (C.) Folge der Natur: Wie sollen wir uns ernähren in gesunden und kranken Tagen? Mit Anhang; Auswahl diätetischer Menus und Kochrezepte. 2. Aufl. Olten, Schweiz, 1912, H. Hambrecht. 187 p. roy. 8°.

Gibbs (Winnifred Stuart). Food for the invalid and the convalescent. N. Y., 1912, Macmillan Co. 91 p. 8°.

McCay (D.) Investigations into the jail dietaries of the United Provinces; with some observations on the influence of dietary on the physical development and well-being of the people of the United Provinces. Calcutta, 1911. 210 p. 4°.

Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1911, n. s., No. 48.

Müns (Pinkus). Die Ernährung des gesunden und kranken Magens. Nürnberg, 1912, Heerdegen-Babeck. 183 p. 8°.

Pariser (Curt). Praktisches diätetisches Kochbuch für Magen-, Darm- und Stoffwechselleidende (Zucker-, Nieren-, Gicht-, Herz- und Gefäßkranke, Mast- und Entfettungskuren). Homburg. v. d. Höhe, 1912, F. Schick. 217 p. 8°.

Strauss (Hermann). Vorlesungen über Diätbehandlung innerer Krankheiten; gehalten vor reiferen Studierenden und Aerzten. Mit einem Anhang: Winke für die diätetische Küche, von Elsie Hanne-mann. 3. Aufl. Berl., 1912, S. Karger. 487 p. 4°.

Boas (I.). Ueber Nährsuppositorien. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1910), 1911, 2. Teil, 5-9. — **Bencke (A.)** Einige Betrachtungen über die Diätetik der Trauben- und Fruchtkuren. Arch. f. phys.-diät. Therap., Frankf. a. O., 1912, xiv, 193-195. — **Bethea (D. A.)** The question of a liberal diet in disease. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 305-307. — **Blumenfeld (S.)** The continuous exhibition of alcohol. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 182. — **Brauning (H.)** Diätsystem des städtischen Krankenhauses zu Stettin. (Normalform aus der Zentralküche und freie Sonderformen mit Hilfe von Stationsdiätküchen an Stelle der früheren Teeküchen. Kontrolle durch Standardtafeln.) Ztschr. f. phys. u. diät. Therap., Leipz., 1912, xvi, 449-453. — **Gallatia (E.)** Ueber Erfahrungen mit Valid. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 317-319. — **von Gruber (M.)** Ueber den Nährwert des Alkohols. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1912, xxii, 243-260. — **Hindhede (M.)** Untersuchungen über den Einfluss einiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvi, 384-406. — **Höhn (J.)** Ueber die Verwendbarkeit des Fleischpräparates "Valid" als Nähr- und Kräftigungsmittel. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 158-160. — **Logan (O. T.) & Taylor (A. S.)** Preliminary report of committee on infant and invalid diet. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 133-144. — **Magnan (A.)** Variations expérimentales du foie et des reins chez les canards en fonctions du régime alimentaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 182-185. — **Maignon (F.)** Rôle des graisses dans l'utilisation de l'albumine alimentaire; mécanisme de l'action thérapeutique de l'huile de foie de morue et des corps gras médicamenteux en général. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1054-1056. — **Neumann (H.)** Der Nährwert und die Verwendung der Sojabohne beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1433. — **Röhm-mann (F.)** Zur Frage der künstlichen Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 507. — **Sainmont (G.)** Vergleichende

Untersuchungen am Hunde über die Wirkung verschiedener Zuckerarten. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 579-595. — **Viator.** Notes de gastronomie exotique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 527-529.

Drug Exanthems.

Marsiani (A.) Di un bromoderma tuberoso osservato contemporaneamente nella madre e nel bambino lattante. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 53-57. — **Sauer-land (F.)** Erworbene Ueberempfindlichkeit der Haut. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 629-633.

Electrotherapy.

Ceresole (Giulio). I fenomeni elettrolitici nelle varie modalità elettriche usate in medicina; teoria ed applicazioni. 1912, F. Garzia. 587 p. roy. 8°.

Kaestner (G.) Ueber Anionentherapie. Deutsche med. Wchnschr., 1912, xxxviii, 1284-1287. — **Nathurst (L. W.)** Ionisation. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1911-12, xix, 196-198. — **Roucaayrol (E.)** Action géométrique du détergeur électrolytique sur la muqueuse. Par. méd., 1911-12, ii, 86.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Brosch (Anton) & von Aufschnaiter (Otto). Das subaquale Innenbad. 2. Aufl. Leipz. u. Wien, 1912, F. Deuticke. 118 p. roy. 8°.

Frech (Fr.) Schlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge. Berl., 1912, L. Simion, Nachf. 101 p. 2 maps. 8°.

Goudard (L.) Pau, station climatique; climatologie, climatothérapie, hygiène. Pau, 1912, J. Empérouger. 82 p. 8°.

Mader (Max). Die Wasserkur und das Luftbad in ihrer Bedeutung für die Körperpflege. Aerztliche Ratschläge. Leipz. [1912], F. A. Wolfson. 157 p. 8°.

Morgenstern (Emil). Die Mineralquellen und Kurmittel des Jodbades Tölz in Oberbayern. 3. Aufl. Berl. [1912], A. Haussmann. 95 p. 8°.

Billard (G.) & Mougeot (A.) Action catalytique des eaux thermo-minérales de Royat prises au griffon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1050-1052. — **Bodenstein (J.)** Ueber die Radioaktivität des Hofgasteiner Thermalwassers, nebst einer kurzen Uebersicht der Indikationen für die Emanationstherapie in radioaktiven Kurorten. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1785; 1849. — **Diebold (F.)** Ueber Inhalationstherapie und das neue städtische Wassmuth-Inhala-

torium in Baden (Aargau). Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1912, Heft viii, 74-84. — **Fish** (G. H.) The mineral springs of Saratoga. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 439-444. — **Guthmann** (A.) Die Technik des kalten Seebadens. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxxiv, 201-208. — **Kreig**. Kolloide und Mineralquellen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1238-1240. — **Lazarus** (P.) Radiumemanation und Brunnengeist. *Ibid.*, 1152-1156. — **Lowe** (T. P.) Radium emanation in mineral waters. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 397-405. — **Pain** (M.) Les bains-douches populaires en France. Rev. prat. d'hyg. munic. [etc.], Par., 1912, viii, 242-248. — **Robin** (A.) Hydrologie, la thérapeutique thermale, balnéaire et climatique; la science hydrologique au début du XX^e siècle. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 33-59. — **Schutz** (J.) Ueber Wirkungsmechanismus und Anwendungsgebiet der erdigen Mineralwässer. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 349-370. — **Schweitzer** (A.) Ueber die Radioaktivität der Heilquellen mit besonderer Berücksichtigung der Quellen der Schweiz. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1912, Heft viii, 66-73.

Hypnotics and Sedatives.

André-Thomas. Psychothérapie. Paris, 1912. 520 p. 8°.

Dockhorn (W.) Kurze Bemerkungen über das neue Schlafmittel "Luminal." Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1274. — **Ferrux** (J.) La veronidia; studio di farmacologia clinica. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 338-344. — **Gregor** (A.) Ueber Nebenwirkungen von Schlafmitteln. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 54-73. — **Leulier** (A.) Combinaisons du chloral hydraté avec l'urotropine et la caféine. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 18-21. — **Schlimpert** (H.) Ueber die Verwendung des Narcophins in der Gynäkologie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1544-1546. — **Schmidt** (H.) Zur Opiumwirkung. *Ibid.*, 1546. — **Straub** (W.) Ueber Narcophin, ein rationelles Opiumpräparat. *Ibid.*, 1542. — **Zehbe**. Narcophin, ein neues Morphiumpersatzmittel. *Ibid.*, 1543.

Hypnotism, Psychotherapy.

Hirsch (H.) Die Psyche des Patienten. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 161-165. — **Silberer** (H.) Ueber die Behandlung einer Psychose bei Justinus Kerner. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipzig. u. Wien, 1911-12, iii, 724-729.

Massage and Physiotherapy.

de Marneffe. Massage abdominal. Arch. méd. belge, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 388-393. — **Stein** (A. E.) Ueber Vibrationsmassage. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig., 1912, xvi, 206-216.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Zeehandelaar (Is.) Het radium en de geneeskunde. Amsterd., 1912, H. Meulenhoff. 68 p. 8°.

Armstrong (W.) The therapy of the radio-oxygen bath. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 380. — **Bielecki** (J.) & Wurmser (R.) Ueber die Wirkung ultra-violetter Strahlen auf Stärke. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 154-164. — **Bordier** (H.) The measurement of weak doses of X-rays with Bordier's chromoradiometer by daylight or artificial light. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 27. — **Brill** (O.) & Zehner (L.) Ueber die Wirkungen von Injektionen löslicher Radiumsalze auf das Blutbild. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1261-1265. — **Fürstenau** (P.) Ueber die Fernregulierung von Röntgenröhren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 343. — **Howlett** (E. H.) The standardization of radium dosage. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 379. — **Lazarus** (P.) Moderne Radiumtherapie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 636-639. — **Miramond de Laroquette**. Actions des bains de lumière naturelle et artificielle. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 82-97. — **Pappenheim** & Plesch. Einige Ergebnisse über experimentelle und histologische Untersuchungen zur Wirkung des Thorium X auf den tierischen Organismus. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1342. — **Rutherford** (E.) The chemical effects produced by the radiations from active matter. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 371-373. — **Sommer** (E.) Ueber neuere Strahlen und ihre Anwendung in der Therapie. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1912, Heft viii, 39-58.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Besredka (A.) De la vaccination par les virus sensibilisés. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, x, 529-540. — **Camus** (L.) Immunisation vaccinale passive et sérothérapie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 75-78. — **Dickinson** (G. K.) Vaccine therapy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 109-111. — **Lorey**. Neue Gesichtspunkte zur Behandlung der Diphtherie, des Scharlachs und von eitrigen Prozessen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1069-1072. — **Schulhof** (J.) Ueber Pyocyane. *Ibid.*, 1274.

Transfusion and Injection.

Keck (F. C.) Therapeutic value of injections of hypertonic dilutions of deep sea water. Pacific M. J., San Fran., 1912, iv, 464-467. — **Kraus** (E.) Zur intravenösen Strophantininjektion. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 387. — **Schoute** (D.) Injektion mit Salzlösung. Zentralbl. f. Chir.,

Leipz., 1912, xxxix, 906-907. — **Schwartz (A.)** La transfusion, technique et indications. Paris méd., 1911-12, ii, 110-163. — **Tuffier.** Transfusion du sang pour hémorragies; présentation d'un nouveau tube anastomotique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 945-948.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Binz (Carl). Grundzüge der Arzneimittellehre; ein klinisches Lehrbuch. 14., gemäss dem Arzneibuche für das Deutsche Reich von 1910 völlig umgearbeitete Auflage. Berl., 1912, A. Hirschwald. 894 p. 8°.

Delorme (Murrett F.) A manual of pharmacy for physicians. 3. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 229 p. 8°.

Fantus (Bernard). A laboratory manual and syllabus of lectures on pharmacognosy, pharmacy and prescription writing. Chicago, 1912, The Author. 516 p. 8°.

Harnack (Erich Friedrich Moritz). Die Haupttatsachen der Chemie. 3. Aufl. Hamb. & Leipz., 1911, L. Voss. 203 p. 8°.

Martindale (William) & Westcott (William Wynn). The extra-pharmacopoeia of Martindale & Westcott. 15. ed. 2. v. Lond., 1912, H. K. Lewis. 1141 p.; 378 p. 12°.

Oboanenko (P. E.) Kurzer Abriss der Pharmakologie. St. Petersburg, 1912. 218 p. 8°.

Salant (W.) & Rieger (J. B.) The elimination of caffeine; an experimental study on herbivora and carnivora. 8°, Washington, 1912. U. S. Dep. Agric., Bureau Chem., Bull. 157, 1912, 21 p.

Tyrode (Maurice Vejux). Pharmacology; action and uses of drugs. 2. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 297 p. 8°.

Wilcox (Reynold Webb). Materia medica and therapeutics including pharmacy and pharmacology. 8. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 848 p. 8°.

Arena (G.) Sull'assorbimento e sull'assimilazione di alcuni preparati ferruginosi organici e anorganici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 577; 601. — **Bierbaum (K.)** Fütterungsversuche mit Eosin und Erythrosin an weissen Mäusen. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1911, xvi, 291. — **Brissemoret (A.) & Joanin (A.)** Sur les propriétés pharmacodynamiques de la cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 824. — **Calleja (C.)** Bases para la clasificación de los fármacos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd. Madrid., 1912, xxvii, 409-417. —

Chistoni (A.) Influence de l'iode sur l'échange purinique. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 70-79. — **Daels (F.)** Une méthode nouvelle d'application générale de dosage des alcaloïdes dans les plantes officinales. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 388-398. — **Doyon.** Action de la peptone sur la rate. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1060. — **Duhamel (B. G.)** Action du sélénium colloïdal électrique sur la leucocytose. *Ibid.*, 826. — **Endler (J.)** Ueber den Durchtritt von Salzen durch das Protoplasma. I. Ueber die Beeinflussung der Farbstoffaufnahme in die lebende Zelle durch Salze. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 440-469. — **Farr (C. B.) & Welker (W. H.)** The influence of theophyllin on nitrogenous excretion and partition. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 23-30. — **Finl (M. I.)** Contributo alla conoscenza della eliminazione del ferro per le urine. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xlii, 257-263. — **Flury.** Zur Pharmakologie der Cascara sagrada. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlii, 1516. — **François (A.)** De la digitale et de ses nouvelles préparations. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1912, xix, 103-109. — **Gerber (C.)** Le latex du figuier, suc pancréatique végétal à diastase protéolytique prédominante. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 56-59. — **Giacosa (P.)** Nuove osservazioni sui farmaci digitalici. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 159-164. — **Grafe (E.)** Ueber die Wirkung von Ammoniak und Ammoniakderivaten auf die Oxydationsprozesse in Zellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 421-438. — **Grosser (P.)** Ueber das Verhalten parenteral eingeführter Kalksalze im jugendlichen Organismus. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 171-176, 2 pl. — **Kleiner (I. S.) & Meltzer (S. J.)** On the reduction of toxicity of strychnin by the simultaneous administration of large quantities of fluid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 101-103. — **Laborde (J.)** Posologie du cinname de soude. Paris méd., 1911-12, ii, 166. — **Launoy (L.)** Action de quelques amines, en particulier du chlorure et de l'hydrate de tétraméthylammonium, sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1068-1070. — **Lee (F. S.) & Levine (M.)** The action of ethyl alcohol and water on muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 389-394. — **Léger (E.)** Sur la constitution des aloines de l'aloès du Natal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 172-175. — **Lévon (Ch.)** Action du gui du genévrier *Arceuthobium juniperorum* sur la pression sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1111. — **Marfori (P.)** Sulla unione del cloridrato basico di chinina all' uretano. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xlii, 479. — **Mendel (L. B.), Underhill (F. P.) & Renshaw (R. R.)** The action of salts of chlorine on arterial blood pressure. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912, lii, 649-

660. — **Miculicich (M.)** Ueber Glykosuriehemmung. I. Ueber den Einfluss des Hirudin auf die Adrenalin und Diuretinglykosurie. II. Ueber den Einfluss von Ergotoxin auf die Adrenalin- und Diuretinglykosurie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912-13, lxi, 128; 133. — **Nardelli (G.)** Della distribuzione dell'iodio negli organi e nei tessuti in seguito alla somministrazione di piroiodone. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 381; 385. — **Patta (A.)** Nuove ricerche intorno alla influenza della lecitina sul bilancio azotato e fosforato. *Ibid.*, 515-528. — **Piccinini (G.)** La importanza fisiologica del manganese nell'organismo animale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 625-627. — **Pilcher (J. D.)** The action of caffeine on the mammalian heart. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912, iii, 609-623. — **Popper (E.) & Frankl (C.)** Ueber die Wirkung der wichtigsten Opiumalkaloide auf den überlebenden Darm. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1318. — **Power (F. B.) & Salway (A. H.)** Chemical examination of the bark of *Erythrophloeum guineense*. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 337-351, 1 pl. — **de Rey-Pailhade.** Sur le soufre, le phosphore, le fer et leur oxydation dans l'organisme. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 64-66. — **Romano (A.)** Action du calomel de l'hulle de ricin et de la "cascara sagrada" sur la muqueuse du tube digestif. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 121-131. — **Sachs (F.)** Zur Frage der Haltbarkeit von Scopolaminlösungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1415-1418. — **Sartory (A.) & Rousseau (E.)** Étude physiologique de la p-phénylènediamine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 338-347. — **Schoeller (W.) & Schrauth (W.)** Neuere Anschauungen über den Chemismus der Gift- und Heilwirkung organischer Quecksilberverbindungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1200-1202. — **Skórośewski (W.) & Sohn (J.)** Stoffwechselversuche bei Atrophandarreichung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 254-263. — **Tocco (E. L.)** Ricerche farmacologiche sull'etere salicil-salicilico (diplosale). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 567-584. — **Traube (J.)** Ueber Arzneimittel und Gifte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1441-1443. — — Ueber die Wirkung von Basen und basischen Salzen auf Alkaloidsalze. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 470-495. — — Ueber die Wirkung von Natriumcarbonat auf basische Farbstoffe und deren Giftigkeit. *Ibid.*, 496-499. — **Trendelenburg (P.)** Physiologische und pharmakologische Untersuchungen an der isolierten Bronchialmuskulatur. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912-13, lxi, 79-107. — **Virchow (C.)** Zum Nachweis von Yohimbin in Medizinaltabletten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 380-383. — **Völitz (W.)** Bemerkungen zu der Arbeit von E. Grafe und V. Schläpfer: Ueber Stickstoffretentionen und

Stickstoffgleichgewicht bei Fütterung von Ammoniaksalzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 415-420. — **Woronzow (W. N.)** Ueber die Entgiftung von Giftlösungen durch die Muskulatur überlebender Extremitäten. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs. u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 56-84. — **Zanda (G. B.)** Influence de la caféine sur le pouvoir uréopœtique du foie "in vitro." Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 97-107. — — Action de quelques alcaloïdes sur l'uréopœse du foie "in vitro." *Ibid.*, 107-116.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Cheyne (Sir William Watson) & Burghard (Frederic Francis). A manual of surgical treatment. New ed., entirely revised and largely rewritten with the assistance of F. P. Legg and Arthur Edmunds. 5. v. Lond., 1912, Longmans, Green & Co. v. 1-2. roy. 8°.

Gebele (Hubert). Die chirurgischen Untersuchungsmethoden. München, 1912, J. F. Lehmann. 200 p. 18 pl. 8°.

Hustin (A.) & Wiener (G.) La vaccinothérapie en chirurgie. Brux., 1912, Hayez. 32 p. 8°.

Lennander (Karl Gustaf). Gesammelte Werke; im Auftrage der Universität zu Upsala, hrsg. von Gustaf Ekehorn. Upsala & Stockholm [1912], Almqvist & Wiksell. 341 p. port., 671 p. and 337 p. 4°.

Rose (William) & Carless (Albert). Manual of surgery. 8. ed., revised. Lond., 1911, Baillière, Tindall & Cox. 1418 p. 1 pl. 8°.

System (A) of surgery, edited by C. C. Choyce; pathological editor: J. Martin Beattie. v. 1. Lond. [etc.], 1912, Cassell & Co. 979 p. 80 pl. roy. 8°.

Beck (E. G.) Bismuth paste, its uses in surgery. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 445-448. — **Corson (E. R.)** John Bell, surgeon, 1763-1820. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1912, xxiii, 241-250. Also, Reprint. — **Denk (W.)** Ueber Harnröhrendivertikel. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 621-633. — **Enrico (P.)** Studio sperimentale e clinico sopra l'applicazione di un apparecchio emostatico speciale. Polliclin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 304-317. — **Fraser (J. B.)** Continuous drainage in oedematous conditions. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 393. — **Israel (A.)** Ueber die Beziehungen der Immunitätsforschung zur Chirurgie. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 295; 415. — **Kelly (R. E.)** Frère Jacques. Liverpool M. Chir. J., 1912, No. 62, 271-281. — **Lockwood (C. B.)** A lecture

on shock. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 145-150. — **Nicholson** (C. M.) The evolution of American surgery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 10-14. — **Parkin** (A.) Ambroise Paré: a 16th century surgeon. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle-upon-Tyne, 1911-12, xii, 1 port, 19 pl. — **Pfeiderer** (H.) Konservative Behandlung von Entzündungen. (Aeusserliche Verwendung des Honigs zu chirurgischen Zwecken.) Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxii, 473. — **Reichel** (H.) Theodor Kocher's Jubiläum der 40 Jährigen Dozententätigkeit. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1581. — **Reichelderfer** (L. H.) Surgical shock. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 218-221. — **Richard Wiseman** and his times. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1911-12, xix, 198-201. — **Secretan** (W. B.) Surgical shock. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 137-141. — **Sick** (P.) Chirurgische Prophylaxe des akuten Schnupfens mit Salizyl. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1605. — **Stettiner** (H.) Zur Chirurgie des Säuglingsalters. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 428-433. — **Sticker** (A.) Anwendung des Radlums in der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1266. — **Swift** (M. B.) The efficiency of the operative population of a textile city as viewed from a surgical standpoint. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 115-118.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Claudius (M.) Jodchromkatgut. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1050. — **Grimbert** (L.) Sur la stérilisation des objets de pansement. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 5-13. — **Häberle**. Experimentelles zur Desinfektion der Hände mit Azeton-Alkohol. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1911, 123-125. — **Köder** (H.) Erfahrungen mit Noviform in der kleinen Chirurgie. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1958. — **Lucas-Championnière** (J.) Les abus de l'eau en chirurgie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 489-499. — **Malaniuk** (J.) Zur Jodtinkturdesinfektion des Operationsfeldes. Militärarzt, Wien, 1912, xlvi, 177. — **Mitchell** (H. C.) Antiseptics in surgery, with especial reference to the tincture of iodine in crushing injuries. Gen. Practitioner, East St. Louis, 1912, xxv, 247-250. — **Mitchell** (O. W. H.) Picric acid as a skin disinfectant. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 331. — **Pilod**. Le pouvoir antiseptique du savon (étude pratique). Presse méd., Par., 1912, xx, 587. — **Seward** (W. H.) Lord Lister and the era of modern surgery. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 449-452. — **Taphanel**. Désinfection des mains par la teinture d'iode et décoloration par le bisulfite en chirurgie courante et d'urgence. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1828. — **Vogel** (R.) Ueber Catgutsterilisation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912,

xxxix, 1052. — **Woodbury** (F. T.) Tincture of iodine the best surgical disinfectant. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 101; 178.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Madlener (Max). Die Operationen der Jahre 1910 und 1911. Kempten [1912], Jos. Kösel. 48 p. 8°.

Ombredanne (Louis). Technique chirurgicale infantile; indications, opératoires, opérations courantes. Par., 1912, Masson & Cie. 346 p. 8°.

Ziegner (Hermann). Vademekum der speziellen Chirurgie und Orthopädie für Ärzte; mit einem Vorwort von R. Klapp. Leipz., 1911, F. C. W. Vogel. 211 p. 8°.

Beck (J. C.) Presentation of cases of plastic surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 917-926, 3 pl. — **Chase** (W. B.) The resistance of the patient as a guide to operative procedure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 87-89. — **Day** (J. A.) Post-operative complications and their treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 219-224. — **Kolaczek** (H.) Ueber freie Transplantation von Peritoneum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 155-240. — **Lexer**. Freie Fett- und Knochentransplantation in einen Schädel, Dura, Hirndefekt. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1686. — **MacLennan** (A.) "Tunnel" skin-grafting; a new method of covering raw surfaces with epithelium. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 86-90. — **Mulot** (O. L.) Sunstroke. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 381-384. — **Uffreduzzi** (O.) Sui trapianti liberi di fascia lata (esperienze). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 115-119. — **Unger**. Die Indikation und Prophylaxe chirurgischer Eingriffe bei Diabetikern. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1401-1403. — **Walker** (F. E.) Rheumatism and surgery. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 399-405.

Surgical Instruments and Apparatus.

Engelken-Dräger. Ein kombinierter Injektions- und Absauge-Apparat. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 655. — **Reeves** (T. C.) Improved finger-grip tongue forceps. Lancet, Lond., 1912, ii, 391. — **Stein** (A. E.) Das Heberasporium. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 911.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Batut (L.) Des varices dans l'armée et de leur cure radicale. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 73-82. —

Brewer (G. E.) Musculospinal paralysis: transplantation of vein. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 371. — **Büdinge (K.)** Operative Behandlung der akuten, zirkumskripten Phlebitis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1217. — **Franke (F.)** Ueber Versuche mit Dauerdrainage bei Ascites. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcvi, 1059-1075. — **Gibbon (J. H.)** Further experience with aneurysmorrhaphy (Matas); a report of eight cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 245-249. — **Hauke (H.)** Die Wieting'sche Operation. [Behandlung der arteriosklerotischen Gangrän durch arteriovenöse Intubation.] *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1912, lxxix, 257-270. — **Ingebrigtsen (R.)** Die Bedeutung der Isoagglutinine für die Schicksale homoplastisch transplanterter Arterien. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1475. — **James (R. R.) & Fadden (W. F.)** Two cases of pulsating exophthalmos; in which the carotid artery was ligatured. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 237. — **Jeger (E.) & Lampe (H.)** Einige Bemerkungen zur Technik der Gefäßnaht. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1912, xxxix, 988-992. — **Krawtschenko (W.)** Die Unterbindung der Vena jugularis bei otogener Thrombose. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1912, lxxix, 233-256. — **Newbolt (G. P.)** A case of aneurism of the second and third parts of the left subclavian artery in a woman: ligature of the first part: recovery. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62, 320-324, 1 pl. — **Potherat (E.)** Anévrisme artériel de la racine de la cuisse; extirpation; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 955. — **Stephan.** Eine neue Behandlung von Krampfadergeschwüren. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 527.

Surgery of the Nervous System.

See, also, Surgery of the Head.

Cruz Gurri (A.) Un caso clinico de espina bífida. *Med. práct., San Fernando*, 1912, xi, 77-82. — **Haynes (I. S.)** The surgical treatment of meningitis; its scope and accomplishment. *Laryngoscope, St. Louis*, 1912, xxii, 865-912, 16 pl. — **Irwin (W. K.)** A complicated case of concussion of the brain treated by lumbar puncture. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 121. — **van Lier (E. H. B.)** Zur Frage der Sticheiterung nach Lumbalpunktion. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1912, xxv, 132-134. — **Maire (L.) & Parturier (G.)** Traitement chirurgical des crises gastriques du tabes. *Presse méd., Par.*, 1912, xx, 585-587. — **Mencières (L.)** Traitement chirurgical de la paralysie spasmodique du membre supérieur. *Arch. prov. de chir., Par.*, 1912, xxi, 329-389. — **Morat (J. P.)** Les greffes nerveuses. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1369; 1433. — **von Ruediger-Rydygier (A. R.)** Erfahrungen über die Resektion der hinteren Rückenmarkswurzeln bei spastischen Lähmungen (Försters Lähmungen). *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1912, cxvii, 376-384. — **Söderbergh (G.) &**

Akerblom (V.) Ein Fall von Rückenmarksgeschwulst der höchsten Cervicalsegmente; Operation; Heilung. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1912, xxv, 42-53.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Arcellaschi (G.) Risultati di alcune craniectomie. *Attualità med., Milano*, 1912, i, 39-54. — **Bérard & Sargnon.** Cancer étendu du pharynx moyen, ayant nécessité trachéotomie, gastrostomie et pharyngectomie. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 25-28. — **Brewer (G. E.)** Epilepsy: craniotomy and decompression. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 372. — **Broca (A.)** Trépanation palliative pour tumeurs cérébrales. *Arch. de méd. d. enf., Par.*, 1912, xv, 591-598. — **Castex (A.)** Documents pour la palatoplastie. *Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par.*, 1912, xv, 251-254. — **Castle (H. E.)** Experimental surgery of the hypophysis cerebri. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1912, x, 332-337. — **Cieszynski.** Plastik des Frenulum labii superioris. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz.*, 1912, xxx, 530-545. — **Commandeur & Sargnon.** Abscess cérébral d'origine otique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1451-1453. — **Dor (L.), Sargnon & Vignard.** Tumeur mélanique du nerf optique; extension aux sinus; opération. *Ibid.*, 1453-1456. — **Eisenstaedt (J.)** Bilateral resection of the mandible posterior to the second molars, for correction of prognathism. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xv, 54-58. [Discussion], 130-132. — **Evans (C. A.)** Intracranial injuries; the value of certain signs in the diagnosis, prognosis and treatment. *Wisconsin M. J., Milwaukee*, 1912-13, xi, 49-53. — **Gaudier & Siauve.** Encéphalocèle. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 363. — **Harsha (W. M.)** Bilateral resection of the jaw for prognathism; report of a case. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xv, 51-53. [Discussion], 130-132. — **Hastell (H. S.)** Cleft palates: with special reference to the closing of a surgical cleft for the use of a dental appliance. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 425-427. — **Helsted.** Zur Behandlung der Meningocele spuria traumatica. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcvi, 1076-1081. — **Herz (P.)** Beiträge zur Chirurgie der Hirnhäute. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1045-1047. — **Horand (R.) & Chalier (A.)** Nouveau procédé d'ablation du cancer de la lèvre inférieure. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 129-131. — **Lambert (A. V. S.)** Tuberculosis of the tongue; chronic pulmonary tuberculosis; hemiglossectomy; intratracheal anaesthesia. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvii, 361. — **Müller (A.)** Ueber Sinus pericranii. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1372-1376. — **Nystrom (G.)** Klinische Beiträge zu dem osteoplastischen Ersatz der Unterkieferdefecte. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcvi, 1001-1021. — **Otto (K.)** Vergleichende Untersuchungen über die Erfolge der chirurgischen Behandlungsmethoden bei Trigemi-

nusneuralgie (mit besonderer Berücksichtigung der Alkoholinjektion nach Offerhaus). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 78-99. — **Rehn**. Zur Operation der traumatischen Epilepsie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1576. — **Riedel**. Einige Dauerheilungen nach Zungenkrebsoperation. Rezidiv oder neue Geschwulst. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 302-309. — **von Ruediger Rydygier** (A. R.) Erfahrungen über die Dekompressiv-Trepanation und den Balkenstich nach Anton von Bramann beim Gehirndruck. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 344-370. — Beitrag zur Exstirpation des Ganglion Gasserii *Ibid.*, 371-375. — **Shoemaker** (J.) Over uranoplastiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1953-1960, 1 pl. — **Soli** (T.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Schädelimpressionen bei Neugeborenen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 283-291. — **Spencer** (W. G.) A lecture on the operations for cancer of the tongue. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 105-107. — **Stillman** (S.) The treatment of the defect occasioned by partial excision of the inferior maxilla. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 70-76, 7 pl. — **Sultan** (G.) Ueber metastatische extradurale Eiterung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1365. — **Taylor** (A. S.) A case of physiological extirpation of the Gasserian ganglion for tic douloureux. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 561-563. — **Taylor** (W. J.) The end results in sixty-three cases of operation for brain tumor. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 55-59. — **Uffenorde** (W.) Die Erfahrungen über die otogene "Meningitis" in der Göttinger Ohrenklinik von 1905-1911. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 425-456. — **Vallas & Lambert** (L.) Traitement chirurgical du cancer du plancher de la bouche. Lyon chirurg., 1912, viii, 1-31. — **Vignard**. Sur la cure de la fissure palatine. Lyon méd., 1912, cxix, 135-138.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Bernard (G.) Une thyroïdectomie. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 435. — **Daudin-Clavaud**. Goitre polykystique avec dégénérescence totale du corps thyroïde. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 330. — **Gault**. À propos d'un cas d'hémilaryngectomie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 248-250. — **Hölscher**. Fall von geheilter Plastik nach Totalexstirpation von Kehlkopf und Schlund. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1297. — **Jaboulay**. Malades ayant subi la résection partielle du sympathique cervical pour goitre exophtalmique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1443. — **Lexer**. Vorstellung eines Falles mit Exstirpation laryngis wegen Karzinom. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1575. — **Marschik** (H.) Ueber Laryngostomie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1911, 530-541. — **Moliné** (J.) Modifications

aux pansements de la laryngostomie. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1912, v, 65-76. — **Riedel**. Die Frühoperation bei Morb. Basedowii. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1532-1534. — **Senger** (W.) Medical aspects and surgical indications of enlarged thyroids. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 49-53. — **Thirlar** (L.) Kyste séreux congénital du cou. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 471-473. — **Vogel** (R.) Ein Fall von rezidivierender Strumitis mit Bildung eines Kropfsteines mit Durchbruch in den Sinus pyriformis und Oesophagus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 909-911. — **Weispfenning**. Dauerresultate der operativen Behandlung des Morbus Basedowii. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 286-304.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Botey (R.) Nuevo método de implantación de la tráquea a la piel en la laringectomia total. II. La traqueotomía transversal superior. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1911, xxii, 353-359. — **Wicart** (M.) On tracheotomy. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 78-80.

SURGERY OF THE CHEST.

Schwartz (Auselme). Chirurgie du thorax; parois thoraciques; plevre et poumon; médiastin antérieur; médiastin postérieur. Suivie d'un chapitre supplémentaire sur les applications de la broncho-œsophagoscopie à la chirurgie du thorax, par Fernand Lemaitre. Paris, 1912, O. Doin et fils. 885 p. 4°.

Bauer (W.) Chirurgische Behandlung der Lungenaktinomykose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 135-144. — **Bowell** (W.) Pericardial effusion; a plea for radical treatment. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 86-92. — **Brauns** (H.) Meine Erfahrungen mit der Forlaninischen Stichmethode in der künstlichen Pneumothoraxtherapie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1911-12, xviii, 549-560. — **Carlström** (P. G.) Beitrag zur Frage der Wirkung des künstlichen Pneumothorax auf das Herz und die Zirkulation. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 243-254, 2 pl. — **Finzi** (G.) Il pneumotorace artificiale come mezzo di arresto delle emottisi tubercolari. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 817. — **Forlanini** (C.) Die Behandlung der Lungenschwindsucht mit dem künstlichen Pneumothorax. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 621-755, 9 pl. — **Gross** (G.) & **Heully** (L.) Deux observations de plaies du cœur. Province méd., Par., 1912, xxiii, 315. — **Janeway** (H. H.) An apparatus for intratracheal insufflation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 328-332, 1 pl. — **Kaufmann** (K.) Ueber die Veränderungen der Pleura und Lunge gesunder Hunde durch künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii,

57-61, 2 pl. — **Kausch** (W.) Die Freund'sche Operation bei Lungenspitzen tuberculose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 1093-1102. — **Keller**. Erfahrungen über den künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 165-242. — **Krauss** (R.) Ueber penetrierende Thoraxverletzungen mit Demonstration einiger operativ geheilter Herzverletzungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1689. — **Lacouture** (J.) & **Charrier** (A.) Intervention chirurgicale pour un énorme goitre colloïde. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 425-429. — **Mantelli** (C.) Condrectomia secundo Freund per entisema polmonare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 165-169. — **Masenti** (P.) & **Bley** (C.) Contributo alla cura della tisi polmonare col pneumotorace artificiale. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 231-243. — **Masotti** (P.) Un caso di ascesso sub-frenico a sinistra. Riv. veneta di sc. med. Venezia, 1912, lvi, 484-492. — **Mauclair**. Des essais de traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 667-670. — **Robinson** (S.) The surgery of chronic infectious diseases of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 269-272. — **Scudder** (C. L.) Diaphragmatic hernia. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 358. — **Simon**. Ueber eine erfolgreiche Herznaht bei Platzpatronen-Schussverletzung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 595. — **Teumant** (C. E.) Report of a case of chronic empyema of four years' duration, with operation and recovery. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 53. — **Tiegel** (M.) Ueber operative Pleurainfection und Thoraxdrainage. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 1022-1058. — **Tissot** (F.) Cancer du sein chez un homme; névrite radulaire hétéro-latérale. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 343.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Campbell (W. F.) The pre-operative treatment of acute abdominal lesions. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 313-315. — **Clerc** (A.) Indications opératoires au cours des maladies chroniques de la rate. Paris méd., 1911-12, ii, 33-39. — **Crile** (G. W.) The results of operations, especially abdominal, formed on the principle of anoci-association. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 114-116. — **Delagénère** (H.) De la technique opératoire des péritonites diffuses et des appendicites; avantages de l'incision transversale au-dessus et en arrière de l'épine iliaque antérieure et supérieure. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 257-273. — **Friend** (E.) Mesenteric chyle cysts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 1-6. [Discussion], 132, 1 pl. — **Goetjes**. Zur Frage der Talma-Operation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 252-283. — **Gutzeit** (R.) Zur Methodik der Spülung bei eitriger Bauchfellentzündung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912,

xxxix, 1049-1051. — **Heublein** (A. C.) X-ray diagnosis as applied to diseases of the thorax and abdomen. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xviii, 343-346. — **Johansson** (S.) Contribution à l'étude des ruptures spontanées de la rate. Rev. de chir., Par., 1912, xlii, 58-82. — **Kelly** (R. E.) A case of splenectomy. Liverpool M. Chir. J., 1912, no. 62, 389-393. — **Knight** (F. H.) The drainage of abdominal wounds. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 226. — **La-haussois**. À propos de l'emploi de l'huile camphrée en chirurgie abdominale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 38-60. — **Letoux**. Tumeur de la paroi abdominale, utilisation de l'épiploon pour réfection de la paroi. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 485-489. — **Morton** (D. M.) Addison's disease; treatment by transplantation of suprarenal gland. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 573. — **Pauchet** (V.) Le dégraissage saignant de la paroi abdominale. Clinique, Par., 1912, vii, 421. — **Princeteau**. Kyste hydatique du triangle de Jean-Louis Petit. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 249. — **Pupovac** (D.) Die chirurgische Behandlung der eitrigen Peritonitis bei Appendicitis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 513-517. — **Ruth** (C. E.) The omentum in abdominal surgery. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 18-20. — **Schwarz** (E.) Das Carcinom des Urachus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 278-294. — **Takaki** (Y.) On 71 cases of tubercular peritonitis and a criticism of its surgical treatment. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, No. 6. — **Wakefield** (W. F. B.) The use of the continuous, fixed laparotomy sponge. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 97-101.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Gussander (G.) Om gastropptos och dess operativa behandling. Lund, 1912, 4, 106, 66, viii, pp. 8°.

Anders (J. M.) A new case of duodenal stenosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 276. — **Bailey** (F. W.) Multiple primary carcinomata of the jejunum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 53-57. — **Bloodgood** (J. C.) Dilatation of the duodenum in relation to surgery of the stomach and colon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 117-121. — **Cantas**. Sur un cas de cancer cæco-appendiculaire observé sur un cæcum anormalement mobile et invaginé. Lyon chirurg., 1912, viii, 32-52. — **Casasco** (A.) Un caso di carcinoma dello stomaco in giovane di 25 anni. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 527. — **Cernezzi** (A.) La sutura duodeno-gastrica termino-terminale (prima maniera del Billroth) dopo la pilorectomia; nota di tecnica operativa. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1006-1014, 2 pl. — **Combes** (X.) Mon ulcère duodénal (auto-observation). Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1211. — **Doebbelin**. Durch Operation geheilter Durchbruch eines Duodenalgeschwürs in

- die freie Bauchhöhle. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 532-535. — **Dowd** (C. N.) Cardiospasm. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 365. — **Einhorn** (M.) Indications for operations in diseases of the digestive tract. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 47-51. — **Evans** (A. J.) The frequency of perforation in duodenal ulcer: observations on seven cases, with five recoveries. Liverpool M. Chir. J., 1912, No. 62, 383-389. — **Evans** (W.) Gastrostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 139. — **Federmann**. Fall von operativ-geheilter Duodenalblutung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1441. — **Haggard** (W. D.) Tumors of the small intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 253-256. — **Haines** (W. D.) Some phases in the surgical treatment of gastric ulcer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 126-128. — **Hake** (M.) Zur Kasuistik der Myome des Magendarmkanals. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 414-438. — **Hilgenreiner** (H.) Die erworbenen Fisteln des Magen-Darmkanals. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 347-381. — **Le Filliatre**. Procédé extra-rapide de gastro-entérostomie postérieure avec anesthésie rachidienne pour sténose pylorique complète d'origine cancéreuse ou non chez des sujets considérés jusqu'ici comme inopérables; 4 observations; résultats très encourageants. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 213-215. — **Leriche** (R.) Ptose totale du duodénum (duodénum mobile). Lyon méd., 1912, cxix, 40-45. — **Letoux**. Tumeur du colon transverse. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 489-492. — **Mauclaire**. Deux cas de cirulus viciosus traités par la position genupectorale. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 667-673. — **Mayo** (C. H.) Diverticula of the gastro-intestinal tract: their surgical importance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 260-264. — **Monsarrat** (K. W.) The diagnosis and treatment of gastro-duodenal ulceration; with an analysis of a series of fifty consecutive cases of simple affections of the stomach and duodenum submitted to operation. Liverpool M. Chir. J., 1912, no. 62, 364-382. — **Moreau** (C.) De la récidence des ulcères après la gastro-entérostomie pour sténose non néoplasique du pylore. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 644-664. — **Morison** (R.) Columnar-celled carcinoma of pelvic colon. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 40. — **Mummery** (P. L.) Clinical remarks on intractable constipation treated by operation. Lancet, Lond., 1912, li, 135-138. — **Pauchet** (V.) La coudure terminale de l'iléon; symptômes et traitement. Clinique, Par., 1912, vii, 471. — **Paul** (F. T.) Personal experiences in the surgery of the large bowel. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 172-181. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 217-226. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 131-134. — **Payr**. Eine Magen-Darmquetschzange und instrumentelle Behelfe für die Querresektion des Magens. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 457-461. — **Porta** (S.) Studio sperimentale comparativo intorno agli esiti lontani di alcuni processi di esclusione pilorica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 649-652. — **Ransohoff** (J.) Gastro-enteroptosis; when is surgery indicated? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 21-27. — **Rockey** (A. E.) The surgery of the colon. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 232-240. — **Rovsing** (T.) Gastrocoloptosis; its pathologic significance and its surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 334-338. [Discussion], 342. — **Sherren** (J.) The treatment of chronic ulcer of the stomach and duodenum by gastro-jejunosomy with a report on 72 consecutive cases operated on more than two years ago. Lancet, Lond., 1912, ii, 76-79. — **Sorel** (A. L.) A simplified technique for end-to-end intestinal anastomosis with report of 28 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 110-119. — **Turner** (G. G.) The results of operative interference in non-malignant diseases of the stomach. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 60-78. — **Vignolo** (Q.) Nouveau procédé opératoire pour rétablir la continuité intestinale dans les résections recto-sigmoïdiennes étendues. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 621-643.
- Diseases and Surgery of the Appendix.**
- Biscarri** (Manuel Alamdn). Elementos para el diagnóstico y pronóstico de la apendicitis y de los abcesos apendiculares del vientre. Madrid, 1912, Estab. tip. de Fortanet. 83 p. 8°. *
- Bull** (P.) Thromboser og embolier efter appendicit-operationer. Kristiania, 1912, Steen. 92 p. 8°.
- Colley** (Friedrich Carl). Die chronische Entzündung des Blinddarmhanges (Epi-typhlitis chronica). Berl., 1912, A. Hirschwald. 262 p. roy. 8°.
- Enst** (N. P.) Lidt om Blindtarmsbetændelse (Appendicitis). København, 1912, J. Erslevs. 8 p. 8°.
- Moosbrugger**. Ueber operationslose Behandlung der akuten und chronischen Blinddarm-entzündung. München, 1912, O. Gmelin. 24 p. 8°.
- Barclay** (H.) Appendicular dyspepsia of insidious onset with little or no focal symptoms. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 289-293. — **Berardinone** (N.) L'adenite inguinale nella appendicite. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 555-557. — **Boft** (H.) & Heyde (M.) Experimentelle Untersuchungen zur Aetiologie der Wurmfortsatz-entzündung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 271-285. — **Briscoe** (J. F.) Appendicitis in private and public hospitals for the insane. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 118.

- **Clarke** (J. J.) Notes on a series of cases of appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 80-84. — **Crowell** (B. C.) Mucocoele and diverticulum of the vermiform appendix of inflammatory origin. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (B), 29-35, 2 pl. — **Darling** (C. G.) An unusual hernia found while operating for appendicitis; reports of cases. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 177-179. — **Dévé** (F.) Appendicite gangréneuse latente; phlébite appendiculaire suppurée, infection purulente du foie; thrombose mésentérique. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 312-314. — **Ewart** (W.) The pre-operative diagnosis of appendicitis; a demonstration of a dorsal method of examination. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 134. — **Fauntleroy** (A. M.) The ice-bag and appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 204. — **Fowler** (R. S.) Appendicitis in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, v, 97-103. — **Fuchig**. Ueber Epithelkugeln im Appendix. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1108. — **Hoffmann** (H.) Erfahrungen und Resultate unserer Perityphlitisbehandlung bei 4000 operierten Fällen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 305-418. — **Masotti** (P.) Note e considerazioni su l'appendicite. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 386-394. — **Miloslavich** (E.) & Namba (K.) Ueber die primären Carcinome des Wurmfortsatzes. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 14-38. — **Mouisset** et Folliet. Hydro-pisie de l'appendice iléocœcal. Lyon méd., 1912, cxix, 166-168. — **Outerbridge** (G. W.) Cystic appendix. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 138. — **Paczek**. Fall von Pseudomyxombildung nach Appendicitis chronica. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1347. — **Paterson**. Appendicectomy for appendicular gastralgia. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 63. — **Poindecker** (H.) Ueber Kugelbildungen im Wurmfortsatze. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1155-1159. — **Poynton** (F. J.) & Paine (A.) A further contribution to the study of the etiology of appendicitis as a result of a blood infection, with particular reference to the tonsils as a primary seat of infection. Lancet, Lond., 1912, ii, 439. — **Roux**. La pexie de l'intestin consécutive à l'appendicectomie. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 2. — **Sonnenburg** (E.) Appendicitis und Kolitis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 289-294. — **Springer** (C.) Die Maximaldehnung des Mastdarms als ein sehr frühes Symptom bei Appendicitis acuta septica. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1051. — **Vucetic** (N.) Ueber Appendizitis vom Standpunkte des praktischen Arztes. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 231; 243; 251; 263; 275; 287; 295; 305. — **Clarke** (J. J.) Notes on a series of cases of appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 80-84. — **Chiene** (G. L.) Inguinal hernia, containing diverticulum of bladder. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 143-146. — **Exner** (A.) Ueber Perinealhernien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 897-909. — **Magni** (E.) Dei vantaggi del metodo inguinale di cura radicale dell'ernia crurale dimostrati in un caso di ernia inguino-crutale strozzata. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 793-796. — **Monprofit**. Hernie inguino-interstitielle étranglée; résection de 0.70 m. d'intestin; cure radicale; guérison. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 147-151. — **Noguchi** (Y.) Ueber die frühzeitige Anwendung der Entero-anastomose vor dem Bruchkanal zur Behandlung der gangränösen Hernien. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1315. — **Pagliari** (L.) Sulla patogenesi dell'ernia cecale. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 868. — **Pólya**. Die Ursachen der Rezidive nach Radikaloperation der Leistenbrüche. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1181. — **Ransohoff** (J. L.) Adherent hernias of the large intestine. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 313-327, 3 pl. — **Sexton** (L.) Observations on inguinal hernia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xv, 214-218. — **Smyth** (J.) Some experiences in operating in inguinal hernia. South. M. J., Nashville, 1912, v, 388-390. — **Voeckler** (T.) Ueber eine bisher unbeschriebene Bruchform der Linea alba (Hernia lineæ albæ suprapubica). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 582-598. — **Wyatt** (B. L.) & Buckner (Kosbie L.) The operative treatment of ventral hernia following laparotomy. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 24-27.

Obstruction of the Intestines.

- Barrington-Ward** (L. E.) Some end results of intestinal stasis in children. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 46-50. — **Chalier** (A.) Volvulus du côlon pelvien avec perforations multiples de l'anse tordue. Lyon méd., cxviii, 1388-1390. — **D'Agostino** (F.) Considerazioni su tre casi di occlusione intestinale da accidenti erniari. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 462; 508. — **Finsterer** (H.) Zur Therapie des Volvulus der Flexura sigmoidea. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 910-956. — **Hartwell** (J. A.) & Houget (J. P.) Experimental intestinal obstruction in dogs with especial reference to the cause of death and the treatment by large amounts of normal saline solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 82-87. — **Kellock** (T. H.) Note on a case of recurring attacks of intussusception. Lancet, Lond., 1912, ii, 154. — **Nuepert**. Ileus im Anschluss an Beckenhochlagerung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1434. — **Power** (D'A.) A clinical lecture on a case of sarcoma causing chronic intussusception. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 193-196. — **Rauzier** & Roger. De l'ileus
- Bourhis** (Y.) Signes, diagnostic et évolution de la hernie inguinale étranglée chez le nourrisson. Médecin prat., Par., 1912, viii, 341-344. — **Burch** (L. E.) Femoral hernia.

Hernia.

paralytique (à propos d'un cas d'obstruction stercorale mortelle chez un vieillard). Montpel. méd., 1912, xxxv, 6-12. — **Taylor** (L. H.) The value of enterostomy in ileus. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, xv, 397-401. — **von Thun** (H.) On "retrograde incarceration." Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 173-182. — **Timmer** (H.) Acute darminvagination bij zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1960-1965.

Surgery of the Rectum.

Delbet (P.) Rétrécissement du rectum. Clinique, Par., 1912, vii, 465-468. — **Gross** (G.) & **Heully**. Polyposse rectale; cancers multiples du rectum; extirpation abdomino-périnéale par le procédé de Quénu. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 383-385. — **Hanes** (G. S.) Resection of rectum. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xix, 77-80. — **Hers** (P.) Prolapsus ani et recti. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1912, xxxviii, 651. — **MacMillan** (J. A.) A brief review of four hundred cases of rectal surgery. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 249-260. — **Mayo** (W. J.) The radical operation for the relief of cancer of the rectum and rectosigmoid. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 240-255, 5 pl. [Discussion], 342-344. — **Moschcowitz** (A. V.) The pathogenesis, anatomy and cure of prolapse of the rectum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 7-21. — **Ritchie** (H. P.) The Mackenzie operation for fistula in ano. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 393-399. — **Schmieden**. Incontinentia alvi und ihre chirurgische Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1291.

Surgery of the Biliary System.

Grube (Karl Adolf) & **Graff** (Henry). Die Gallensteinkrankheit und ihre Behandlung vom Standpunkt des inneren Mediziners und Chirurgen. Jena, 1912, G. Fischer. 178 p. 3 pl. roy. 8°.

Borelius (J.) Zur Hepaticusdrainage. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 376-393. — **Burch** (L. E.) Concretions in gall bladder and common duct. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 335. — **Casas Arriola** (E.) Indicación de la intervención quirúrgica en la litiasis biliar. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 217-223. — **Clément** (L.) & **Zwirn** (M.) Cholecystectomy et drainage de l'hépatique pour lithiase biliaire; guérison extrêmement rapide. Marseille méd., 1912, xlix, 438. — **Davis** (B. B.) End results in gall-bladder surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 27-29. — **Kehr** (H.) Zur Verbesserung der Hepaticusdrainage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1017-1020. — **McDill** (J. R.) Bloodless operations on the liver. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 333-335. — **Neupert**. Ein retroperitonealer Gallenabszess. Deutsche med. Wehnschr., Leipz.

u. Berl., 1912, xxxviii, 1494. — Perforative Prozesse im Bereiche der Gallenwege-Operationen. *Ibid.*, 1435. — **Porta** (S.) Pancreatite fibrosa biliare; occlusion del coledoco; coledocostomia; guarigione; contributo alla patogenesi ed alla cura delle pancreatiti biliari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 627-631. — **Rosenstein** (P.) Ueber die Behandlung der Lebercirrhose durch Anlegung einer Eck'schen Fistel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 1082-1092. — **S.** (E. D.) A case of left-sided subphrenic abscess due to an empyema of the gall bladder. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 812. — **Sharpe** (W.) A Riedel's lobe of the liver, simulating cholelithiasis. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 158-161. — **Stuckey** (L.) Ueber einen Choledochusstein von seltener Grösse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 399-402. — **Tixier**. De l'opération de Kehr sous-séreuse. Lyon méd., 1912, cxix, 28-33. — **Walther**. Résumé de la discussion sur la duodénotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 917-921.

SURGERY OF THE MOTOR AND LOCOMOTOR SYSTEMS.

(Including Surgery of the Extremities.)

See, also, Orthopaedic Surgery.

Barker (A. E.) Bone grafting; illustrated by two cases. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 157-170, 2 pl. — **Blauel**. Zur Nachbehandlung der Kniegelenkresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1051. — **Brewer** (G. E.) Sarcoma of the radius: transplantation of bone. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 375. — **Brandes** (M.) Ueber das Endresultat radikal operierter Kniegelenktuberkulosen im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 490-528. — **Chiffoliau**. Traitement des suppurations graves des gaines synoviales de la main. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 347-349. — **Hughes** (W. K.) Surgical treatment of infantile paralysis. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 513-516. — **Katzstein** (M.) Ueber Gelenkeinklemmungen und ihre Behandlung, mit besonderer Berücksichtigung der Interposition des verletzten Meniscus im Kniegelenk. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 843-896. — **Kingsbury** (D. W.) Little versus much technic and apparatus in bone surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 235-238. — **Müller** (P.) Ein Beitrag zur Frage der Bicepssehnenruptur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 295-305. — **Vulpinus** (O.) Sehnenoperationen und Nervenoperationen bei spastischen Lähmungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1491-1494.

Surgery of the Extremities.

Friend (E.) Spindle-celled sarcoma of arm. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii,

196-199. — **Hallopeau** (P.) La désarticulation temporaire des deux derniers métatarsiens. *Rev. de chir., Par.*, 1912, xlii, 96, 4 pl. — **Kondoleon** (E.) Die operative Behandlung der elephantiasischen Oedeme. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1912, xxxix, 1022-1025. — **Zesas** (D. G.) Die angiosklerotische Gangrän der unteren Extremitäten und die neueren chirurgischen Bestrebungen zu ihrer Behandlung. *Centralbl. f. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1912, xv, 382-458.

Amputations and Excisions.

Brewer (G. E.) Interscapulo-thoracic amputation for recurrent sarcoma. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 373-375. — **Jacob**. Résection de l'épaule gauche pour luxation sous-coracoïdienne ancienne et irréductible; autogreffe du cartilage diarthrodial; résultat fonctionnel excellent. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 949-953. — **Merkens** (W.) Zur Nachbehandlung nach Knierektion. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1912, xxxix, 949. — **Morales** (A.) Dos amputaciones con motivo de artritis fungosas. *Siglo med., Madrid*, 1912, lix, 428. — **Riedel**. Die langsam bis zur Vernichtung einer Extremität resp. des Lebens fortschreitende Zerstörung von Haut und Unterhautzellgewebe. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1912, cxvii, 315-320. — —. Ueber Spätneuralgien nach Amputatio femoris. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1912, xxxviii, 1270. — —. Zur Technik und Nachbehandlung der Resektion tuberkulöser Kniegelenke. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1912, xxxix, 946-948.

Diseases and Deformities of the Spine.

Balsch (B.) Eine elastische Bandage zur Behandlung mobiler Skoliosen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1553. — **Baudouin** (L.) La spondylite déformante chez l'homme de l'époque néolithique et chez les animaux préhistoriques. *Arch. prov. de chir., Par.*, 1912, xxi, 274-321. — **Hibbs** (R. A.) An operation for Pott's disease of the spine. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 433-436. — **Klippel & Feil** (A.) Anomalie de la colonne vertébrale par absence des vertèbres cervicales; cage thoracique remontant jusqu'à la base du crâne. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 185-188. — **Mesnard** (R.) La respiration en orthopédie vertébrale. *Arch. gén. de méd., Par.*, 1912, v, 485-491. — **Port** (K.) Zur Aetiologie der Skoliose. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1610. — **Roederer** (C.) La scoliose paradoxale. *Méd. inf., Par.*, 1912, ix, 130-134.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Curtillet (J.) & **Lombard** (P.) Double genu recurvatum congénital; luxation congénitale des coudes; traitement du genu recurvatum par le procédé de Wolf. *Rev.*

d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 289-298. — **Duval** (P.) Remarques sur le traitement du pied plat valgus invétéré par la tarsectomie, trapézoidale interne. [*Rapp. d'Ombredaune.*] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 961-966. — **Engel** (H.) Cõxa vara adolescentium; nicht als Unfallfolge anzusehen. *Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl.*, 1912, xviii, 288-290. — **Ester**. Les ankyloses de la hanche. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 621-629. — **Ester & Étienne**. Tarsectomie cunéiforme dorsale externe pour pied-bot congénital invétéré; résultats neuf ans après. *Ibid.*, 630. — **Finck** (I.) Die Anwendung der Harzlösung (Cleol) in der Orthopädie und Chirurgie. *St. Petersburg. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 170. — **Haglund** (P.) [Some apparatus for disability; of invalidity of a high degree and its treatment.] *Hygiea, Stockholm*, 1912, lxxiv, 481-525. — **Jones** (R.) A clinical note on claw foot. *Liverpool M. Chir. J.*, 1912, No. 62, 355-358, 2 pl. — **Rendu** (A.) Résultats éloignés et valeur de la méthode de Finck dans le traitement précoce des pieds bots congénitaux. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 19-25. — **Röpke**. Paralytischer Klumpfuß. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1359. — **Scherf** (A.) Deux appareils différents pour un cas de genu valgum, avec 15 cent. de raccourcissement de la jambe malade. *Causeries techn. s. l'orthop., Par.*, 1911, i, fasc. 1-2, 19-36. — **Schwarz** (E.) Hat die Prüfung der Roser-Nélaton'schen Linie diagnostischen Wert? *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1912, lxxviii, 256-277. — **Spanbock** (A.) Ueber Konstruktion und Wirkung eines mechanopneumatischen Apparates für Mobilisierung des Knie- und Ellenbogengelenkes. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz.*, 1912, xv, 421-428.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Voelcker (Fritz). Chirurgie der Samenblasen. *Stuttg.*, 1912, F. Enke. 241 p. 8°.

Adrian (C.) Zur Diagnose der Harnleitfisteln. *Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz.*, 1912, vi, 565-586, 1 pl. — **Ahlstrom** (E.) Fall af cancer vesicae urinariae med resection af ureter. *Hygiea, Stockholm*, 1912, lxxiv, 487-440. — **Albertin**. Néphrectomie avec urérectomie totale. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1457. — **André**. Cancer du testicule avec extirpation des ganglions lombo-aortiques. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlii, 420. — **Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.) Neuralgia of the testicle caused by adhesions. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 182. — **Barney** (J. D.) Tubercular epididymitis; an analysis of one hundred and fifty-three cases. *Tr. Am. Urol. Ass.* 1911, Brookline, 1912, v, 303-305. — **Chiasserini** (A.) Ricerche sperimentale sui trapianti di vasi in uretere e di ureteri nei vasi e sull'anastomosi uretero-deferenziale. *Policlin., Roma*, 1912, xix, sez. chir.,

246-279. — **Fuller (E.)** A series of cases of gonorrhœal rheumatism cured by seminal vesiculotomy. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1911, vii, 502-504. — **Gayet.** Dilatation kystique intravésicale de l'uretère; opération par taille hypogastrique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1460-1463. — **Giacomelli (G.)** Contributo alla castistica dell' ernia dell' uretere. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1912, lxxi, 217-220. — **Israel (J.)** Ueber Operationen wegen Uretersteinen. *Folia urolog.*, Leipz., 1912-13, vii, 1-25. *Also* [Abstr.]: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1447. — **Kelly (R. E.)** A case of torsion of the testicle. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62, 394-397. — **Kolischer (G.)** Urological specimens and instruments. *Tr. Am. Urol. Ass.* 1911, Brookline, 1912, v, 319-328. — **Lepontre (C.)** Cancer très étendu de la verge, émasculation totale avec curage des aines. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 25-33. — **Nilsson (G.)** Om varicocele och dess operativa behandling. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1912, 3. f., xii, afd. 1, No. 1, 1-116. — **Park (A. J.)** Stone in the ureter. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxiii, 677. — **Peck (C. H.)** Collargol radiographs of kidney and ureter. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 366-371, 1 pl. — **Poisson (L.) & Lerat (H.)** Luxation du testicule consécutive à un traumatisme. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1199-1201. — **Schmidt (L. E.) & Kretschmer (H. L.)** The phenolsulphonophthalein test in surgery of the genito-urinary tract. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 399-433. — **Serrallach.** Un non meatotom. *An. Acad. y lab. de cien. med. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 216. — **Speese (J.)** Urethral calculi. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 527-532. — **Stokes (A. C.)** Suprapubic or perineal prostatectomy. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1911, vii, 473-483. — **Tasca (P.)** Intorno a una grossa pietra del perineo. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvi, 493-507. — **Thomas (W. T.)** Ureteral calculi. *Liverpool M. Chir. J.*, 1912, No. 62, 324-339, 6 pl. — **Townsend (W. W.)** Preputial redundancy; an operative technique for its correction. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1911, vii, 465-472. *Also*: *Tr. Am. Urol. Ass.* 1911, Brookline, 1912, v, 76-81, 4 pl. [Discussion], 91-93.

SURGERY OF THE BLADDER.

Bohme (F.) Die intravesikale Operation von Blasentumoren. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1785. — **Casper (L.)** A case of prompt effect from hormonal (for intestinal paralysis following operation on the bladder). *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 415-417. — **Domenichini (G.)** Cistocèle inguinale extra-peritoneale bilatérale. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 80-85. — **Gills (P.)** Deux épingles à cheveux incrustées de sels calcaires extraites de la vessie par cystotomie sus-pubienne. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 632-634. — **Nauermann (G.)** Ueber Blasenruptur. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1912, 3. f., xii, afd. 1, No. 2, 1-25. — **Pilcher (P. M.)** Ileo-vesical

and appendico-vesical fistulæ complicated by stone in the bladder. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 367-369. — **—** Intra-peritoneal operation for extensive carcinoma of the bladder, with new method of treating the divided ureter. *Tr. Am. Urol. Ass.* 1911, Brookline, 1912, v, 252-256. [Discussion], 274-283. — **Potherat (E.)** Le bassin osseux dans l'extrophie vésicale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de l'ar.*, 1912, n. s., xxxviii, 954. — **Tamarit (P.)** Estudio critico del tratamiento operatorio de la extrofia de la vejiga. *Rev. méd. de Sevilla*, 1912, lviii, 33; 65; 129; 193; 225.

Lithotomy, Lithotripsy.

Fowler (H. A.) Litholapaxy as an office operation in selected cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 121-126. [Discussion], 129. — **Young (H.)** Eine neue Kombination von Cystoskop und Evacuations-Lithotriptor. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. u. Leipz., 1912, vi, 587-603.

Surgery of the Kidneys.

Carlier (V.) & Gérard (M.) Anatomie chirurgicale et chirurgie du rein en fer à cheval. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 9. — **Ferrer (J.)** Nephrectomia per litiasis séptica. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 227-234. — **Gerster (A. P.)** Nephrectomy; a study based on the records of 112 cases. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 1; 256. — **Harzbecker (O.)** Ueber metastatische paranephritische Abscesse. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 957-983. — **Kropert.** Nierendekapsulation. *Deutsche, med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1355. — **Kümmell (H.)** Die chirurgische Behandlung der verschiedenen Formen der Nephritis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1309-1315. — **Mackenzie (K. A. J.)** The rôle of the movable kidney in intestinal and vascular stasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 338-343. — **Nové-Josseland (G.) & Gauthier (C. L.)** Tuberculose polykystique limitée d'un rein. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1394-1397. — **Pilcher (P. M.)** Observations on the diagnosis of renal tuberculosis, the indications for nephrectomy in its treatment, and the technic of the operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 292-304, 6 pl. — **—** Renal varix. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 59-62. — **Pillet.** Des pyonéphroses tuberculeuses; huit cas opérés et suivis de un à cinq ans; sept cas inopérables. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 299-305. — **Serrallach.** Valor clinico del coeficiente de Ambard en un caso de anuria calculosa. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1912, xii, 409-415. — **Tecqmenne (Ch.)** Lithiase rénale infectée. *Scalpel*, Liège, 1911-12, lxiv, 789-791. — **Umfrage** über die Entkapslung der Niere bei akuter und chronischer Nierentzündung. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1104; 1159. — **Zuckerkindl (O.)** Die Diagnose der Nierentuberkulose und ihre Be-

deutung für die Frühoperation. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 424-428.

Surgery of the Prostate.

Cathelin. Prostate de 75 grammes, presque exclusivement formée par le lobe médian. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 175. — **Gayet.** Cancer de la prostate; prostatectomie par la voie périnéococcygienne; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 1447-1449. — **Gayet (G.)** Traitement opératoire du cancer de la prostate. Lyon chirurg., 1912, ii, 53-77. — **Kidd (F.)** Stovaine spinal anæsthesia as an aid to prostatectomy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 395-401. — **Malherbe (A.)** Adénome de la prostate. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 492. — **Stokes (A. C.)** Suprapubic or perineal prostatectomy. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 284-302. [Discussion], 312-315. — **Walker (J. W. T.)** The late results of suprapubic prostatectomy for simple enlargement of the prostate. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 261-268.

Surgery of the Urethra.

Blokersteth (R. A.) Case of enormous urethral calculus. Liverpool M. Chir. J., 1912, No. 62, 348-354. — **Kobelt (P.)** Die Behandlung der Harnröhrenstriktur mit Hyperämie hervorrufenden Bougies. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1655-1658. — **Pieri (G.)** La radiografia quale mezzo di indagine nello studio delle malattie dell' uretra. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 638-641. — **Rotgans.** Angeboren urethra afwijkingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 82. — **Wossidlo (E.)** Technik operativer Eingriffe in der Urethra posterior in meinem Operationsurethroskop. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 40-50. — **Zdanowicz (W. J.)** Un cas de prolapsus de l'uretère. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, i, 376-378.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Silberstein (Adolf). Lehrbuch der Unfallheilkunde für Aerzte und Studierende. Berl., 1911, A. Hirschwald. 574 p. 8°.

Stitch (A) in time; simple and practical remedies and suggestions for use when a physician cannot be immediately secured and in cases too trivial for professional care; by a Roosevelt Hospital graduate nurse and a grateful patient. N. Y., 1912, Putnam. 89 p. 12°.

Abadie (J.) Autoplasties dans un cas de difformité grave par soudure de la main à l'avant-bras à la suite de brûlures anciennes. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 309-312. — **Auvray.** Contribution à l'étude des traumatismes du pied par les rayons X. I. Luxation divergente columnno-spatulaire du méta-

tarse. II. Subluxation du pied en avant avec fracture marginale du bord antérieur de la mortaise tibiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 993-997. — **Balthazard (V.)** La question de l'état antérieur dans les accidents du travail; la jurisprudence est-elle bien fixée? Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 5-23. — **Barber (H.)** Sudden strains and injuries of the heart. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 230-239. — **Boys (C. E.)** Dressing for open wounds. Railway Surg. J., Chicago, 1912, xviii, 446-448. [Discussion], 450. — **Butler (F. A.)** An unusual injury to the foot and ankle. *Ibid.*, 451. — **Cotton (F. J.)** Traumatic rupture of the diaphragm, with other injuries: operation: recovery. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 193. — **Delore (X.)** Trois observations de brûlure de l'estomac par l'ingestion des acides. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1115-1119. — **Also** [Rap. de Poncet]: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 932-945. — **Destot.** Laxité ligamenteuse congénitale. Lyon méd., 1912, cxviii, 1456. — **Ewald (P.)** Kniegelenkverstauchung und Abriss des medialen Seitenbandes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 321-343. — **Flemming.** Bewusstlosigkeit im Luftschiff. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1338. — **Gangolphe.** Laxité ligamenteuse congénitale. Lyon méd., 1912, cxviii, 1398-1402. — **Garrigou (F.)** Résolution rapide des entorses et contusions, par un résolutif basé sur des indications hydrologiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 67-76. — **Hesse.** Multiple Abszessbildung im Gehirn nach Schädelverletzung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1578. — **Hetherington (A. M.)** Gunshot and stab wounds of the abdomen. Indianapolis M. J., 1912, xv, 347-353. — **Jacob.** Traumatisme grave du carpe (luxation du sémi-lunaire et fracture du scaphoïde avec luxation du fragment supérieur sur le dos du poignet) ne s'accompagnant pas de troubles fonctionnels persistants. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 953. — **Jeannel.** À propos d'une observation de rupture du rein, importance diagnostique de l'hématurie; avenir des reins traumatisés; valeur sociale d'un rein. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 89-93. — **Kirchberg (F.)** Narbenbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1379-1381. — **Medical Congress on labor accidents at Düsseldorf.** Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 393. — **Murray (R. W.)** The explosion at Bibby's oil works: how the surgical emergency was dealt with. Liverpool M. Chir. J., 1912, No. 62, 358-364, 3 pl. — **von Oetlingen (W.)** Aseptische Wundheilung und Infektion. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 316; 325. — **Pförringer.** Verletzungen des V. Lendenwirbels im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 324-329. — **Pribram (E. E.)** Ueber partielle traumatische Transplantation von Fingernägeln. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, Ref.,

cxii, 657-660. — **Pullen** (A. J.) Treatment of and the indiscreet suturing of lacerated and contused wounds. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 57. — **Ranson** (Laura H.) Physical injuries as results of hydrofluoric acid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 436. — **Shields** (D. A.) Some surgical aspects of railway injuries. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 538-541. — **Shufflebotham** (F.) An address on the importance of early functional treatment in cases of contusions and sprains of the back. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 425-428. — **Springthorpe** (J. W.) Railway accidents; the medical aspect. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 537. — **Stierlin** (E.) Effet des catastrophes sur le système nerveux; observations faites dans six catastrophes y compris celle de Courrières. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xviii, 24-70. — **Tapie**. Contusion cérébrale et ponction lombaire. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 218-221.

Foreign Bodies.

Auvray. Dentier enclavé dans l'œsophage. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1043-1045. — **Benham** (E. W.) Foreign body removed from bifurcation of trachea by lower bronchoscopy. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 414. — **Botella** (E.) Que acusan la presencia de un cuerpo extraño en la tráquea y bronquios y su importancia. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1911, xxii, 314; 367. — **Valor** diagnóstico del sintoma tos en los casos de cuerpos extraños de la tráquea y bronquios. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1912, xii, 13-29. — **de Broglio** (D.) A swallowed fishing-hook. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 440. — **von Eicken** (C.) Röntgenbild und Bronchoskopie bei Fremdkörpern. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 103-113. — **Guthrie** (T.) Twelve cases of foreign body in the larynx and œsophagus, in most of which removal was effected by direct endoscopy. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62, 459-467. — **Hertz** (J.) Perforation de l'appendice par une arête de poisson. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 239-242. — **Jurasz** (A. T.) Beitrag zur Fremdkörperoperation des Oesophagus. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1264-1266. — **Mauclaire**. Corps étrangers articulaires. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 229-231. — **Navarro Cánovas** (B.) Localización de los cuerpos extraños en el organismo humano. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1912, 3. s., ii, 375; 401. — **Réthi**. Die Entfernung von Fremdkörpern aus der Kieferhöhle von der Nase her. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1945-1947. — **Sime** (D.) The swallowing of a pin and its dangers. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 279.

Dislocations.

Faust (Bernhard Gustav Franz). De machinamentis ab antiquis medicis ad reposi-

tionem articularum luxatorum adhibitis. *Commentarius in Oribasii librum six. Gryphie*. [Greifswald], 1912, E. Hartmann. 152 p. 8°.

Le Damany (Pierre). La luxation congénitale de la hanche. *Par.*, 1912, F. Alcan. 705 p. 4°.

Bergasse. Des luxations dorsales des métacarpiens. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1912, xiii, 87-92. — **Cordier**. Un cas de genu recurvatum double congénital associé à une luxation de la hanche droite. *Presse méd. belge*. *Brux.*, 1912, lxiv, 473. — **Domenichini** (G.) Della borsite traumatica o emorragica della borsa sotto il quadricipite. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 73-79. — **Howard** (A. H. H.) Dislocation of acromio-clavicular joint; two cases treated by fixation with a Lane's bone plate. *Hospital*, Lond., 1912, lii, 483. — **Laurenti** (T.) Lipoma arborescente delle guaine tendinee dell'estensore comune delle dita della mano destra. *Gazz. med. di Roma*, 1912, xxxviii, 310-314. — **Nové-Jossierand** (G.) La réorganisation du cotyle après la réduction de la luxation congénitale de la hanche. *Rev. d'orthop.*, Par., 1912, 3. s., iii, 299-308. — **Pakowski & Cotillon**. Luxation tibio-tarsienne (luxation du pied en arrière). *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 200-202. — **Rebland**. Luxation congénitale de la hanche. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 412-414. [Discussion], 1498; 1513. — **Riedel**. Jetziger Befund nach 1. blutiger Reposition einer Luxation spont. coxae vor 29 Jahren. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvii, 310-314. — **Schmid**. Ein Fall von Luxation der Lendenwirbelsäule. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 245. — **Telford** (E. D.) The treatment of habitual dislocation of the shoulder-joint. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 293. — **Vaudey**. Luxations antéro-internes de l'épaule (181 cas); pronostic; traitement. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 425-436. — **Vidal** (A.) Réduction des luxations complexes du gros orteil. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1912, xiii, 83-86.

Fractures.

Allen (H. R.) Fractured bones treated by protruding wires and nails, with illustrative cases. *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 341-344. — **Arndt** (H.) Ein neuer Beinverband. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1237. — **Bartlett** (W.) Further experimental and clinical work bearing on the value of Lane bone-plates. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 346-350. [Discussion], 352-354. — **Bertkau**. Zwei merkwürdige Fälle von Oberschenkelfraktur des Kindes unter der Geburt. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1715-1717. — **Burch** (L. E.) Fracture of the elbow. *South. Pract.*, Nashville, 1912, xxxiv, 332. — **Colcord** (A. W.) Fractures and their treatment. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 175; 212. —

- Curran** (W. J. P. A.) Fracture of the astragalus. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 207, 1 pl. — **Darrach** (W.) The operative treatment of fractures and dislocations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 350-354. — **Delbet** (P.) Greffe osseuse pour une pseudarthrose ancienne du col du fémur. *Rev. de thérap. med.-chir.*, Par., 1912, lxxix, 474-480. — **Delore**. Fracture multiple de la rotule. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 75-77. — **Ecclès** (W. McA.) The operative treatment of fractures of long bones. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 241-245. — **Elvins** (A. L.) Inter-dental splints and the treatment of fractured maxillæ. *Austral. J. Dent.*, Melbourne, 1912, xvi, 174-179. — **Fenner** (E. D.) Congenital pseudarthrosis with notes on two cases. *Tr. Mississippi M. Ass.*, Vicksburg, 1912, xiv, 166-170. — **Gangolphe**. Fracture de col du fémur, avec engrenement et marche possible immédiate. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 84. — **Grässner**. Isolierte Fissuren und Frakturen der Epiphysenkerne (ohne Lösungen in der Epiphysenlinie). *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipz., 1911-12, vi, 248. — **Grunnell** (W. H.) Fracture at the lower third of the tibia. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1912, xviii, 164. — **Hackenbruch**. Zur ambulanten Behandlung von Knochenbrüchen mittels Distraktionsklammern. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1487-1491. — **Hughes**. Colles' fracture. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 315-319. — **Iselin** (H.) Stauchungsbrüche der kindlichen und jugendlichen Knochen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 440-461. — **Jäger** (F.) Ueber kindliche Oberarmfrakturen bei Spontanbrüchen in Schädellage. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 511-514. — **Le Jemtel**. Décollement épiphysaire du fémur vicieusement consolidé; résection du col; coaptation des fragments au moyen de la vis de Lorenz; plâtre en flexion. [Rapport de M. Savariaud.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 926-932. — **Lilienthal** (H.) Safety in the operative fixation of infected fractures of the long bones. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 185-191, 4 pl. — **Lindahl** (J.) A pelvic belt for the management of delayed union and ununited fractures of the femoral neck in adults; report of a case. *Denver M. Times* [etc.], 1912-13, xxxii, 54-56. — **McCarthy** (J.) Report of a case of fracture of the pelvis complicated by extra-peritoneal laceration of the bladder. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 362-366. — **Manthey** (C.) Extremitätsfrakturen, behandelt paa Rikshospitalets Kirurg. avd. A Oktober 1908- April 1911. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 357-385. — **Martin** (M.) Sur un appareil pour fractures de cuisses chez les jeunes enfants. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 316. — **Marix**. Fracture du scaphoïde carpien. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 248. — Radiographies d'une fracture des métatarsiens. *Ibid.*, 248. — **Pelton** (O. R.) The steel splint in treatment of fractures. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 204-207. — **Picqué**. Fracture du col anatomique de l'humérus. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 991-993. — **Piperno** (A.) Descrizione storico del trattamento delle fratture delle ossa mascellari. *Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Faenze, 1912, iii, 93-98. — **Pomerooy** (L. A.) A case of separation of the lower epiphysis of the fibula. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 485-488. — **Ransohoff** (J.) Ice tongs extension for simple fracture of the femur. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 179-182. — **Saisal**. Traitement des parties molles dans les fractures des jambes. *J. de physiothérapie*, Par., 1912, x, 290-299. — **Sampson** (H. H.) The operative treatment of simple fracture of the long bones in children. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 433-438. — **Soria** (P.) Un nuovo metodo di estensione della gamba. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1001. — **Verger**. Un cas de fracture de la voûte du crâne avec grande perte de substance osseuse sans trouble fonctionnel. *Limousin méd.*, Limoges, 1912, xxxvi, 121-123. — **Vorschütz**. Zur Behandlung schwäriger Oberschenkelbrüche. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvii, 231-242. — Die isolierte Abrissfraktur des Trochanter minor. *Ibid.*, 243-251. — **Walker** (J. B.) Operative treatment of fractures. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 348-354. — **Westphal** (C.) Neuere Beobachtungen über die Calcaneusfraktur. Mit besonderer Berücksichtigung des röntgenologischen Bildes und der dauernden Folgen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 419-439. — **Wright** (T.) Compound fractures. *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxviii, 1-8. — **Zesas** (D. G.) Zur Sicherung grosser Bruchpforten mittels Transplantation freier Periostlappen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 462.

Gunshot Wounds.

- Caccia** (F.) Relazione circa gli effetti dei nostri proiettili sul corpo umano. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1912, vii, 138. — **Coley** (W. B.) Bullet wound of the spinal cord between the first and second dorsal vertebrae; laminectomy; removal of the bullet; complete recovery. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 60-69, 2 pl. — **Delbet** (P.) Plaie pénétrante de poitrine par coup de feu. *Clinique*, Par., 1912, vii, 435-440. — **Guibé** (M.) Les plaies de la rate par coup de feu. (2^{ème} partie). *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1912, xviii, 583-662. — **Johansson** (S.) & **Froederstrom** (H.) Un cas de blessure par arme à feu à la tête (guérison avec reliquat d'hémianopsie et alexie). *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1912, xxv, 105-123, 2 pl. — **Lambert** (A. V. S.) Gun-shot wound of the thorax: wound of lung: hæmo-pneumothorax: poisoning by bismuth. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 362. — **Lange**. Schussverletzung des Ohres und der Nase. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1912, xxxviii, 1305. — **Lapointe** (A.) Trois plaies du poulmon gauche par balle de revolver; thoracotomie précoce; suture, guérison. [Rapport de Savariaud.] *Bull.*

et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 921-925. — **Leclercq** (J.) Les pistolets automatiques au point de vue médico-légal. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 255. — **Luxembourg** (H.) Ueber Pankreasschussverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 284-301. — **Wiewiorowski**. Operativ geheilter Fall von isolierter Schussverletzung der Gallenblase. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 593-595.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Babes (V.) Sur un bacille mycogène et pathogène trouvé dans des kystes muqueux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 883-885. — **Barile** (C.) Sarcoma rotondo cellulare multiplo nel connettivo sottocutaneo del collo e della testa nel gallo (*Gallus domesticus* Auct.). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 156-158. — **Beckman** (E. H.) An unusual bone tumor of the foot. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 119. — **Bloodgood** (J. C.) The conservative treatment of giant-cell sarcoma, with the study of bone transplantation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 210-239, 18 pl. [Discussion], 354. — **Blumenthal** (F.) Ueber die Rückbildung bösartiger Geschwülste durch die Behandlung mit dem eigenen Tumorextrakt (Autovaccine). Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 427-448, 2 pl. — **Bowen** (J. T.) Multiple subcutaneous hemangiomas, together with multiple lipomas, occurring in enormous numbers in an otherwise healthy, muscular subject. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 189-192, 1 pl. — **Centanni** (E.) & **Bröking** (E.) Sulle blastine. Tumori, Roma, 1912, i, 649-660. — **Czerny** (V.) & **Caan** (A.) Ueber die Behandlung bösartiger Geschwülste mit Mesothorium und Thorium X. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 737-742. — **Duff** (D.) Successful removal of large retro-peritoneal sarcoma, with notes on the method and treatment. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 90-95. — **Duse** (A.) La siero-diagnosi dei tumori maligni colla reazione meiostagmica e il suo valore pratico. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 998-1005. — **Ehrmann** (R.) Zur Perkussion der Organe und der Neubildungen des Abdomens. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1418. — **Finzi** (N. S.) The forms of malignant disease benefited by radium treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 374-377. — **Gerneheim**. Ein Fall von generalisierter Angiomatose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 87. — **Gussio** (S.) Intorno al comportamento della massa sanguigna nei ratti con sarcoma da innesto. Tumori, Roma, 1912, i, 661-673. — **Harbitz** (F.) Sarkoma humeri, mit Röntgenstrahlen behandelt. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1498. — **Heldingfeld** (M. L.) Benign epithelioma; a study of transitional morphology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 256-260. — **Heinz** (E.)

Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphogranulomatosis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 383-408, 1 pl. — **Hess** (L.) & **Saxl** (P.) Zur Frage der autolytischen Vorgänge in Tumoren. Beitr. z. Carcinomforsch., Berl. u. Wien, 1911, 3. Heft, 101-105. — **Hesse**. Ueber Adamantinode. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1360. — **Hesse** (O.) Beitrag zur Differentialdiagnose der Thorax Tumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 246-256. — **Hirschfeld** (H.) Zur Frage der Einwirkung des Blutserums normaler und tumorkranker Tiere auf Tumorzellen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 388-396, 1 pl. — **Jacobs**. Tumeurs bénignes et tumeurs malignes; évolution lente et transformation. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 86-91. — **Lediard** (H. A.) Sacral teratoma removed from a female infant two days old. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 315-317. — **Lewin** (C.) Immunisierungs- und Heilversuche mit Autolysaten bei Rattentumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 317-334. — — Ueber Immunisierung mit Blutserum von spontan geheilten Tumorratten (Nullerratten). *Ibid.*, 335-339. — — Die Entstehung histologisch neuartiger Geschwülste nach der Impfung von Tumoren bei Tieren. *Ibid.*, 340-351. — — Immunitätsreaktionen nach der Vorimpfung mit artfremden Tumoren. *Ibid.*, 352-368. — **Lewin** (C.) & **Meidner** (S.) Versuche über die Heilwirkung des Milzgewebes von Tumortieren. *Ibid.*, 364-375. — **Lyonnet** & **Bovier**. Lipomatose symétrique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1463-1465. — **Martin** (J.) Tumeur mixte sacro-coccygienne avec dégénérescence chez une femme de 65 ans; extirpation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 189-192. — **Maucclair**. À propos des ostéomes musculaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 909-914. — **Meidner** (S.) Das Geschwulstwachstum nach Extirpation eines Impftumors bei Ratten. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 415-426. — **Meyer** (O.) & **Meyer** (K.) Zur Ätiologie des malignen Granuloms. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1463-1467. — **Michin** (W. A.) Zur Kasuistik der aus den Resten des Ductus omphalomesentericus sich entwickelnden malignen Neubildungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 47-55, 2 pl. — **Müller** (C.) Therapeutische Erfahrungen an 100 mit Kombination von Röntgenstrahlen und Hochfrequenz, resp. Diathermie behandelten bösartigen Neubildungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1546-1549. — **de Nancrede** (C. B. G.) Two cases of warty tumor of cicatrices; epithelioma of cicatrices. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 199-202. [Discussion], 224-226. — **Neuberg** (C.), **Caspari** (W.) & **Löhe** (H.) Weiteres über Heilversuche an geschwulstkranken Tieren mittels tumorafliner Substanzen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1405-1412. — **Oberlin** (Emily M.) Cylin-

droma. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 206-220. — **Rohdenburg** (G. L.) & **Bullock** (F. D.) Notes on tumor genesis. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 222-226. — **Rous** (P.) An avian tumor in its relation to the tumor problem. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1912, li, 201-205. — **Schemensky** (W.) Zur Kasuistik und Aetiologie der multiplen symmetrischen Lipomatosis. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1496-1498. — **Shaw** (E. H.) The action of radium and X-rays on malignant growths. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 373. — **Solaro** (G.) Contributo allo conoscenza dei tumori infiammatori cronici, post-operatori, delle pareti addominali. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1077-1082. — **Stierlin** (E.) Die Röntgendiagnose intra-abdominaler Neubildungen aus der Verlagerung des Dickdarms. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1447-1449. — **Szécsai** (S.) Ueber die Wirkung von Cholinsalzen auf das Blut und über die Beeinflussung von Mäusetumoren durch kolloidale Metalle. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1162. — **Theilhaber** (A.) & **Edelberg** (H.) Zur Lehre von der Multiplizität der Tumoren, insbesondere der Carcinome. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvii, 457-489.

ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Braendle. Die Behandlung der Ulcera cruris mit der Quarzlampe. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1270-1272. — **Brandes** (M.) Ueber Dauerresultate nach der Behandlung von Fisteln mit Beckscher Wismutsalbe und über Ersatzversuche des Bismutum subnitricum. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1598-1601. — **Delbet** (P.) Rétraction des fléchisseurs des doigts avec lésions du médian et du cubital. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 984-991. — **Esau.** Nekrosen an der Hand infolge Anwendung von Umschlägen mit essigsaurer Tonerde. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1156. — **Hess** (O.) Experimentelle Untersuchungen über das Bacterium coli als Eitererreger. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1405-1407. — **Kidd** (H. C.) The painless opening of small abscesses. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1363. — **Spillmann** (L.) & **Boulangier.** Ulcération phagédénique de la lèvre supérieure et de l'aile du nez; guérison par les injections intra-veineuses de 606. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlv, 381.

GYNAECOLOGY.

Ashton (William Easterly). A text-book on the practice of gynecology for practitioners and students. 5. ed. Phila. & Lond., 1912. W. B. Saunders Co. 1100 p. 4°.

Bartsch (Edgar). Die Frauenleiden, ihre rechtzeitige Erkennung und Bekämpfung;

ärztliche Ratschläge. Leipz. [1912], F. A. Wolfson. 162 p. 8°.

Broman (Ivar). Ueber geschlechtliche Sterilität und ihre Ursachen, nebst einem Anhang; Ueber künstliche Befruchtung bei Tieren und beim Menschen. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 32 p. 8°.

Erkrankungen des weiblichen Genitales in Beziehung zur inneren Medizin; von A. Blau, R. Th. Jaschke [et al.] redigiert von L. von Frankl-Hochwart, C. von Noorden, A. von Strümpell. (2 v.) v. 1. Wien & Leipz., 1912, A. Hölder. 1010 p. 4°.

Fischer-Dückelmann (Anna). Das Geschlechtsleben des Weibes; eine physiologisch-soziale Studie mit ärztlichen Ratschlägen. 15. Aufl. Berl., 1912, H. Bermüller. 250 p. front. 1 pl. 8°.

Strassmann (Paul Ferdinand). Arznei- und Diätveränderungen für die gynäkologische Praxis aus der Frauenklinik von Paul Strassmann. Berl., 1912, A. Hirschwald. 192 p. (interleaved). 12°.

Albers-Schönberg. Eine gynäkologisches Universalinstrumentarium. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 297-301. — Zur Technik der gynäkologischen Röntgenbestrahlungen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 47-67. — **Bailey** (F. W.) The use and abuse of the ligamentum teres uteri. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 601-606. — **von Bardeleben** (H.) Beziehungen zwischen Lunge und Genitale tuberkulöser Frauen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1540-1542. — **Bell** (W. B.) Calcium therapy in gynecological and obstetrical disorders. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62, 398-414. — **Bossi** (L. M.) Die gynäkologische Prophylaxe bei Wahnsinn. [Abstr.] *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 895-899. — **Bovée** (J. W.) Gynecologic pelvic drainage. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 249-252. — **Cole** (P. P.) The Müllerian origin of some broad ligament cysts. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 277, 3 pl. — **Dalche** (M. P.) Di alcuni accidenti generali della vita genitale della donna: loro rapporto con le distrofie ghiandolari. *Gazz. di osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 827-830. — Alcuni accidenti generali della vita genitale della donna; loro rapporti con le distrofie ghiandolari. *Ibid.*, 859-862. — **Daude** (O.) Ueber konservative und operative Behandlung der Frauenkrankheiten im Bade. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1112-1115. — **Engel** (E.) Die Skarifikation des Uterus in der Hand des praktischen Arztes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 652. — **Fordyce** (W.) Complete absence of the vagina; regurgitation of menstrual blood through the Fallopian tube into the peritoneal cavity; with notes of an unusual case. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix,

- 123-129. — **Forssell** (G.) Radiumbehandling af maligna tumörer i kvinnliga genitalia. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 445-450. — **Friedländer** (W.) Ueber Versuche direkter Tiefenbestrahlung in der Gynäkologie mittels radioaktiver Substanzen (Mesothorium). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1450-1453. — **Goebel** Plastischer Ersatz des vorderen Teils des Mastdarmrohrs durch die hintere Scheidenwand. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1717. — **Gonard**. Hernie inguinale contenant la trompe, l'ovaire et une corne d'utérus bifide. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 371. — **Goulloud**. Petite corne utérine rudimentaire non perceptible au toucher. Lyon méd., 1912, cxix, 81-84. — **Guichemerre**. Kyste hydatique du petit bassin. [Rapport de Arron.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 957-961. — **Guillermo Ribas**. Drenaje uterino por medio de tubos. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1912, xxv, 161-166. — **Guldjoglou** (A.) Troubles de la miction d'origine obstétricale, destruction et réfection de l'urèthre chez la femme. Rev. prat. d'obst. et de gynec., Par., 1912, 161-170. — **Hammer** (W.) Ueber die ärztliche Behandlung begattungsschwacher Frauen unter Berücksichtigung der ärztlichen Vorbeugung. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1912, 161; 179; 195. — **Henrotay**. Mamelle supplémentaire. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 140. — **Holz** (F.) Zur Technik der Uterustampnade. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 953. — **Hughes** (Miss E. P.) Handicraft for school girls. J. State Med., Lond., 1912, xx, 418-427. — **Jacobs**. Calculs et corps étrangers de l'abdomen chez la femme. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 133-140. — **L'extrait hypophysaire** (pituitrine) en gynécologie. Progrès méd. belge, Brux., 1912, xiv, 97-100. — **Keller** (R.) Blutgerinnungszeit und Ovarialfunktion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 540-582. — **Kolb** (O.) Erfahrungen mit der Gurita. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 761. — **Kroemer**. Tuberkulose der inneren Genitalien und des Bauchfells. Deutsche med. Wchnschr., 1912, xxxviii, 1306. — **Lawrence** (C. S.) Perforation of uterine wall with injury to intestine; resection of intestine. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 229. — **McFarland** (J.) Apoplexia uteri: a well-marked case in a woman aged fifty-four years. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 122-125. — **Martin** (E.) Zur Anatomie und Technik der Levator-Fasciennaht. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 301-328. — **Mattison** (E. G.) Supernumerary axillary mammary glands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 276. — **Meyer** (R.) Zur Kenntnis der normalen und abnormen embryonalen Gewebseinschlüsse und ihrer pathologischen Bedeutung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 221-320. — **Michaux** (S. N.) Repair of the relaxed vaginal outlet. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 227-229. — **Norman** (W. G.) The report of a case of uterus septus with some unusual complications. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1912, xii, 268-272. — **Panting** (L. C.) Uterus unicornis found at an operation for appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 121. — **Pauchet**. Correction opératoire d'une anomalie génito-urinaire; utérus et vagin doubles, abouchement de la vessie, du vagin et du rectum dans un canal commun (cloaque); incontinence urinaire et fécale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 102-106. — **Perlsee** (M.) Ein Beitrag zur Uterusmassage. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 401. — **Pestalozza** (E.) La cura chirurgica del prolasso genitale di origine puerperale. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 544-554. — **Petersen**. Okklusivpessar "Graziella." Med. Klin., Berl., 1912, viii, 541. — **Pólya** (E.) Herstellung einer Scheide wegen angeborenen Mangels derselben. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 225. — **Putjatina**. Pantopon-Skopolaminarkose bei gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 927-929. — **Reed** (C. A. L.) Constipation and headache in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 354-358. — **Richmond** (The) memorial meeting. [John Lambert Richmond.] Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 144-154. — **Rohleder** (H.) Die künstliche Befruchtung beim Menschen. N. Generation, Berl., 1912, viii, 380-386. — **Rothnook** (J. L.) The rôle played by the sexual organs in women in the production of backache. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 411-413. — **Runge** (E.) Die Technik der Röntgenbestrahlung auf gynäkologischem Gebiete. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1475-1477. — **Salvador** (J.) Los quistes hidáticos de la pelvis en la mujer. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 155-171. — **Schlímpert** (H.) Ueber Versuche mit neuen Narkose-Arten in der Gynäkologie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 67-79. — **Schmidt** (H. E.) Erfolge und Technik der Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1270-1272. — **Schmotkin**. Klinische Untersuchungen über die Menstruation bei gesunden Individuen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 495-510, 1 pl. — **Schokaert** (R.) À propos de l'opération de l'hématocèle. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 126-131. — **Schumann** (E. A.) The relation of pelvic disease in women to mental disturbances. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 232. — **Scolari** (E.) Utero a lumaca e pessario endo-uterino. Ginecol. mod., Genova, 1912, v, 168; 193. — **Sella** (U.) Ueber kongenitale Atresie des Darms und der weiblichen Genitalien und ihr Verhältnis zur fötalen Peritonitis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 243-283, 1 pl. — **Smith** (W. H.) The nervous manifestations of pelvic disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 224-226. — **Snegireff** (G.) Ueber periodische Schmerzen bei Frauen. Simpsone'sche Schmerzen.

Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 35-46. — **de Tarnowsky** (G.) Problems of pelvic surgery. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 214-219. — **Viville** (G.) Die Beziehungen der Menstruation zum Allgemeinorganismus bei gynäkologischen Erkrankungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 511-539. — **Vogelsberger**. Zur Kasuistik und Genese der traumatischen Verletzungen der weichen Geburtswege. *Ibid.*, 474-494. — **Wäggli** (C.) Main ou curette? Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 130-151. — **Wagner** (G. A.) Zur Operation grosser Genitalprolapse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 917-924. — **Walcher** (G.), sr. Die "Anguli vaginae" und ihre Bedeutung für Geburtshilfe und Gynäkologie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 362-366. — —. Zur Technik der Vesicoventrifixur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 892. — **Wallace** (A. J.) A note on early rising after coeliotomy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 279-284. — **Warstat** (G.) Ueber seltene Kombinationen von Carcinomen an den weiblichen Sexualorganen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 527-546. — **Weitzel** (F.) Ueber die Bedeutung des Blutverlustes bei gynäkologischen Operationen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 185-199. — **Worral** (R.) The technique of securing the vessels in pelvic abdominal surgery. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 285-287. — **Zweifel** (P.) Beckenhochlagerung und Lungenembolien. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 278-292. — —. Ein neues Rücklauf-Perforatorium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 980-983.

Diseases of the Female Bladder.

Fromme (F.) Zur Lehre von den kystoskopisch sichtbaren Blutgefässen der weiblichen Blase nebst Bemerkungen über die didaktische Verwendung derselben. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 99-109. 2 pl. — **Garceau** (E.) Chronic cystitis of the trigone and the vesical neck. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 91-95. — **Gauthier** (Ch.) Double lithotritie pour calcul vésical chez la femme. Lyon méd., 1912, cxix, 133-135.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Berka (F.) Zur histologischen Charakteristik der fibroepithelialen Mammatumoren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 284-323. — **Chalatow** (S. S.) Studien über adenomatöse Neubildungen der Brustdrüse. Beiträge zum vergleichenden Studium der Tumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 22-47. — **Heinicke**. Zur Kasuistik der nervös bedingten Sekretionsanomalien: Ein Fall von Sein hystérique der Franzosen. Neurol. Cen-

tralbl., Leipz., 1912, xxxi, 821. — **Herrenschmidt & Coryllos** (P.) Corpuscule de Vater-Pacini dans un épithélioma du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 231-239. — **Pellanda & Santy**. Kyste hydatique du sein. Lyon méd., 1912, cxix, 77. — **Powers** (C. A.) Sarcoma of the breast. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 203-205. — **Speese** (J.) Papillary cystadenoma of the breast. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, xiv (xv), 175. — **Tapie**. Cancer colloïde du sein. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 117.

DISEASES OF THE UTERUS.

Cummings (H. H.) Diagnosis of tuberculous endometritis by staining the bacillus in smears obtained from the cervix. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 202-206. [Discussion], 226. — **Gemmell** (J. E.) Pregnancy associated with left chronic inflammatory appendage; adherent to pelvic floor, and to uterus, simulating fibroids in uterine wall. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 349. — **Sackenreiter** (G.) Die Erreger der putriden Endometritis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911-12, xvii, 246-276. — **Stocker** (S.), jr. Zur Behandlung der chronischen Endometritis. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 160-166.

Diseases of the Cervix Uteri.

Mewman (H. P.) Surgery of the cervix uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 39-43.

Displacements of the Uterus.

Bazy (L.) Les résultats éloignés des hystéropexies abdominales; l'occlusion intestinale après l'hystéropexie. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 561-582. — **Davidson** (J.) Quinine injections for prolapsus uteri. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 233. — **Jellett** (H.) The cause and treatment of procidentia uteri as it occurs in the parous woman; a short criticism. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 335-338. — **Karhausen** (R.) Rétroversion utérine adhérente; nouveau procédé opératoire. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 113-118. — **McIlroy** (Louise). Pessary for procidentia uteri. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 236. — **Noble** (G. H.) A simple method of shortening the uterosacral ligaments. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 95-97. — **Parsonelt** (V.) Prolapsus uteri and its operative treatment. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 120-123. — **Roux**. Le raccourcissement des ligaments ronds. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 2. — **Stoeckel** (W.) Ueber die Wertheim-Schautasche Prolapsoperation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 212-220. — **Venable** (C. S.) Improved operation for prolapsus uteri, with report and re-

sults. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 118-120.

Excision of the Uterus.

Baviera (V.) Isterectomia e annessectomia unilaterale; conservazione della mestruazione. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 575. — **Delmas.** Mélancolie après hystérectomie. Encéphale, Par., 1912, i, 542-549. — **Fromme (F.)** Ueber die Blutstillung bei der abdominalen Karzinomoperation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1912, lxxi, 321-324. — **Lund (F. B.)** Advantages of abdominal hysterectomy. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 47. — **Thorn (W.)** Die Stellung der vaginalen Totalexstirpation in der Therapie der Metritis chronica hæmorrhagica. Frauenarzt, Leipz., 1912, xxvii, 290-303. — **Vineberg (H. N.)** Postabortive septic fibroid tumor of the uterus, hysterectomy, recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 260-262.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Albertin. Tumeur utérine pédiculée sur le fond péritonéal et constituée par des masses solides avec de grands kystes séreux avec évolution maligne. Lyon méd., 1912, cxviii, 1458-1460. — **Bégouin (P.)** Sept cas de sarcome de l'utérus. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 371-373. — **Booin (E.)** Fall af adenomyom i lig. rotund. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 440-442. — **Cobb (F.)** Cancer of the uterus; the operable cases; the operation of choice; a study of 309 cases at the Massachusetts General Hospital from 1900 to 1910. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 37-45, 2 pl. — **Croom (Sir J. H.)** Adenocarcinoma complicating myomata of the uterus in twin sisters. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 330-332, 1 pl. — **Delval (Ch.) & Massart (R.)** Deux cas de co-existence de fibrome et de cancer de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 212-215. — **Forssner (Hj.)** Fall af myom primärt uppkomma i ligamentum latum. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 460-463. — **Franz (K.)** Wie können die Dauerresultate der Uteruscarcinomoperationen gebessert werden? Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 380-389. Also: Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1496. — **Fukada (S.)** A case of a big sarcoma growing in round ligament. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1912, xxi, No. 7, July 10. — **Graves (W. P.)** Hopeful aspects of cancer of the uterus. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 48-51. — **Jeausup (D. S. D.)** A case of adenomyoma of the uterus. Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 32. — **Keiffer.** Abortus infectieux dans un utérus fibromateux. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 91. — **von Kubinyi (P.)** Beiträge zur Frage der sarkomatösen Entartung der Gebärmuttermyome und des Zusammentreffens mit dem Corpuscarcinom, nebst Be-

schreibung eines Falles von Carcinosarkom des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 237-282, 7 pl. — **Oliver (J.)** Large sloughing fibro-cellular tumour of the uterus in a virgin aged sixty-eight removed per vaginam by morcellement. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 142. — **Porter (C. A.)** Surgical treatment of cancer of the uterus. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 45-47. — **Roux.** Deux cas d'adénofibromyomes. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 2. — **Runge (E.)** Konservative Behandlung der Uterusmyom mittels Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1107-1109. — **Sampson (J. A.)** The influence of myomata on the blood supply of the uterus with special reference to abnormal uterine bleeding based on the study of 150 injected uteri containing these tumors. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 273-275. — **Terry (I. B.)** Uterine fibrosis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 695-697. — **Thiébaud (C.)** Un cas de fibromatose utérine compliquée de cancer du corps. J. méd. de Brux., 1912, xvii, c. r., 84. — **Waenckros.** Ueber die Häufigkeit sarcomatöser Veränderungen in Myomen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 292-300, 2 pl. — **Wertheim (E.)** The extended abdominal operation for carcinoma uteri (based on 500 operative cases). Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 169-232, 6 pl.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Huguter (A.) Un cas de hernie vaginale (Elytrocèle). Paris chirurg., 1912, iv, 496-498. — **Kleinschmidt.** Primäres Scheidenkarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1434. — **Kroemer.** Kraurosis vulvæ. *Ibid.*, 1306. — **Pakowski & Ségard.** Épithélioma de la grande lèvre, Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 202-206. — **Runge (E.)** Die Behandlung gynäkologischer Hauterkrankungen mittels Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1597.

Disorders of Menstruation.

Branch (J. R. B.) Menstruation, normal and abnormal. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 248-253. — **Dirks (M.)** Ueber Veränderungen des Blutbildes bei der Menstruation, bei Menstruationsanomalien und in der Menopause. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 583-595. — **Minervini (L.)** Variazioni menstruali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 608-616. — *Età critica.* *Ibid.*, 631-636. — *Medicina della mestruazione.* *Ibid.*, 656-663. — **Pacinotti (G.)** Un caso singolare di dismenorrea membranosa. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 203-209. — **Payer (A.)** Hämatologische Befunde bei der Menstruation und bei der Chlorose in ihren Beziehungen zur Dysmenorrhöe. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 201-211. — **Pouliot (L.)** Les métrorrhagies des fausses utérines. J. de méd. de

Par., 1912, 2. s., xxiv, 529-531. — **Wedl** (P. E.) Les ménorragies de la puberté. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 657-659.

Genito-urinary Fistulae.

Basset (R.) Mastdarmscheidenfistel nach Zwanck-Schillingschem Flügelpessar. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911-12, xvii, 188-195. — **Holste** (C.) Ein Fall von Scheiden-Mastdarmfistel mit unklarer Aetilogie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 423-425.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

Ahlström (E.) Fall af inoperabel cancerös ovarialcysta; marsupialisering, inläggning af radium i cystan; förbättring. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 442-444. — **Auvray**. À propos des ossifications des trompes et de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 314-316. — **Behrend** (M.) A case of dermoid cyst of enormous size without symptoms; weight, thirty pounds. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 164. — A case of dermoid cyst twisted on its pedicle successfully removed from a nullipara, aged sixty-eight years. *Ibid.*, 165. — **de Bovis** (R.) Les accidents d'auto-intoxication consécutive à la gangrène des tumeurs ovariennes par torsion du pédicule. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 301. — **Carless**. Ovarian cyst with twisted pedicle. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 86. — **Chevrier & Massart**. Kyste parovarien décortiqué. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 188. — **Forsner** (H.) Fall af kystadenoma i ovarium accessorium. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 463-465. — **Fuster**. Gros kyste suppuré inclus dans le ligament large gauche. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 365-367. — **Godlewski**. Une ferme rare de tuberculose des annexes. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1912, viii, 25-31. — **Grottenfelt** (C.) Zur Behandlung der stielgedielten Ovarialtumoren. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1912, x, 71-79. — **Hall** (M. E.) A case of so-called "Krukenberg's" tumor of the ovary. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 57-69. — **Heineck** (A. P.) Hernias of the ovary, of the Fallopian tube, and of the ovary and the Fallopian tube; an analytical review of all undoubted cases of this nature reported in the French-German and English medical literature from 1890 to 1910 inclusive, with a report of unpublished cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 63-109. — **von Jaworski** (J.) Trauma als Ursache für das Platzen einer Pyosalpinx mit Entleerung in die freie Bauchhöhle hinein. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 478-485. — **Kawasoye** (M.) Kann ein transplantiertes Ovarium sich ebensogut entwickeln wie ein in loco gebliebenes? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.,

Stuttg., 1912, lxxi, 325-349. — **Larkins** (E. L.) Report of case of large ovarian tumor for purpose of record. [140 pounds.] J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 266. — **Le Bec**. Fibrome de la trompe. Paris chirurg., 1912, iv, 489. — **Le Moniet**. Péritonite par rupture d'un pyosalpinx co-existant avec un fibrome; hystérectomie abdominale totale; guérison. [Rapp. de J. L. Faure.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 967. — **McIlroy** (A. Louise). Ovarian grafting. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 123-125. — **Marshall** (G. B.) Bilateral ovarian cystomata, with symptoms simulating acute torsion of the pedicle and associated with great elongation of the distended Fallopian tubes. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 273-276, 2 pl. Also: Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 122. — **Martin** (J. H.) Right ovarian dermoid. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 181. — **Muret**. Un kyste dermoïde de l'ovaire. Gynéc. Helvet., Genève, 1911, xi, 20. — **Outerbridge** (G. W.) "Krukenberg tumor" of ovary. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 183. — Endothelioma of the ovary. *Ibid.*, 185. — **Plenz**. Doppelseitiges Ovarialdermoid. Deutsche Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1435. — **Primrose** (A.) Hæmorrhage into the peritoneal cavity caused by accidental rupture of the ovary. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 454-460. — **Ricard** (A.) Le cinquantième de l'ovariotomie en France. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 952. — **Roux**. Un kyste de l'ovaire. Gynéc. Helvet., Genève, 1911, xi, 1. — **Russell** (A. W.) Chronic ovarian pain as illustrated in the record of a case finally treated by double oophorectomy. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 81-85, 1 pl. — **Sabatucci** (F.) & **Zanelli** (C. F.) Un caso di adiposi dolorosa sviluppatosi in seguito ad ovariectomia. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 939-942. — **Schickels** (G.) Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Ovarien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 400-473, 1 pl. — Die sogenannten Ausfallerscheinungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 80-83. — **Senoert** (L.) À propos d'un cas de papillome de la trompe. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 298-404. — **Sessions** (R. D.) Ovarian cyst; sudden twisting of pedicle following labor. Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg, 1912, xiv, 150-162. — **Villard & Murard**. Kyste de l'ovaire double dégénéré; ablation; huit ans après récidives de la tumeur dans les ganglions du cou. Lyon méd., 1912, cxviii, 1392-1394. — **Vincent & Ferrari**. Cancer métastatique des ovaires et du cul-de-sac de Douglas. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 373-375. — **Weymeersch** (A.) Étude sur le mécanisme de l'avortement après ovariectomie double et sur la restauration utérine consécutive. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 257, 2 pl.; 321, 2 pl. — **Wiesinger** (F.) Drei Fälle von primärem Karzinom der Tube. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 473-478.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Bumm (Ernst). Grundriss zum Studium der Geburtshilfe in 28 Vorlesungen. 8. Aufl. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 827 p. 4°.

De Lee (Joseph Bolivar). Obstetrics; ed. by J. B. De Lee, with the collaboration of Herbert M. Stowe. Chicago, 1912, Year Book Publ. 229 p. 8°.

Herrenschneider (Albert). Lehrbuch der Hebammenkunst. Colmar, 1912, Strassburger Druck. 326 p. 8°.

—. Die Hebammenkunst in Bildern; zugleich Atlas zu des Verfassers Lehrbuch der Hebammenkunst. Colmar, 1912, Strassburger Druck. 147 p. 8°.

Kirstein (Friedrich). Leitfaden für den Hebammenunterricht, auf Grund des preussischen Hebammenlehrbuches für Aerzte, Medizinalbeamte, Hebammenlehrer und Hebammen zusammengestellt. Berl., 1912, J. Springer. 178 p. 8°.

Adachi (S.) Zur Frage der Blutveränderung bei Schwangeren und Gebärenden. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911-12, xvii, 174-187. — **Allport** (W. H.) Some seventeenth century obstetricians and their books. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 56-85. *Also*, Reprint. — **Capparoni** (P.) Un "fantoccio ostetrico" in avorio del secolo xvii. Rev. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1912, iii, 108, 1 pl. — **Chantave** (L.) Comment nos pères expliquaient la formation des envies et des monstres. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 68. — **Davies** (T.) A case of general oedema of the foetus with foetal ascites and hydramnios. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1911, xxii, 32. — **Doran** (A.) Pelvis showing extreme asymmetry from early disease of right lower extremity. *Ibid.*, xxi, 257-267. — **Dufort** (G.) De la lutte contre la mortalité infantile par l'intermédiaire des sages-femmes. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 782-785. — **Hahl** (C.) Die Verwendbarkeit des Pituitrins in der Geburtshilfe. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 243-272. — **von Hertf** (O.) & **Hell** (L.) Secacornin. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 229-361, 2 pl. — **Heynemann** (T.) Zur Geschichte der geburtshilflichen Klinik der Universität Halle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 1-7. — **Hinselmänn**. Hochgradig pseudoosteomalazisches Becken (nebst Versuch einer Analyse). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 686. — **Kahn** (F.) Das Versehen der Schwangeren in Volksglaube und Dichtung. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 300-328. — **Kirstein** (F.) Wie ist der theoretische und praktische Unterricht der Schülerinnen in den Hebammenlehran-

stalten nach dem Hebammenlehrbuch am zweckmässigsten zu gestalten? Ann. f. d. ges. Hebammenwes., Berl., 1912, iii, 83-106. — **Knapp** (P.) Geburtshilfliches Miniatur-Phantom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 990. — **Kouwer** (B. J.) Hendrick van Deventer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 96-105. — **Kreutzmann** (H. J.) Some reflections after twenty-five years of private practice in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 242-248. — **McEvoy** (L. D.) Prenatal influences. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 282. — **Mañueco Villapadierna** (E.) El feto á término en España. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1912, xxvii, 35, 1 ch.; 122; 177; 346. *Also*: Siglo med., Madrid, 1912, lix, 449-452. — **Marquis** (E.) Des services que peut rendre en obstétrique la désinfection des mains exclusivement par l'alcool. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 115-118. — **Möller** (W.) Ist eine doppelte Unterbindung der Nabelschnur bei Entbindungen notwendig oder vorteilhaft? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 945-949. — **Reich** (J.) Ueber das "Halten der Gebärmutter." Erfahrungen mit der Dubliner Methode in der Leitung der dritten Geburtszeit. *Ibid.*, 983-990. — **Rogoff** (M.) Ueber manuelle Lösung der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 175-188. — **Sacchi** (A.) Sull' uso degli estratti ipofisari in ostetricia. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 521-541. — **Sammelink** (H. B.) Statistisches über 600 Geburten der Privatpraxis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 368-383. — **Skeel** (A. J.) Cleveland's maternity dispensary system. Cleveland M. J., 1912, xi, 488-494. — **Story** (G. B.) Observations of unnecessary maternal and foetal morbidity. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 400-408. — **Teilmann** (F.) [On preventive lapar-treatment of the umbilical cord and umbilical hernia in newborn children.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 430-432. — **Viano** (O.) La scuola veronese d'ostetricia. Fracastoro, Verona, 1912, viii, 77; 89; 109. — **Wallace** (A. J.) Mary Toft and her delivery of "rabbits"; an obstetrical imposture. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 254-271, 1 pl. — **Wile** (I. S.) Immigration and midwife problem. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 113-115. — **Winter** (G.) Ursachen und Behandlung der uterinen Infektion in Geburt und Wochenbett. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 7. Heft, 3-21.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Essen-Möller (Elis). Studien über die Blasenmole; nebst philologischen Anmerkungen über die Wörter Myle, Mola und Mondkalb von Es. Tegner. Wiesb., 1912, J. F. Bergmann. 138 p. 12 pl. roy. 8°.

Anderson (J. B.) The toxæmias of pregnancy. Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg,

- 1912, xlv, 239-246. — **Aubert** (L.) Les complications de l'avortement. *Gynæcol. Helvet.*, Genève, 1911, xi, 23-121. — **Bienenfeld** (B.) Beitrag zur Kenntnis des Lipoidgehaltes der Placenta. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 158-174. — **Bonnier** (P.) Les centres gonostatistiques et la grossesse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 736-738. — **Brown** (W. M.) Toxæmia of pregnancy; a consideration of treatment. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 466-469. — **Fraipont** (F.) Fibrome utérin et grossesse. *Rev. mens. der gynéc.*, d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 401-412. — **Fraz** (R.) Mit Nabelschnurblutserum geheilte Schwangerschaftsdermatose. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 913-916. — **Frick** (W. J.) & Mosher (G. C.) Pregnancy in a bicornate uterus. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 253-257. — **García Rijo** (R.) Tetanos y preñez; seroterapia intensiva, salvación de madre y feto. *An. Acad. de cien. méd.* . . . de la Habana, 1912-13, xlix, 52-57. — **Gemmell** (J. E.) Splenic hæmorrhage complicating pregnancy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 346. — Pregnancy complicated by appendicular abscess. *Ibid.*, 348. — **Hasselbach** (K. A.) Ein Beitrag zur Respirationsphysiologie der Gravidität. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, xxvii, 1-12. — **Heynemann** (T.) Zur Frage der Leberinsuffizienz und des Kreatinstoffwechsels während der Schwangerschaft und bei den Schwangerschaftstoxikosen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxi, 110-162. — **Hirsch** (J.) Schwangerschaft nach künstlicher Befruchtung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1361-1363. — **Hussey** (A. A.) Fibroma uteri and pregnancy; hysterectomy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 264. — **Job**. Gangrène utérine traumatique d'origine abortive. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 404-416. — **Jung** (P.) Abortversuche bei fehlender Schwangerschaft und bei Tubarigravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1019-1021. — **Klatsal**. Die Isolierung von Syncytium ev. Placentarzellen. *Ibid.*, 992-994. — **Landsberg** (E.) Untersuchungen über den Stoffwechsel von Stickstoff, Phosphor und Schwefel bei Schwangeren. Gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Leberfunktion während der normalen Gravidität. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxi, 163-211. — **Lewenhagen** (K.) Om halvandeskap utanför hinnorna (graviditas extra-membranacea). *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 603-322. — **Lindemann** (W.) & Noack (F.) Der Uebergang mütterlicher Scheidenkeime auf das Neugeborene und indirekt auf die Mutter. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 991. — **Marshall** (G. B.) Case of right cystoma with acute torsion of the right Fallopian tube and broad ligament complicating a six months' pregnancy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 268-272, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 121. — **Miller** (W. T.) Syphilis in pregnancy. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 500-504. — **Nubiola** (P.) Descargas urinarias en la incarceration del útero grávido en retro-desviación. *Arch. de ginecop.* [etc.], Barcel., 1912, xxv, 177-187. — **Pinard**. De l'avortement soi-disant thérapeutique chez les femmes tuberculeuses en état de gestation. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 321-330. — **Rudaux** (P.) Malformations utérines et grossesse. *Clinique*, Par., 1912, vii, 420. — **Salin** (M.) Ett svårt fall af hyperemesis gravidarum. *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 453-459. — **Sauvage** & Clogne. Sur la teneur du sang et du sérum de l'enfant à terme, ou près du terme, en chlorures. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 757. — **Schöner** (O.) Zur Frage der Vorausbestimmung des Geschlechts beim Menschen. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipz., 1911-12, xvii, 237-245. — **Sellheim** (H.) Vermag die Mutter das bebrütete Ei zu beeinflussen? *Ibid.*, 159-161, 1 pl. — **Sfameni** (P.) Rapports de développement entre l'arrière-faix et le fœtus à terme dans l'espèce humaine. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 58-69. — **Stratz** (C. H.) Ueber Schwangerschaftsstreifen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 431. — **Swayne** (W. C.) The clinical significance of acidosis in pregnancy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 58-61. — **Ward** (G. G.) A further report on the relation of thyroidism to the toxemia of pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 275. — **Ward** (G. G.), jr. Fibroma uteri complicating pregnancy; myomectomy. *Ibid.*, 262. — **Young** (J. van D.) A case of myomectomy during pregnancy, abortion, followed by a normal pregnancy. *Ibid.*, 265-267.

Diseases of the Placenta.

Kalima (Tauno). Ueber den sog. weissen Infarkt der Plazenta; eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. *Berl.*, 1912, S. Karger. 70 p. 3 pl. 8°.

Bégouin. Placentome malin. *J. de méd.*, Bordeaux, 1912, xlii, 348. — **Fiske** (E. R.) A case of hydatiform cyst. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 224. — **Kalima** (T.) Ueber den sog. weissen Infarkt der Plazenta. *Mitt. a. d. gynæk. Klin. d.* . . . O. Engström. in *Helsingfors*, *Berl.*, 1912, x, 1-70, 3 pl. — **Kelffer** (H.) De la mort du fœtus dans la môle hydatiforme. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1911-12, xxii, 95-103. — **Simmonds** (M.) Nabelschnurentzündung und Syphilis. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], *Berl.*, 1912, ccix, 146-156. — **Spiro**. Polype placentaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 416-423.

Extra-Uterine Pregnancy.

Artom (V.) Gravidanza extra-uterina (tubarica ampollare sinistra) al secondo mese; trasformazione vescicolare dell'uovo; ematocele retro-uterino. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 574. — **Benzel** (F.) Ueber einen Fall von

El-implantation auf dem Stumpfe einer wegen Tubargravidität früher exzidierten Tube. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911-12, xvii, 162-173. — **Graham** (G. S.) A case of ovarian pregnancy. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 499-512, 2 pl. — **Hopkins** (J. G.) A case of ovarian pregnancy and one of tubo-ovarian pregnancy. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xli, 84-87. — **Jacobs**. Grossesse extra-utérine interrompue. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 62-72. — **Grossesse extra-utérine de trois à quatre semaines; rupture au moment de l'opération.** *Ibid.*, 92. — **Knaggs** (R. L.) & **Walker** (W. W.) A case of tubal pregnancy; development to term without rupture; lithopædion (skeletonisation); perforation; peritonitis; operation; coincident uterine pregnancy; subsequent delivery of a living child. Lancet, Lond., 1912, ii, 75. — **Keiffer**. Grossesse extra-utérine rompue négligée depuis dix-huit mois et nouvelle grossesse intra-utérine pathologique. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 333-339, 1 pl. — **Knoop** (C.) Abtreibungsversuche bei Tubargravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 431. — **Lancaster** (L. B.) & **Barron** (G. M.) Case of double ectopic gestation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 34. — **Parker** (E. C.) Ectopic gestation and ruptured uterus with report of case. Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg, 1912, xlv, 249-253. — **Peterson** (R.) A case of bilateral extra-uterine pregnancy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 180-182. — **Rossier** (G.) Ein Fall von Chorionepithelioma malignum der Tube infolge von Extrauterinschwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 367-379. — **Rouffart**. Diagnostic de la grossesse extra-utérine. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 56-62. — **Rubin** (I.) Early ovum in a Fallopian tube. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xli, 107-113. — **Wagner** (A.) Zur Behandlung der geplatzten Extrauterinravidität mit freier Blutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1457-1460. — **Yeager** (F. N.) A case of ectopic gestation at full term with fetus carried in abdomen for thirty-five years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 448.

COMPLICATED LABOR.

Alin (F.) [Case of rupture of uterus.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 450-453. — **Bagger-Jørgensen** (V.) Ueber künstliche Frühgeburt bei Beckenenge. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 13-30. — **Barchet** (P.) Ueber die vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911-12, xvii, 137-158. — **Becerro de Bengoa** (R.) Miastonias uterinas durante el parto. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 138-143. — **Cuatro casos de parto en que et feto nacio en presentación de frente.** Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 199-208. — **Becker** (G.) Ueber widerholte Spon-

tanruptur des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 423-448. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Sur les inconvénients des restaurations trop complètes du périnée au point de vue des accouchements ultérieurs. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 597-606. — **Brammer** (M.) [Pituitrin as an oxytocic.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 403-419. — **Bubis** (J. L.) Hemorrhage from the premature separation of a normally situated placenta, with report of cases. Cleveland M. J., 1912, xi, 471-485. — **Caterini** (E.) La basiotripsia nell' esercizio pratico. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1912, xxi, 332-343. — **Ellison** (J. N.) Protracted interval between the birth of twins; the ear a possible source of infection which resulted in the death of the mother. Indianapolis M. J., 1912, xv, 241-243. — **Fetzer** (M.) Ueber Geburtsleitung beim engen Becken. Ein klinischer Versuch. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 596-612. — **Gussakow** (L.) Echinokokkus retrocervicalis extraperitonealis als Hindernis zur Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 924-926. — **Hauch** (E.) & **Meyer** (L.) Pituitrin som Ekbolikum. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 389-403. — **Heynemann** (T.) Die Behandlung der Placenta praevia. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 232-242. — **Kaufman** (B.) An obstetric accident. [Hematoma of the base of the brain.] Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 281. — **Knack** (A. V.) Geburt und Gebärmutterkrebs. Ein Beitrag zur Aetiologie, Prognose und Prophylaxe. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 463-506. — **Kuntzsch**. Ueber geburtshilfliche Extraktionen mit meinem Vakuumhelm. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 893-895. — **Ladinski** (L. J.) & **Seff** (I.) Eclampsia complicating delivery of monstrosity (cephalothoracopagus monosymmetros). Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 48-55, 2 pl. — **Legludic** (H.) Strangulation d'un nouveau-né par un lien, pendant l'accouchement, après dégagement de la tête hors de la vulve. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 165-169. — **Lévy**. Hémorragie rétro-placentaire; décollement du placenta inséré en bas et sur la paroi antérieure de l'utérus; rupture artificielle des membranes; expulsion d'un fœtus mort de 2330 grammes au cours du 7^e mois après les dernières règles. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 119-124. — **Nowack** (L. H.) Childbirth after apparent menopause. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 59. — **Pinard** (A.) Traitement des kystes de l'ovaire praevia. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 337-340. — **Potel** (G.) Gangrène génitale d'origine dystocique; disparition de presque tout l'utérus, du vagin, de l'urètre vaginal, du bas-fond vésical et de la paroi antérieure du rectum; restaurations multiples; guérison. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 340-349. — **Pottet** (M.) Technique de la réparation immédiate des lésions traumatiques du vagin, de la vulve, du périnée et du rectum consé-

tives à l'accouchement spontané ou artificiel. *Rev. prat. d'obst. et de pædiat.*, Par., 1912, xxv, 97-115. — **Rice** (F. W.) The management of occiput posterior positions. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 232-341. — **Rudaux** (P.) Traumatismes de la cloison recto-vaginale pendant l'accouchement. *Clinique*, Par., 1912, vii, 349. — **Shannon** (D.) The retraction ring as a cause of dystocia. Notes on a case. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 344. Also: *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 125-127. — **Shoemaker** (G. E.) Suture of the sphincter ani in operation for complete laceration of the perineum. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 280. — **Sutherland** (R. T.) A case of protracted labour; antepartum sepsis, death. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 528. — **Vallois**. Thrombus vulvaire pendant l'accouchement. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 390-392. — **Watkins** (McD.) Tincture of iodine in preparation for labor cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 120. — **Willett** (J. A.) A case of retention of the fœtus by an internal contraction ring treated by continuous weight contraction. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 342. — **Williamson** (H.) A case of obstructed labor due to a uterine contraction ring. *Ibid.*, 339-341.

Cæsarean Section.

Acconci (G.) Considerazioni sul taglio cesareo extraperitoneale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1912, i, 581-616. — **Caruso** (F.) Ancora del taglio cesareo fondale col mio processo. *Ibid.*, 537. — **Cholmogoroff** (S. S.) Die vaginale Sectio cæsarea zur raschen Beendigung der Geburt oder Unterbrechung der Schwangerschaft. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 30-35. — **Davis** (A. B.) Modern methods in Cæsarean section. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvlii, 147-151. — **Ferguson** (O. E.) Case of Cæsarean section. *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 244. — **Foy** (G.) Cæsarean section. *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxviii, 8-11. — **Frühinsholz & Michel** (G.) Dystocie suite d'hystéropexie, opération césarienne et hystérectomie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 423-430. Also: *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 351-356. — **Henrotay**. De la suture utérine dans la césarienne. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1911-12, xxii, 141-147. — **Jolly** (R.) Uterusruptur in der alten Kaiserschnittnarbe. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 229-236, 1 pl. — **Jung**. Neuere Kaiserschnittmethoden. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 671. — **Kehrer** (F. A.) Schnittführung bei der Sectio cæsarea. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipz., 1911-12, xvii, 206. — **Lindquist** (L.) Fall af kejsarsnitt (Porro) vid storre myom (kombineradt meddels placenta prævia lateral, dels & myombädden inserad placenta). *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 467-473. — **Litschkuss** (L. G.) Zur Frage über den Verlauf der Schwangerschaft und Geburt nach

extraperitonealem Kaiserschnitt nebst einigen Bemerkungen zur Sterilisation der Frau. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 1-12. — **McPherson** (R.) Indications for abdominal Cæsarean section with the technic of the operation and analysis of 352 cases from the wards of the New York Lying-in Hospital. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 33-44. — **Peterson** (R.) The present status of abdominal Cæsarean section; when and how should the operation be performed? *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 32-39. — **Rossier**. Un cas d'opération césarienne. *Gynæcol. Helvet.*, Genève, 1911, xi, 17-19. — **Secheyron**. Les anticésariens et l'école anticésarienne au dix-huitième siècle. *Arch. méd.* [Soc. méd.] de Toulouse, 1912, xix, 209-217.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Kosmak (G. W.) Case of pubiotomy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 257-260. — **Risso Domínguez** (J. C.) Concepta de la pubiotomia. *An. de la Acad. de obst.* [etc.], Madrid, 1912, v, 143-148.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Hamm (Albert). Die puerperale Wundinfektion. *Berl.*, 1912, J. Springer. 167 p. 8°.

Achard (Ch.) & **Saint-Girons** (F.) Pyélonéphrite puerpérale; septicémie paracolibacillaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 112-115. — **Androdias et Loubat**. Un cas d'abcès puerpéral de l'utérus accompagné de thrombo-phlébites. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 349-351. — **Baughman** (G.) Some post-puerperal conditions simulating puerperal fever. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 221-224. — **Brouha**. Un cas d'inversion utérine post-partum. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxx, 1-3. — **Elcher** (S.) Zur Prophylaxe und Therapie der akuten puerperalen Mastitis. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipz., 1911-12, xvii, 208-222. — **Hellier** (J. B.) A case of acute puerperal inversion of the uterus. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 310. — **Huggins** (R. R.) The ligation or excision of the ovarian or deep pelvic veins in the treatment of puerperal thrombophlebitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 160-165. — **Leroy & Boutel**. Folie intermittente et puerpéralité. *Encéphale*, Par., 1912, ii, 72-75. — **Micheli** (C.) Torsione del peduncolo di una cisti ovarica in puerperio; operazione e guarigione. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 572-574. — **Miller** (C. J.) The present status of ligation or excision of the pelvic veins in the treatment of septic thrombophlebitis of puerperal origin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 157-160. — **de Monchy** (M. M.) Ein Fall von puerperaler Uterusgangrän. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxi, 384-392.

Puerperal Convulsions.

Bauerstein (A.) Ist die Eklampsie eine Immunitätsreaktion? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 82-88. — **Cavagnis (G.)** L'éclampsie in rapporto alle condizioni atmosferiche. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 617-634. — **Davis (E. P.)** The treatment of acute and fulminant toxemia. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 276-279. — **Ebeler (F.)** Beiträge zur Blutgerinnungsfrage. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 189-205. — **Engelmann (F.)** & **Ebeler (F.)** Ueber das Verhalten der Blutgerinnung bei der Eklampsie. *Ibid.*, 206-211. — **Franz (R.)** Ueber die Bedeutung der Eiweißzerfallstoxikose bei der Geburt und der Eklampsie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1702-1706. — **Freund (B.)** Ueber Eklampsie und ihre Behandlung auf Grund von 551 Fällen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 390-408. — **Hofbauer (J.)** Eklampsie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 7. Heft, 22-32. — **Kosmak (G. W.)** Eclampsia; how shall we treat it most effectively in general practice? N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 211-215. — **Laffont.** À propos de 55 cas d'éclampsie. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 378-383. — **Liepmann (W.)** Das Eklampsiegift in der Plazenta. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1555. — **Newell (F. S.)** The treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 279. — **Rossier.** Une jeune accouchée éclamptique. Gynaecol. Helvet., Genève, 1911, xi, 3. — **Zwiefel.** Ueber den Aderlass bei der Behandlung der Eklampsie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1578.

Puerperal Septicæmia.

Calderini (G.) Proflissi delle infezioni puerperali per la protezione della salute delle partorienti, e della responsabilità della levatrice. Lucina, Bologna, 1912, xvii, 81; 97. — **Jacobs.** Septicémie puerpérale grave; curetage; exérèse génitale totale; mort. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 48-56. — **Jordan (J. F.)** The Ingelby lecture, 1912, on puerperal fever. Birmingham. M. Rec., 1912, xx, 1-16. — **Oliver (A.)** Un cas d'infection puerpérale grave; emploi du lantol. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 432-434. — **Rowlette (R. J.)** Vaccines in the treatment of puerperal sepsis. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 319-329, 4 charts. — **Sachs (E.)** Ueber Infektion und Infektionsfieber intra-partum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1324-1328. — **Veit (J.)** Die operative Behandlung puerperaler Pyämie. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 324-370.

DERMATOLOGY.

de Oyarzábal (Eusebio). Manual de enfermedades de la piel, venereas y sifilíticas. Madrid, 1911, A. Romo. 792 p. 8°.

Saalfeld (Edmund Gotthold). Kosmetik; ein Leitfaden für praktische Aerzte. 3. Aufl. Berl., 1912, J. Springer. 147 p. 8°.

Schultz (H.) Haut, Haare, Nägel; ihre Pflege, ihre Krankheiten und deren Heilung nebst einem Anhang über Kosmetik. 5. Aufl. Leipz., 1912, J. J. Weber. 172 p. 8°.

Belot (J.) Traitement radiothérapique des hyperhidroses localisées et particulièrement des éphidroses palmaires et plantaires; valeur résultats. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 202-211. — **Heller (J.)** Zur Kasuistik seltener Nagelerkrankungen. X. Zur Pathogenese der Onycholysis. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 609-613. — **Kretzmer (E.)** Technisches zur Behandlung mit fester Kohlensäure. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1196. — **Rosenthal (O.)** Die Massage der Hautkrankheiten. *Ibid.*, 1101-1104. — **Sibley (W. K.)** On a new method of applying carbon dioxide snow (ether CO₂). Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 134-136. — **Spéder (E.)** Le traitement radiothérapique de l'hypertrichose. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 5-19. — **Stopford-Taylor & Mackenna (R. W.)** The use of liquid air and carbon dioxide snow in the treatment of diseases of the skin. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 468-478, 7 pl. — **Wunsch (M.)** Eine seltene Anomalie in der Färbung des Kopfhaares. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1911, 2. Teil, 18.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Leiner (Karl). Ueber eigenartige Erythemyten und Dermatitis des frühen Säuglingsalters. Leipz. u. Wien, 1912, F. Deuticke. 66 p. 2 pl. 8°.

Barwise (S.) Ringworm and its treatment in Derbyshire. School Hyg., Lond., 1912, iii, 166-169. — **Baum (H. C.)** Report of four cases of pemphigus foliaceus, and of a new line of treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 356. — **Brault (J.)** Mycétome à grains noirs observé en Algérie; isolement du Madurella mycetomi. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 333-343. — **Breaker (J. F.)** A case of erythema multiforme. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 229. — **Bregman (L. E.)** Zur Kenntnis der mit Fieber verlaufenden Dermatoneurosen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 414-416. — **Brocq & Françon.** Cas de maladie d'Hallopeau. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 230-235. — **Cedercreutz (A.)** Ueber den Fettgehalt der Epidermiszellen bei der Parakeratose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 739-746, 1 pl. — **Cronquist (C.)** Om pemphigus vegetans. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 129-165. — **Dennett (R. H.)** Scleroderma in

- an infant. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxi, 311. — **Donath** (J.) Beiträge zur Sklerodermie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1912, xlv, 288-299. — **Doutrelepont**. Ueber Bedeutung der Hauttuberkulose. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat.* [etc.], Halle a. S., 1911-12, i, Heft. 7, 1-32. — **Duc**. Traitement du psoriasis par l'énésol. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 429. — **Ehlers**. Erythromelia sclerodermica extremitatum inferiorum. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 609-611. — **Faivre**. Un cas de lithiase cutanée avec coliques prurigineuses justiciables de l'opothérapie dermique. *Actualité méd.*, Par., 1912, xxiv, 88. — **Galloway** (J.) Case of erythema induratum; its relationships. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 137. — Case of chronic eczema in a syphilitic and gouty subject. *Ibid.*, 158-160. — **Gruet** (E.) Affection d'apparence mycosique du membre supérieure. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lx, 51-55. — **Hansell** (H. F.) A case of edema of the orbits, secondary to facial dermatitis. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 226. — **Hartzell** (M. B.) Erythema ab igne. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 461-464, 1 pl. — **Hill** (H. K.) Vitiligo with the report of a case appearing two weeks after an attack of scarlet fever. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 533-535. — **Hodara** (M.) Ein Fall von Parakeratosis variegata (Unna); Exanthema psoriasiforme lichenoides (Jadassohn); Parapsoriasis en gouttes (Brocq). *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1912, liv, 848; 877, 1 pl. — **Hoffmann** (E.) Bandförmige ulcerierte Sklerodermie am rechten Bein eines Kindes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 682. — **Jackson**. Tuberculosis of the skin (?). *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 481. — **Jacob**. Un cas de "pityriasis rosé de Gibert." *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1912, 209-211. — **Jeanseime** (E.) Psoriasis et vaccine. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 411. — **Knowles** (F. C.) Psoriasis familiaris. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 415. — **von Krystallowicz** (F.) Die Histologie der Urticaria perstans papulosa. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 939-951. — **Lipschütz** (B.) Mikroskopische Untersuchungen über Pemphigus chronicus. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 675-738, 3 pl. — **Marie** (P.) & Crouzon. Vitiligo et syphilis. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 8-10. — **Nicolas** (J.) & Favre (M.) Contribution à l'étude histologique de la lésion dite "acné chéloïdienne de la nuque"; cellules trichophages. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 87-91. — **Nicolas** (J.) & Moutot (H.) Sclérodermie en plaques à forme mixte, lardacée et tubéreuse, avec guérison par la thyroïdine. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5. s., iii, 344-348. — **Paz Soldan** (C. E.) Dos casos de enfermedad de Carrión. *Cron. méd. mexicana*, Mexico, 1912, xv, 451-454. — **Pollak** (R.) Erythema nodosum und Tuberkulose. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1223-1225. — **Rasch** (C.) Erythrodermia exfoliativa universalis chronica. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 355. — **Rasch**. [Mädchen mit papulonekrotischen Tuberkuliden.] *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1241. — **Sabouraud** (R.) Prurigo et lichénisation; eczéma et eczématisation. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 457-459. — **Schmidt** (W.) & Wagner (F.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Dermatitis papillaris capillitii (Kaposi), Folliculitis nuchae sclerotisans (Ehrmann). *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 581-592. — **Sequeira** (J. H.) The treatment of ringworm. *School Hyg.*, Lond., 1912, iii, 155-161. — **Soulas**. Sur l'emploi du formol dans le traitement de la pododermite végétante. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1912, lxvi, 286-288. — **Terson** (A.) Lésions oculaires de l'érythème polymorphe; érythème noueux et tuberculose. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, c.-r., 82. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas & Debré. Sclérème adipeux en plaques. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 389-396. — **Verderame** (F.) Sulla cheratomicosi aspergillina. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 223-244. — **Vignolo-Lutati** (K.) Beitrag zum Studium der Sclerodermia circumscripta. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 592-609. — **Neurodermitis linearis psoriasiformis**. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 747-778. — **Vitrac** (J.) Épidémie de zona. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 332-334. — **Weidenfeld** (S.) Beiträge zur Pathogenese des Ekzems. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 891-984. — **Weill**, Gardère & Goyet. Sur un cas d'urticaire chronique traité par le nucléinate de soude en injection. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 100-103. — **Weiss** (L.) Parakeratosis ostracea (scutularis). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 343-346. — **Whitehouse**. Pityriasis rubra pilaris. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 482. — **Wiltse** (J. W.) Intramuscular injections of sodium cacodylate in psoriasis and lichen planus. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 348. — **Winfield** (J. M.) Lactic acid and colonic irrigation in the treatment of psoriasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 416-418.

Diseases of the Scalp.

Cejka (Bohumil) & **Samberger** (Fr.) Ueber eine in den Haaren des Menschen parasitisch lebende Hefeart. *Prag.*, 1912, Fr. Rivnáč. 16 p. 1 pl. 8°.

Jackson (George Thomas) & **McMurtry** (Charles Wood). A treatise on diseases of the hair. *Phila. & N. Y.*, 1912, Lea & Febiger. 366 p. 10 pl. 8°.

Bechet (P. E.) Alopecia areata; its causative factors and therapy. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 470-472. — **Berti** (S.) I tricotiti della provincia di Pisa. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1912, xxiii, 270; 301; 336. — **Polland** (R.) Ueber Aplasia pilorum mon-

iliformis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 827-836, 1 pl. — **Sabouraud**. Le kérion de Celse. Clinique. Par., 1912, vii, 440. — **Splendorelli** (F.) Contributo alla conoscenza della "tricoressi nodosa." Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 33-55. — **Sutton** (R. L.) The alopecias in general with especial reference to a hitherto undescribed form of baldness "alopecia indurata atrophica." J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 471-478. — **Vörner** (H.) Neues von der Dermatitis capillitii (Kaposi). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 647-674.

Lupus.

Gaucher, Gougerot & Meaux Saint-Marc. Lupus scléreux de la face et des mains, épithélioma sur lupus, syphilis latente. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 237. — **de Nobele** (J.) Traitement du lupus. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 154-169.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Cunningham (W. P.) Verruca seborrhoica juvenilis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 424. — **Dubois-Havenith**. Naevus verruqueux pileaire traité par l'acide carbonique neigeux. Policlin., Brux., 1912, xxi, 202. — **Fox** (H.) Naevus lipomatodes. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 484. — **Gaucher**, Gougerot & Meaux Saint-Marc. Naevus péripileaire familial. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 237. — **Hammond** (R. L.) Formaldehyde in the removal of verruca, clavus, callositas, nevus pigmentosus and cornu cutaneum. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., n. s., vii, 391. — **Lipschütz**. Naevus verrucosus unius lateris. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1242. — **Maliniak-Schuchmann** (K.) Ueber einen Fall von Naevus pigmentosus permagnus. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst. Zürich, 1912, 277-301. — **Nyström** (G.) Beiträge zur Behandlung der Hauttumoren, besonders dem Hautkrebs, mit Kohlensäureschnee. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 536-581. — **Odstroil** (J.) Ueber einen seltenen Fall von primären, multiplem Riesenzellensarkom der Haut mit Metastasen in inneren Organen bei einem 6 Monate alten Kinde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 869-890, 2 pl. — **Sabouraud** (R.) Du traitement des naevi par le galvanocautère. Clinique, Par., 1912, vii, 351.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Baker (S. Josephine). The division of child hygiene of the Department of Health of

the City of New York. N. Y., 1912. 103 p. 5 ch. 8°.

Monogr. Series, No. 4.

Bernheim-Karrer (Jakob). Gesundheitspflege des Kindes. Zürich, 1912, Schulthess & Co. 156 p. 8°.

Diseases (The) of children; a work for the practising physician, ed. by M. Pfaundler, A. Schlossmann. English translation, ed. by Henry L. K. Shaw, Linnaeus La Fétra, with an introduction by L. Emmett Holt. 5. v. 2. ed. Phila. & Lond., 1912, J. B. Lippincott Co. 4°.

Dumstrey (Friedrich). Die Körperpflege des Kindes in gesunden und kranken Tagen; ärztliche Ratschläge. Leipz., 1912, F. A. Wolfson. 154 p. 8°.

Eckert (Hans). Grundriss der Kinderheilkunde. Berl., 1912, S. Seemann. 151 p. 8°.

Heubner (Otto). Reden und Abhandlungen aus dem Gebiete der Kinderheilkunde. Leipz., 1912, J. A. Barth. 208 p. 3 diag. 8°.

Lehrbuch der Kinderheilkunde; bearbeitet von Prof. Feer, Prof. Finkelstein [et al.], hrsg. von E. Feer. 2. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 758 p. 2 pl. 4°.

Balard (P.) Des variations du poulx et de la tension artérielle chez le nouveau-né, étudiées comparativement par l'oscillométrie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 998; 999. — **Berend** (N.) Unterricht und Fortbildung der Aerzte auf dem Gebiete der Hygiene und der Krankheiten des Säuglingsalters. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz, 1911, Berl., 1912, iii, 220-226. — **Berger** (Bérot). Nominations d'inspectrices permanentes d'enfants malades; urgence. *Ibid.*, 751-753. — **Bosse** (B.) Die Pflege des Neugeborenen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxxiv, 52; 74. — **Brill** (A. A.) The only or favorite child in adult life. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 463-466. — **Camerer**. Anwendung und Wirkung des elektrischen Dauerwärmers im Säuglingsalter, besonders bei Frühgeburten. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 189. — **Cron** (L.) Anlage und Durchführung heilpädagogischer Spezialübungen. *Ibid.*, 285-292. — **Determann** (H.) Hydrotherapie, Aërotherapie, Klimatherapie im Kindesalter. *Ibid.*, 227-263. — **Deutsch** (E.) Ueber Eisenjodozitin (Ferrojodleizithin). Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1912, xvii, 267-270. — **Dufort** (G.) Résultats statistiques et valeur sociale d'une consultation de nourrissons. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 775-782. — L'étude de la mortalité infantile doit se faire par régions naturelles. *Ibid.*, 786-789. — **Feer** (E.) Die Ausbildung von Säuglings-

- pflegerinnen für Anstalt und Familie. *Ibid.*, 249-256. — **Friedjung** (J. K.) Beobachtungen über kindliche Onanie. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 341-352. — **Gmelin** (K.) Thalassotherapie des Kindesalters. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 264-275. — **Hansen**. Die Bekämpfung der Kindersterblichkeit in Schleswig-Holstein. *Ann. f. d. ges. Hebammenwes.*, Berl., 1912, iii, 107-119. — **Haynes** (L. W.) The etiology of hemorrhage of the new-born, with report of a case. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 498. — **Herbst** (O.) Beiträge zur Physiologie des Stoffwechsels im Knabenalter mit besonderer Berücksichtigung einiger Mineralstoffe. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, lxxvi, Ergänzshft., 40-130. — **Hoobler** (B. R.) The standardization of blood pressure readings by means of an automatic device for indicating systolic and diastolic pressures in children. *Am. J. Child. Dis.*, Chicago, 1912, vi, 46-48. — **Hubert** (W.) Der gegenwärtige Stand der Frage über die Kindersterblichkeit in Russland und deren Bekämpfung. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 524-546. — **Kerley** (C. G.) The training of nursery maids. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 265-269. — **Kerr** (Le G.) Abdominal distress in children beyond infancy. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 418-425. — **Kruse**. Was lehren uns die letzten Jahrzehnte und der heisse Sommer 1911, über die Säuglingssterblichkeit und ihre Bekämpfung. *Centralbl. f. allg. Gsundhspflg.*, Bonn, 1912, xxxi, 175-201. — **Landsberg**. Statistik der Erfolge von Fürsorgemassnahmen. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 1151-1163. — **Liefmann** (H.) Der Einfluss der Hitz auf die Sterblichkeit der Säuglinge (nach Beobachtungen in Berlin). *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 653-665. — **Liefmann** (H.) & **Lindemann** (A.) Die Lokalisation der Säuglingssterblichkeit in Berlin und ihre Beziehungen zur Wohnungsfrage. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1074; 1115; 1158. — **Marian** (A. B.) Enseignement de l'hygiène et des maladies des nourrissons dans les facultés de médecine. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 211-220. — **Melcior** (V.) Los niños anormales en medicina social. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1912, xl, 9; 54. — **Mendelssohn** (A.) Beobachtungen über Hauttemperaturen der Säuglinge. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 84-101. — **Meyer** (L. F.) Die Morbidität und die Mortalität der Säuglinge in Sommer 1911. *Ibid.*, 55-61. — **Momidlowski** (W.) Vorschläge zur Bekämpfung der Kindersterblichkeit mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Galizien. *Amtsarzt*, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 245-256. — **Myers** (A. W.) Spontaneous hemorrhage in the new-born and its treatment. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 45-49. — **Niemann**. Der respiratorische Stoffwechsel des Säuglings. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 107-113. — **Nobécourt**, **Bidot** & **Maillet**. Valeur pronostique de l'élévation du taux de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien des nourrissons. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 47-62. — **Oberwarth** (L.) Ueber die Ausbildung von Säuglingsfürsorgepersonal für Stadt und Land. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 256-265. — **Paunz** (M.) Ueber die Verwendung der direkten Laryngoskopie und Tracheo-Bronchoskopie bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, lxxvi, Ergänzshft., 131-178. — **Peruzzi** (F.) La spasmodie dans l'enfance, clinique et thérapeutique. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 254-269. — **von Reuss** (A.) Ueber transitorisches Fieber bei Neugeborenen. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 32-54. — **Schiller** (A.) Zur Statistik der Erfolge der offenen Säuglingsfürsorge. *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge*, Leipz., 1912-13, vi, 135-141. — **Spanier** (J.) Kritisches zu der Abhandlung über den Einfluss der Hitze auf die Sterblichkeit der Säuglinge. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1199. — **Steil** (G. F.) Flatulence and colic in infancy. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 425-434. — **Straus** (N.) A report on the progress made in America in the protection of child life. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 412-419. — **Thomesco** (N.) & **Graçoski** (S.) Sur la mortalité infantile et l'état de la puericulture en Roumanie. *Ibid.*, 1143-1151. — **Thursfield** (J. H.) A clinical demonstration of disease in children. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 251-259. — **Tugendreich** (G.) Statistik der Erfolge von Fürsorgemassnahmen. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 1163-1175. — **Tugendreich** (G.) & **Reinicke**. Ueber schwimmende Säuglingskrippen. *Med. Reform*, Berl., 1912, xx, 263-266. — **Vallot**. Hémorragies graves chez un nouveau-né. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 394-396. — **Weill** (E.) & **Gardère** (C.) Étude de la viscosité du sang chez l'enfant. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 95-100. *Also*: *Paris méd.*, 1911-12, ii, 133-138. — **Willet** (R.) Au sujet de l'aspiration chez le nouveau-né. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 350-352. — **Williamson** (A. M.) The efficacy of a system of voluntary visitation in relation to reduction of infantile mortality. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz* 1911, Berl., 1912, iii, 427-435. — **Zappert** (J.) Ueber die akute schmerzhafteste Brustdrüsen-schwellung grösserer Kinder (Mastitis adolescentium). *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 353-364.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Manuel des maladies de la nutrition, sous la direction de G.-M. Debove, Ch. Achard, J.

- Castaigne, par L. Baboneix, J. Castaigne [et al.]. Par., 1912, Masson & Cie. 1086 p. 4°.
- Schloss** (Ernst). Ueber Säuglingsernährung. Berl., 1912, S. Karger. 237 p. 3 diag. 4°.
- Abt** (I. A.) History of the classification of gastro-intestinal diseases in ancient and modern times. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, v, 65-74. — **Adams** (S. S.) The influence of milk stations on infant mortality. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 321-324. — **Ausset**. La vulgarisation de la puériculture et de l'hygiène de l'alimentaire des nourrissons dans le grand public. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 320-328. — **Aviragnet** (E.-C.) Inconvénients et dangers du lait des vaches nourries de résidus industriels. *Ibid.*, 927-946. — **Bahrdt** (H.) Zur Pathogenese der akuten Verdauungsstörung im Säuglingsalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 62-71. — **Basch** (K.) Ueber Ammenwahl und Ammenwechsel. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 293-341. — **Bernheim-Karrer** (J.) Die Säuglingssterblichkeit im allgemeinen und an Magendarmkrankheiten in den Städten der Schweiz und in Davos in den einzelnen Monaten des Jahres. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 1136-1142. — **Blühdorn** (K.) Eine Demonstration des Einflusses der Reaktion auf den Umsatz von Kalk und Phosphorsäure im Dickdarm des Säuglings. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 68-79. — **Brady** (J. M.) Use of polycarbohydrates in the diet of the young infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, v, 89-96. — **Cacace** (E.) Kefir nei bambini. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 358. — **Calvary** (M.) Der Nährwert des Milchezuckers. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 442-450. — **Casain** (P.) Note sur l'emploi des nourrices à demilait dans la lutte contre la mortalité infantile. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 392. — **Chambrelent**. Importance de surveiller l'origine du lait de nourrissons. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 924-927. — **Clotel**. Patogenia dels vòmits acetoniemes en l'infancia. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 193-198. — **Coit** (H. L.) Requisite standards for raw materials in the successful substitute feeding of infants. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 329-336. — **Dennett** (R. H.) Some common errors in diet after the first year. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 506-511. — **Dingwall-Fordyce** (A.) The milk supply in relation to infantile mortality in Scotland. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 921-924. — **Dufort** (G.) L'uniformisation internationale de la statistique de la mortalité infantile. *Ibid.*, 1187-1223, 1 ch. — **Everett** (O. W.) The conservation of breast milk for the young infant. West M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 417-423. — **Fisch** (R.) Ueber Nachteile in der Säuglingsernährung in den Tropen durch homogenisierte Milch und deren Vermeidung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 220-222. — **Heinman** (H.) The treatment of summer diarrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 293-300. — **Hess** (A. F.) A method of obtaining cultures from the duodenum of infants. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 71-76. — **Koller** (H.) Stillen und Stillunfähigkeit. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 777-785. — **Langstein** (L.) Das Eisen bei der natürlichen und künstlichen Ernährung des Säuglings. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 114-118. — **Lepmann** (W.) Die Steigerung der Milchsekretion durch gesteigerte Eiweissernährung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1422-1424. — **Macé** (O.) & **Quinton** (R.) Le plasma marin en injections sous-cutanées dans les gastro-entérites infantiles. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 353-370, 13 pl. — **McNeil** (A. S.) Borax and honey for bottle teats. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 120. — **Mercier** (J.) De l'utilité des crèches industrielles pour obtenir et encourager l'allaitement maternel. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 763-766. — **Morse** (J. L.) Maltose in infant feeding. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 313-318. — **Nahm**. Ueber das Stillen tuberkulöser Mütter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, Suppl.-Bd., iii, 72-78. — **Ostertag**. Kontrolle der Gewinnung und des Verkehrs mit Säuglingsmilch. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz. 1911, Berl., 1912, iii, 876-887. — **Ostheimer** (M.) Infant feeding and disorders of the digestive system; résumé of the literature of the past six months. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, v, 104-120. — **Pelzer** (J.) Die Kochkiste als Kühlkiste für die Säuglingsnahrung. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1912-13, vi, 142-154. — **Prausnitz**. Sommersterblichkeit der Säuglinge. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 1-25, 2 pl. — **Rieder** (K.) Ueber die quantitative Ausscheidung von Urotropin in der Frauenmilch. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 80-92. — **Rietschel** (H.) Die Sommersterblichkeit der Säuglinge. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 26-54, 2 pl. — **Salge**. Milchküchen und ihre Erfolge. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 622-629. — **Schulz** (P.) Ein Beitrag zur Frage der Verdauungslipämie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 63-91. — **Southworth** (T. S.) The dextrins and maltose in infant feeding. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 312. — **Stolte** (K.) Behebung von Durchfällen der Säuglinge durch Korrektur ihrer Nahrung mit Buttermilch. Monat-

schr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 49-58. — **Straus** (N.) Twenty years practical experience in modifying and pasteurizing milk for infant feeding. [English and German text.] Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 546-553. — **Tobler** (L.) Ueber das Verhalten von Wasser und Kochsalz bei akuten Gewichtsverlusten. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 218-223. — **Turquan** (M.) De l'utilisation de la nourriture syphilitique pour l'allaitement des enfants syphilitiques. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 870-875.

OPHTHALMOLOGY.

Asher (Wilhelm). Repetitorium der Augenheilkunde. Im Anschluss an die neueren Lehrbücher dargestellt. 3. Aufl. Leipz., 1912, A. Deichert, Nachf. 392 p. 8°.

Lohmann (Willy). Die Störungen der Sehfunktion. Leipz., 1912, F. C. V. Vogel. 213 p. 4°.

Thomson (Arthur). The anatomy of the human eye, as illustrated by enlarged stereoscopic photographs. Oxford, 1912, Clarendon Press. 61 p. 67 pl. 4°.

Albertotti (G.) Note intorno all' insegnamento dell' oculistica in Italia (1785-1912). Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 953-960. — **Arcelin**. Valeur de la radiographie pour la recherche des corps étrangers intra-oculaires. Rev. gén. d'opt., Par., 1912, xxxi, 241-247, 2 pl. — **Barbieri** (N. A.) La rétine ne contient pas les principes chimiques du nerf optique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1367-1369. — **Bartolotta** (E.) Comportamento del vitreo in presenza di corpi estranei asettici. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 857; 902; 960. — **Baumann** (C.) Beiträge zur Physiologie des Sehens. IV. Subjektive Farbenerscheinungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 543-552, 1 pl. — **Benussi** (V.) Stroboskopische Scheinbewegungen und geometrisch-optische Gestalttäuschungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912-13, xxiv, 31-62. — **Bellencontre**. Contribution à l'étude du salvarsan en thérapeutique oculaire. Clin. opt., Par., 1912, xviii, 358-368. — **Boft** (U.) Nachrichten über Augenkrankheiten aus tropischen und subtropischen Gegenden Afrikas und Asiens. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 533-536. — **Bourgeois** (A.) Troubles oculaires observés à la suite de la dernière éclipse de soleil. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 143-147. — **Chauveau** (A.) Inversions stéréoscopiques provoquées et subies par les images rétinienne de simples points dans l'espace.

Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1758-1764. — **Davis** (A. E.) The effect of bright light on the eyes. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 659-665. — **Deutschmann** (F.) Sympathetic ophthalmia. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 483-492. — **Devic & Bussy**. Paralyse tardive du moteur oculaire externe gauche après un traumatisme crânien; ponction lombaire; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 1445-1447. — **Dufour** (M.) L'irradiation et les beaux-arts. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1099. — **Edridge-Green** (F. W.) Peripheral colour vision. (Demonstration.) Proc. Physiol. Soc. Lond., 1912, p. xxix. — **Evans** (J. J.) Middlemore lecture for 1911: toxic diseases of the eye. Birmingham. M. Rev., 1912, xx, 17-31. — **Fischer** (A.) Ziele und Grundsätze einer Erziehung des Auges. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 396-413. — **Fridenberg** (P.) Ocular vertigo. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 416-418. — **Gallenga** (C.) Presentazione di un malato con raro affezione oculare consecutiva a trauma (bolla d'aspetto oleoso nella camera anteriore). Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 71-73. — **Goerlitz** (M.) Ein neues sterilisierbares Augentropffläschchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 80. — **Grand-Clément** (E.) Parésie de la convergence. Lyon méd., 1912, cxix, 142-144. — **Gratiot** (H. B.) Gastro-intestinal auto-intoxication and its relation to disease of the eye. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 107-120. — **Hirsch** (C.) Ueber Enkanthoschisis und andere angeborene Anomalien des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 1-16, 1 pl. — **Högyes** (A.) Ueber den Nervenmechanismus der assoziierten Augenbewegungen. [Mit Vorwort von M. Sugár.] Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 681-740. — **Humblot**. La cure du strabisme par la méthode de Landolt. Scalpel. Liège, 1912-13, lxxv, 21-25. — **Kasass** (I. I.) Diagnostisches Schema für Lähmungen der Augenmuskeln. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 193-196. — **Katz** (R.) Sublimatverband und Dionin als Ersatzmittel für operative Eingriffe am Auge. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1911-12, xv, 301. — **Köllner**. Der blinde Fleck im binokularen Sehfeld. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 306-313, 1 pl. — **Labeau** (R.) De l'application des courants faradiques rythmés dans la paralysie du moteur oculaire commun. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 316. — **Lempp** (H.) Untersuchungen über die Ruhelage des Bulbus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 487-495. — **Löwenstein** (A.) Ueber Veränderungen der Irisform bei Glaskörperansaugung. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 211-216, 1 pl. — **MacMahon** (J. J.) Notes of a case of recurrent ophthalmoplegia. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 579. — **von Marenholtz** (Frhr.) Beiträge zu den Erkrankungen der Orbita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912,

xxviii, 53-58. — **Martin** (E. K.) The effects of ultra-violet rays upon the eye. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxv, 319-330, 4 pl. — **Martin** (Lillien J.) Die Projektionsmethode und die Lokalisation visueller und anderer Vorstellungsbilder. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, lxi, 1. Abt., 321-546. — **Masugi** (A.) Topographie der Tränendrüse der Japaner. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912, xv, 247-258, 8 pl. — **Matissohn**. Ueber einen Fall von Ophthalmoplegia totalis unilateralis bei hereditärer Syphilis und über Augenmuskellähmungen auf gleicher Basis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxi, Orig., 779-814. — **Muncaster** (S. B.) Thyroid with arsenic, and its associated internal secretions in diseases of the eye. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 343. — **Oehrwall** (H.) Ueber einige visuelle Bewegungstäuschungen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 33-64. — **Parker** (R. H.) The non-surgical treatment of crossed eyes in children. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 582-585. — **Peters** (A.) Die Diagnose und Therapie der sympathischen Augenentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1361-1365. — **Ponzo** (M.) Rapporto fra alcune illusioni visive di contrasto angolare e l'apprezzamento di grandezza degli astri all'orizzonte. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 304-306. — **Rollet**. Les collyres mydriatiques et myotiques. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 273-277. — **Rosai** (O.) Regenerative Vorgänge im Nervus opticus. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 160-186. — **Ryerson** (G. S.) A curious case of monocular diplopia. Canada Lancet, Toronto, 1911-12, lxxv, 826. — **Ryna** (J. P.) Glaucoma and iritis; the differential diagnosis. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 525. — **Salus** (R.) Ueber extrazelluläre Leukozytenwirkung im Glaskörper. Nebst Bemerkungen zu F. Deutschmanns Arbeit: Zur Pathogenese der sympathischen Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 17-22. — — — Okulomotoriuslähmung mit abnormer zyklischer Innervation der inneren Aeste. *Ibid.*, 66-80. — **Santos Fernández** (J.) Dos casos de pênfigo que afectaron los ojos. Cron. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 339-342. — — — La midriasis producida por la adrenalina. An. de oftal., Mexico, 1912-13, xv, 1-6. — **Schleick**. Die Anwendung der Ergebnisse der Immunitätsforschung auf die Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 24-32. — **Shorney** (H. F.) Snow-blindness in the Australian Alps. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 654. — **Stoll** (K. L.) Procrastination in diseases of the eye. J. Ophth. & Otolaryngol., Chicago, 1912, vi, 226-229. — **Studnicka** (F. K.) Ueber die Entwicklung und die Bedeutung der Seitenaugen von Ammonoetes. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 561-578. — **Sulzer** (D. E.) Procédés et outillage simples et exacts pour déterminer rapide-

ment les verres correcteurs de l'astigmatisme. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 401-410. — **Sufé y Medán** (L.) Caso rar d'estrabismo refrere d'origen naso-faringeo. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 222-226. Also, transl.: Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 228-233. — **Terson** (A.) Lésions oculaires dans l'érythème polymorphe: érythème noueux et tuberculose: érythème noueux et glaucome. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 297-300. — **Thierfelder** (A.) Die Netzhautvorgänge. Grundlinien eines Beitrags zur Theorie des Sehens. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1912, Heft. lxxx, 1-72. — — — Eine Regel zur Bestimmung der Grösse der perspektivischen Scheindrehung. *Ibid.*, 73-84. — — — Gedanken über den Mechanismus der Gesichtsvorstellungen. *Ibid.*, 85-95. — **Thomson** (E.) The Dimmer Klinik (I.) Augenklarinik, Vienna. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 433-440. — **Toczyński** (F.) Ueber den Einfluss des Dionin auf das Verhalten der Pupille und der Tension normaler Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 32-43. — **Urban** (F. M.) A remark on the legibility of printed types. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 454-456. — **Van der Hoeve** (J.) The size of the blind spot and its distance from the point of fixation in the emmetropic eye. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 350-354. — **Vincent** (S. B.) The mammalian eye. J. Animal Behavior, Albany, 1912, ii, 249-255, 1 ch. — **Weisswange**. Zur Reform des Hebammenwesens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 950-953.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Stanculeanu (G.) & **Mihail** (D.) Das Trachom nach dem gegenwärtigen Stand der Forschung. Wien & Leipz., 1912, J. Safar. 78 p. 2 maps. 8°.

Bertarelli (E.) The present knowledge of the etiology of trachoma. J. State Med., Lond., 1912, xx, 407-412. — **Blaauw** (E.) Ein Fall von Cysten im oberen Fornix. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 50-53. — **Colombo** (G. L.) Il siero antigonococcico nella terapia delle congiuntiviti gonococciche (dei neonati) ed il suo meccanismo d'azione. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 979-1002, 1 pl. — **Delord & Revel**. Sur un cas de conjonctivite diphtérique. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 368-371. — **Elliot** (R. H.) & **Ingram** (A. C.) A case of rhinosporidium Kinealyi of the conjunctiva. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 428-432. — **La Ferla** (G. A.) Sul significato di taluni inclusi cellulari riscontrati in condizioni normali e patologiche nella congiuntiva ed in altre mucose. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 255-277. — — — Sul tracoma sperimentale nella scimmia. *Ibid.*, 278-285. — **Lloyd** (R.

I.) Tuberculinum in phlyctenular conjunctivitis. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa.*, 1912, xviii, 272-276. — **Lynch** (K. M.) The bacteria of the conjunctiva. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, xiv (xv), 180. — **Mattice** (A. F.) Ueber das Vorkommen von Pneumokokken auf der Konjunktiva nach der Tränensackexstirpation. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1912, ii, 27-37. — **Reis**. Sogenanntes Tuberkulom der Conjunctiva bulbi. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 683. — **Schmeichler** (L.) Die Trachomgefahr in Mähren. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1813; 1905. — **Sergent** (E.) La lutte contre le trachome. *Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par.*, 1912, iv, 992-1005. — **Socor** (G.) Angiome de la conjonctive. *Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1912, xxvi, 128-131. — **Zweifel** (P.) Zur Verhütung der Augeneiterung der Neugeborenen. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1912, xxxvi, 881-892.

DISEASES OF THE CORNEA.

Dauthuille (A.) Sur différents cas de kératite suppurative et de leur traitement. *Gaz. d. prat., Lille*, 1912, xix, 199-205. — **Fradking** (S.) Deux cas d'ulcères infectieux de la cornée considérablement améliorés par la sérothérapie parasécificque. *Clin. opht., Par.*, 1912, xviii, 371-373. — **Jacqueau**. Ulcère cornéen serpigneux. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 141. — **Junius**. Dystrophia marginalis corneæ bei einem jugendlichen Manne. *Ztschr. f. Augenh., Berl.*, 1912, xxviii, 43-50, 1 pl. — **Laudman** (L. H.) Interstitial keratitis in acquired syphilis. *Lancet-Clinic. Cin.*, 1912, cviii, 130.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Brunetière (C.) Contribution à l'étiologie de l'œdème aigu récidivant des paupières. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 327-331. — **Casali** (A.) Tre casi di ulceri vacciniche delle palpebre. *Ann. di ottal., Pavia*, 1912, xli, 245-254.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Aubineau (E.) Un cas de "maladie de Mickulicz." *Ann. d'ocul., Par.*, 1912, cxlvii, 422-425. — **Bordas** (F.) Mucocèle. (casos clínicos.) *Bol. mens. d. Col. de méd. de Girona*, 1912, xvii, 104-108. — **Bryan** (W. M. C.) Submucous dacryocystorhinostomy for persistent dacryocystitis. *Ann. Ophth., St. Louis*, 1912, xxi, 497-499. — **Luedde** (W. H.) Congenital absence of both lower puncta-lifelong (double) dacryocystitis; apparent cure from dacryocystorhinostomy. *Ibid.*, 493-499. — **Picciollo** (L.) La dacriocistite

tracomatosa e la blenorrea del sacco lacrimale; contributo anatomo-patologico. *Ann. di ottal., Pavia*, 1912, xli, 286-292.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Franz (V.) Histogenetische Theorie des Glaskörpers. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz.*, 1912-13, iii, 217-226.

Cataract.

Allan (J.) An interesting cataract case. *Med. Times, Lond.*, 1912, xl, 561. — **Elschnig** (A.) Der gegenwärtige Standpunkt in der Therapie des Altersstars. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1097-1101. — —. Simple senile cataract extraction with incision of the root of the iris. *Ann. Ophth., St. Louis*, 1912, xxi, 447-451. — **Herron** (J. T.) Complications during cataract extraction: report of cases. *South. M. J., Nashville*, 1912, v, 393-396. — **Myers** (D. W.) Report of seventy-five consecutive cataract cases. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa.*, 1912, xviii, 276-282. — **de Obarrio** (P.) Hiperhenia conjuntival persistente consecutiva á la extracción de la catarata y su causa. *Reseña de seis casos. An. de oftal., México*, 1912-13, xv, 6-14. — **Tripp** (I. A.) Traumatic cataract of universal origin. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 495. — **Willets** (J. E.) Cataract operations, a comparison of technic of Dr. Herman Knapp of New York and of Colonel Smith of Punjab, India. *Penn. M. J., Athens*, 1911-12, xv, 797-800. — **Zirm** (E.) Sympathische Affektion und Tuberkulinbehandlung. *Arch. f. Augenh., Wiesb.*, 1912, lxxi, 314-319.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Campbell (E. K.) Note on a case in which occurred six attacks of gonorrhœal iritis within four years. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 366. — **Castresana** (B.) Desprendimiento de la retina, su tratamiento. *Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel.*, 1912, xii, 289-335. — **González** (J. de J.) Leproma del iris; curación por la radiografía. *An. de oftal., México*, 1911-12, xiv, 486-496. — **Gutmann**. Metastatisches Karzinom der Aderhaut. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 681. — **Harry** (P. A.) The use of dionine in iritis. *Prescriber, Edinb.*, 1912, vi, 181. — **Heed** (C. R.) & **Olsho** (S. L.) A case of unsuspected melanosis of the choroid. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 442. — **Jacobs** (M. W.) Klinischer und mikroskopischer Beitrag zur Solitär-tuberkulose der Papilla nervi optici. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1912, ii, 37-47. — **Ormond** (A. W.) Papilloedema and optic neuritis. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1912, xxvi, 293-296. — **True** (H.) Des uvéites chroniques tuberculo-rhumatismales. *Ann. d'ocul., Par.*, 1912, cxlviii, 31-34.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Birkhäuser (Rudolf). Leseproben für die Nähe aus der Universitäts-Augenklinik Bern. Berl., 1911, J. Springer. 84 p. roy. 8°.

Great Britain. Departmental Committee on Sight Tests. Report of the departmental committee on sight tests. In 5 parts. Lond., 1912, Eyre & Spottiswoode. 8°. [?]

Almagia (M.) Sulla patogenesi dell' amaurosi da chinino. Riv. ital. di ottal., Roma, 1912, viii, 115-123. — **Crisp (W. H.)** The importance of accurate refraction. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 234-238. — **Dresbach (M.)** Examinations of the eyes of college students. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxii, 190-195. — **Dufour (M.)** L'accommodation d'après des travaux récents. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 425-449. — Le mécanisme de l'accommodation; présentation d'un modèle schématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1097. — **García del Mazo (J.)** Hemianopsia homónima por metrorragia en parto prematuro. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 335-337. — **Harris (C. M.)** Refraction and the use of cycloplegics with especial mention of hyoscine. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 767-773. — **Metafune (E.)** Contributo allo studio delle emianopsie bitemporali. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 695-708. — **Noyons (A. K. M.)** Sklerometrie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 154-160. — **Risley (S. D.)** Anomalies of refraction and their relation to abnormalities of ocular balance. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 337-343. Also: Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 761-767. — **Stargardt & Oloff,** Ueber die Bedeutung und die Methodik der Farbensinnuntersuchung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 1-24. — **Stirling (A. W.)** Unequal presbyopia. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 432. — **Stoll (K. L.)** Telescopic spectacles: their history, practicability and future. Lancet-Clini. Cincin., 1912, cviii, 120-123. — **Thorington (J.)** The prescribing of glasses by the family physician. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 776-782.

GLAUCOMA.

Dor (L.) Glaucome unilatéral par malformations congénitales. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 338-341. — **Erlanger (G.)** Neuere Glaukomtheorien und Glaukomoperationen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1426-1429. — **Fleischer (B.)** Ueber die Bjerrumsche Methode der Gesichtsfelduntersuchung und über ihre Resultate beim Glaukom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 62-66. — **von Hippel.** Aufgaben der Glaukombehandlung unter der Kontrolle des Schiötzschen Tonometer. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1912, viii,

Heft 7, 1-46. — **Macnab (A.)** A lecture on glaucoma. Polyclin., Lond., 1912, xvi, 65-69. — **Shumway (E. A.)** Secondary glaucoma in interstitial keratitis, with report of a case. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 478-482. — **Vogt (A.) & Jaffé (B.)** Einige Untersuchungen über den angeblich vermehrten Adrenalin Gehalt des Blutes bei Primärglaukom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 23-26.

SURGERY OF THE EYE.

Bettermieux. Deux cas de décollement rétinien myopiques guéris par la sclérotomie totale; technique de l'opération. J. méd. de Brux., 1912, xvii, c.-r., 81. — **Elachnig (A.)** Zur Technik der Augenmuskelverlagerung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 48-52. — **Feilchenfeld (H.)** Der Verband in der Augenheilkunde. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1237. — **Holth (S.)** Ny operatio behandling av nethudeavløsning og av høiere myopi. [A new surgical treatment of detachment of the retina and of intense myopia.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 268-290. — **Jobson (G. B.)** Keratotomy for the removal of corneal scars and opacities. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 332-336. — **Lagrange (F.)** Des interventions chirurgicales capables de modifier la tension intra-oculaire. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 433-442. — **Moran (T. J.)** Modern ocular surgery. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 215-218. — **Stock (W.)** Ueber eine neue Operationsfeldbeleuchtung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 81-83. — **Wada (H.)** The operative treatment of chronic inflammation of [the] lacrymal sac with the report of one case. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1912, xxxi, no. 6. — **Wells (D. W.)** Extirpation of the lacrimal sac. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xvii, 262-271, 8 pl. — **Wicherkiwicz.** La sclérotomie croisée postérieure. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 1-13.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Allport (F.) Removal of a spindle-cell sarcoma from the right orbit. Recovery with intact ocular apparatus. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 331. — **Chaillous (J.)** Des métastases des tumeurs malignes, au niveau des nerfs moteurs de l'œil; étude clinique. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 417-421.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Bayer (F.) Schädigungen des Auges durch die Sonnenfinsternis. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1912, xxv, no. 7, 1-4. — **von Hippel (E.)** Ueber Ex-traktion von Kupfersplittern aus dem Glaskörperaum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 52-62. — **Hirsch (C.)** Ueber die Schädigung des Auges infolge Beobachtung der Sonnenfinsternis. Prag. med.

Wehnschr., 1912, xxxvii, 381-387. — **Ischreyt** (G.) Ueber Blendungsveränderungen durch Sonnenlicht. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 186-188. — **de Obarrio** (P.) La tolerancia del vitreo para el cristalino luxado como guia para hacer la reclinación en determinados casos. An. de oftal., México, 1911-12, xlv, 496-504. — **Socor** (G.) Morceau de verre séjournant dans la cornée de l'œil gauche pendant près d'un an. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1912, xxvi, 131. — **Szarvasy** (L.) Beiträge zur Toleranz des Auges gegen Fremdkörper. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1091. — **Terson** (A.) Un type ophtalmoscopique exceptionnel; l'ecchymose secondaire centrale du disque optique après les traumatismes péri-orbitaires. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 410-417.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Chiari (Ottokar) & **Kahler** (Otto). Die neue Wiener Klinik für Kehlkopf- und Nasenkrankheiten. Berl. u. Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. 48 p. roy. 8°.

Panse (Rudolf Ernst Oskar). Pathologische Anatomie des Ohres. Leipzig, 1912, F. C. W. Vogel. 251 p. 4°.

Bryant (W. S.) Occupational diseases of the ear, nose and throat. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 295-298. — **Davis** (H. J.) On points of practical importance in some common affections of the nose and throat. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 196-199. — **Freudenthal** (W.) Local anæsthetics in the upper respiratory tract, including the adrenalin preparations. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 105-111. — **Hays** (H.) The summer diseases of the nose, throat and ear. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 385-389. — **Pick** (F.) Ueber Sklerom. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1911, 542-550. — **Pusateri** (S.) Ricerche intorno alla patogenesi dei cosiddetti polipi nasali ed auricolari. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1912, xxxii, 97-103, 1 pl. — **Syme** (W. S.) An examination of one thousand and fifty skulls; some points of interest in connection with the surgery of the ear and nose. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 308-312. — **Turtur** (G.) Sull'impiego di un nuovo preparato di iodio nella terapia locale oto-rino-laringo-iatica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 109-120.

OTOLOGY.

Amadon (A. M.) A case of oto-sclerosis, with pathology. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 927-935. — **Bertran y Castillo** (F.) Un nuevo caso de fistulas congenitas pre-auriculares. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 106-109. — **Beyer** (H.) Zur Schalleitungsfrage. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912,

vi, 92-110. — **Drybrough-Smith** (E.) Perforation of the tympanum after syringing. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 181. — **Hermann** (L.) Neue Versuche zur Frage der Unterbrechungstöne. Mit einem Anhang über Reflexionstöne u. s. w. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, clxvi, 249-294. — **Kohnstamm** (O.) Der Nucleus paralemniscalis inferior als akustischer Reflexkern und als Glied der zentralen Hörleitung (nebst einer Bemerkung über den Bechterew'schen Kern und den Nucleus lateralis pontis). Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1912, lxxxix, 59. — **Panse** (R.) Erkrankungen des Gehörorgans. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1911, Wiesb., 1912, xv, 2. Abt., 887-921. — **Reik** (H. O.) Ligation or constriction of the carotid artery for the relief of distressing tinnitus aurium. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 379-390, 2 pl. — **Schultze** (W.) Zwei Fälle von Schussverletzungen des Ohres. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912, vi, 1-4. — **Urbantschitsch** (V.) Ueber die Hyperakusis Willisii. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlv, 741-754. — **Wales** (E. D.) Physiology of the cochlea. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 936-942.

Deafness and Deaf-mutism.

Biggs (G. N.) Congenital syphilitic deafness treated by salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 348. — **Heath** (C. J.) The prevention of deafness and mortality which result from aural suppuration. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 317-326. — **Iribarne & Lefèvre** (V.) Les sourds célèbres. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 341-345. — **Lalmé**. Quelques résultats obtenus chez les sourds et sourd-muets par la ré-éducation de l'ouïe. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 904-906. — **Makuen** (G. H.) The early home treatment of the deaf child. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 359-366. — **S.** (L. B.) Total unilateral deafness. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 313. — **Yearsley** (M.) The causes leading to educational deafness in children; with special reference to prevention. Lancet, Lond., 1912, ii, 138; 228.

Diseases of the External Ear.

Benjamins (C. E.) Over condylomata acuminata in de uitwendige gehoorgang. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 2079-2089. — **Caldera** (C.) Nuovo caso di papillomi multipli del condotto uditivo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 341.

Diseases of the Internal Ear.

Rosenfeld (Max). Der vestibuläre Nystagmus und seine Bedeutung für die neurologische und psychiatrische Diagnostik. Berl., 1911, J. Springer. 61 p. 8°.

Botey (R.) Las supuraciones del labirinto 6 piolabirintitis. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1912, xxiii, 5; 97. — **Erben (S.)** Diagnostische Erörterungen über Schwindel. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1064-1069. — **Kerrison (P. D.)** Labyrinthine vertigo. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 418-421. — **Lange (W.)** Beiträge zur pathologischen Anatomie der tuberkulösen Labyrinthkrankungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912, vi, 17-59, 2 pl. — Ueber Indikationen zur Eröffnung des entzündlich erkrankten Labyrinths. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1224-1227. — **Linnck.** Beitrag zur Klinik und Anatomie der tympanalen eitrigen Perforations-Labyrinthitis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 206-248, 6 pl. — **Stenger (P.)** Ueber den diagnostischen Wert des vom Ohr ausgelösten Nystagmus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 391-396. — **Stütz.** Beitrag zur Kenntnis der isolierten Cochleardegeneration (degenerativen Neuritis). Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 190-201, 2 pl. — **Sturm (F. P.)** A method of detecting fixation of the stapes. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 312-315. — **Witmaack (K.) & Laurowitsch (Z.)** Ueber artefizielle, post-mortale und agonale Beeinflussung der histologischen Befunde im membranösen Labyrinth. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 157-189.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Barth (E.) Die chronische Mittelohreiterung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1240. — **Borden (C. R. C.)** Diseases of the middle ear and mastoid cells, based upon a study of 454 autopsies and 2232 cases of diphtheria, scarlet fever and measles. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 327-342. — **Eschweiler.** Zur Stauungstherapie der akuten Mastoiditis und schweren Otitis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 146-156. — **Foster (J. H.)** Sinus thrombosis as a complication of mastoiditis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 229-235. — **Guentzer (J. H.)** Bacteriemia in its relation to purulent otitic disease. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 943-954. — **Heath (C. J.)** The nature and causes of those cholesteatomatous accumulations which form early in the course of aural suppuration, and the importance of a prompt recognition of the conditions which favour their formation. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 307-316. — **Holmgren (G.)** Om otitis media perforativa vid scarlatina, statistiska studier. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 277; 390. — **McKernon (J. F.)** Vertigo due to middle ear causes. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 421-426. — **Stein (C.)** Ein Fall von Lymphangiom des Mittelohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 32-38. — **Stenger.** Ueber die Komplikationen der akuten Mittelohreiterung. Med. Klin., Berl.,

1912, viii, 1181-1187. — **Turner (A. L.)** A contribution to serum and vaccine therapy in the treatment of intra-cranial complications of middle ear suppuration. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 297-307. — **Yankauer (S.)** The conservative treatment of chronic aural suppuration. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 343-354. — **Zange (J.)** Ueber die durch das Bakterium pneumoniae Friedländer hervorgerufene Otitis media acuta, ihre Prognose und Therapie. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 1-16.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege. Hrsg. von L. Katz, H. Preysing und F. Blumenfeld. Bd. I. 1 Hälfte. Würzb., 1912, C. Kabitzsch. 390 p. 184 pl. 4°.

Ballance (C. A.) Epithelial grafting as a means of effecting the sure and rapid healing of the cavity left by the complete mastoid operation. Lancet, Lond., 1912, ii, 428-433. Also: Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 355-358. — **Jones (H. E.)** The operative treatment of aural vertigo due to causes other than suppuration. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 445-458. — **Lehmann.** Totalexstirpation der Ohrmuschel wegen eines Plattenepithelcarcinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1345. — **Lealle (F. A.)** Heath's conservative mastoid operation and its pathological foundation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 271-275. — **Rethi (O.)** Zur Technik der Plastik bei der Radikaloperation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvi, 754. — **Stangenberg (E.)** [The surgical treatment of chronic otorrhoea.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 526-602.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Onodi (Adolf). The accessory sinuses of the nose in children. 102 specimens reproduced in natural size. With a preface by W. Waldeyer; transl. by Carl Prausnitz. Lond., 1911, J. Bale, Sons & Danielsson [etc.]. 33 p. 102 pl. 4°.

B. (T. J.) Epithelioma of the nasopharynx. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 313. — **Bertrán y Castillo (F.)** Sarcoma del tabique nasal. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 99-104. — Tumor tuberculoso del ala de la nariz. *Ibid.*, 104-106. — **Castex (A.)** Rhinorrhées et courants de haute fréquence. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 255-258. — **Dabney (V.)** Fibroma of the nose and nasopharynx with sudden malignant degeneration. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 960-964. — **Dupuy (H.)** The physiological and pathological relation between the nose and maxillary sinus. Dental Summary, Toledo, 1912,

- xxxii, 583-585. — **von Eicken**. Die submuköse Septum-Resektion. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 523-526. — **Escat** (E.) Deux cas d'occlusion congénitale des choanes. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 102-107. — **Fein** (J.) Nasenoperationen einst und jetzt. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 53-55. — **Gallagher** (T. J.) Diseases of the frontal sinus; palliative and surgical treatment. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 205-208. — **Gaudier**. Angio-fibrome de la cloison. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 327. — **Haik**. Beiträge zur Pathologie der Nasennebenhöhlen. II. Zur Klinik und Pathologie der Kiefercysten. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912, vi, 5-16, 3 pl. — **Hall** (G. C.) Report of case of mucocele of the frontal sinus with dilatation. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 955-959. — **Harper** (J.) The diagnosis and treatment of chronic suppuration of the maxillary sinus. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 124-138. — **Hugulier** (A.) Un cas de rhinoplastie après ablation de cancroïde. Paris chirurg., 1912, iv, 542. — **Kilian**. Dreigliedriges selbsthaltendes Nasenspeculum. Berl. klin. Wehnschr., 1912, viii, 1296. — —. Selbsthaltende Haken für die Kieferhöhlenoperation. *Ibid.*, 1296. — **Körner** (O.) Diagnose und Behandlung der Nasentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1259-1262. — **Kreischmann** (F.) Die Korrektur von Nasenscheidewanddeformitäten mittels der Rhinotomia sublabialis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 61-73. — **Loeb** (V.) A study of the cubic capacity and superficial area of the maxillary sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 359-361. — **Lübbers** (W.) Ueber Resultate der Paraffininjektionen in der Ozaenatherapie. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912, vi, 60-74. — **McKenzie** (D.) Submucous resection of the nasal septum: an analysis of 130 cases. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 61-63. — **Marschik** (H.) & **Schüller** (A.) Beitrag zur Röntgen-diagnostik der Nebenhöhlenkrankungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 237-242. — **Page** (C. G.) Bacterium ozonæ (Abel); fermentation reactions with eleven sugars, differential diagnosis, and use as a vaccine for treatment. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 489-497. — **Ramirez Santalo** (A.) Una observación de rinitis fibrinosa. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 397-400. — **Roediger**. Die Entzündungen der Nebenhöhlen der Nase Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankelthal., 1912, xxviii, 140-146. — **Scott** (N. C.) A note on intractable otorrhœa due to latent empyema of the antrum of Highmore. Lancet, Lond., 1912, ii, 155. — **Siebert** (K.) Isolierter Abbruch der Türkensattelheine. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 385-389. — **Sonnenkalb** (V.) Ein Fall von Osteom der Nasenhöhle. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 252-259, 2 pl. — **Stütz** (L.) Angeborene seitliche Nasenspalte verbunden mit gleichseitiger Choanalatresie. *Ibid.*, 202-205. — **Thost**. Rhinosklerom. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1356. — **Toussaint** (H.) Sinusite maxillaire par abandon de tire-nerf dans une racine dentaire. Caducée, Par., 1912, xii, 178. — **Williger**. Die heutigen Grundsätze bei der Behandlung der Kieferhöhlenentzündung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 502-517. — **Wishart** (D. J. G.) The international collective investigation of ozæna. Canada Lancet, Toronto, 1911-12, lxxv, 824. — **Wetterstad** (S.) Behandling af ozæna med submukøs injektion og implantation av paraffinum solidum. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 189-206.

Adenoid Vegetations.

Blumenfeld. Indikationen der Adenotomie bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 84. — **Boureau**. Adénotomie; indications; manuel opératoire; traitement consécutif. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 150-163. — **Pistre** (E.) Le facteur "intoxication" dans la genèse des végétations adénoïdes. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 1-14. — **Scott** (G. D.) Adenoids in infancy; personal experiences. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 679-685.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Bullock (E. S.) & **Peters** (L. S.) Tuberculin therapy; a rational empiricism. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 486-497. — **Croizier** & **Aloin**. Sur deux cas de syndrome d'Avellis. Lyon méd., 1912, cxix, 34-38. — **Glas** (E.) Beiträge zum Kapitel der Mandel-ausschälung. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxxii, 1892-1896. — **Guthrie** (T.) Guillotine for tonsil enucleation. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 236. — **Halipré** (A.) & **Karman** (B.) Traitement des abcès rétro-pharyngiens chez les enfants. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 136-139. — **Hastings** (H.) Epidemic sore throat. South Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 317-320. — **Hays** (H.) Circumcision of the uvula. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 965-969. — **Heymann** (P.) Fall von syphilitischer Verwachsung im Rachen und Kehlkopf. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1297. — **Kollock** (C. W.) An unusual case of elongated uvula. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 970. — **Labbé** (R.) Les complications infectieuses de l'amygdalectomie et de l'adénoïdectomie. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 181-184. — **Leto** (L.) Ancora sul reperto di cellule a granuli fucsino-fili nelle tonsille palatine umane. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1912, xxxii, 104-107, 1 pl. — **Netter**. Emploi du salvarsan dans le traitement des angines ulcéreuses et du noma. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 91. — **Piffi** (O.) Ueber chronische Entzündung der Gaumenmandeln und ihre Behandlung. Prag. med. Wehnschr., 1912,

xxxvii, 397-400. — **Prada** (E.) Sobre la amigdalectomía; síndrome de Gradenigo, frustrado. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 5-13. — **Reclus** (P.) Sur trois observations "d'angine de Ludwig." Presse méd., Par., 1912, xx, 445-447. — **Rolleston** (J. D.) Destruction of the uvula in Vincent's angina. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 311-314. — **Sawins** (A. H.) Tonsillectomy and a new tonsil and nasal septum knife. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 274. — **Smith** (F. N.) The recent sore throat epidemic in Ann Arbor. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 260-264. [Discussion], 264-266. — **Vincent** (J.) Le traitement thermal des hypertrophies du tissu lymphoïde, végétations adénoïdes et hypertrophie des amygdales. Clinique, Par., 1912, vii, 408-411. — **Wiseman** (J. R.) Cardiac sequelæ of tonsillar infection. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 473-477.

LARYNGOLOGY.

Albrecht. Schwebelaryngoskopie bei Kindern. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1295. — **Beck** (K.) Ueber Aphasie der Epiglottis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 249-251, 1 pl. — **Brünings.** Ueber eine neue Behandlungsmethode der Rekurrenslähmung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 525-530. — **Hölscher.** Erfahrungen mit der Schwebelaryngoskopie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1294. — **Killian.** Zur Schwebelaryngoskopie. *Ibid.*, 1293. — **Sokolowsky** (R.) Analytisches zur Registerfrage. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912, vi, 75-91. — **Tanturri** (D.) Intubazione prolungata della durata di circa otto anni; guarigione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 552-554. — **Wickmann** (I.) Beiträge zur Kenntnis der Dekanulements- und Extubationsschwierigkeiten und ihrer Behandlung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1911-12, x, Orig., 596-622.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Boulai. Traitement local des laryngites chroniques. Clinique, Par., 1912, vii, 332-334. — **Brüll** (L.) Ueber Dauererfolge bei Larynx-tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 157-199. — **Freudenthal** (W.) Prognosis and treatment of tuberculosis of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 971-978. — **Hartmann** (A.) Zur Behandlung der Larynx-tuberkulose. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1911, 505-517. — **Hett** (G. S.) The present position in regard to treatment and prognosis in tuberculosis of the larynx. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1912, vi, 176-178. — **Massei** (F.) Contributo allo studio delle tubercolosi latenti (tubercolosi laringea).

Arch. ital. di laringol., Napoli, 1912, xxxii, 108-114. — **Mermod.** Que peut l'électrolyse dans le cancer endolaryngé? Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 33-38. — **Mossé.** Quelques mots sur un cas de dysphagie chez un tuberculeux laryngien traité par l'anesthésie du larynx supérieur. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 241-243. — **Schröder.** Ueber Dauererfolge bei Larynx-tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, Suppl.-Bd., iii, 49-53.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Birkenthal (Karl). Birkenthal's Beiträge zur Kenntnis der Beziehungen der Zahnkrankheiten des Kindesalters zu Syphilis hereditaria, Rachitis und Tuberkulose. 2. Aufl. bearbeitet und ergänzt von Günther Fritzsche. Berl., 1912, Berl. Verlagsanst. 88 p. 8°.

De Ford (William Harper). Lectures on general anæsthetics in dentistry, advocating painless dental operations by the use of nitrous oxid, nitrous oxid and oxygen [etc.]. 2. ed. Pittsburgh, Pa., 1912, Lee S. Smith & Son Co. 316 p. 2 pl. 8°.

Dieck (Willhelm). Demonstrations-Röntgenbilder aus der Zahn- und Kiefer-Pathologie. Berl., 1912, H. Meusser. 18 p. 14 pl. eleph. fol.

Guttmann (Georg). Die Technik der Harnuntersuchung und ihre Anwendung in der zahnärztlichen Praxis. Berl., 1912, H. Meusser. 94 p. 3 pl. 8°.

Hoffenbahl (K.) Biochemie für Zahnärzte und Studierende. Wien, 1912. x, 212 pp. 8°.

Neumann (Robert). Die Alveolar-Pyorrhoe und ihre Behandlung; Erfahrungen und therapeutische Winke aus der Praxis. Berl., 1912, H. Meusser. 69 p. 7 pl. 8°.

Ordovery (Max). Praktische Methoden der Metalltechnik. Berl., 1911, Berl. Verlagsanst. 82 p. 8°.

Abadie (J.) Adamantinome kystique multilobulaire d'origine paradentaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 193-197. — **Angle** (E. H.) Evolution of orthodontia; recent developments. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 853-867. — **Eltner** (E.) Der anatomische Artikulator Eltner in der Praxis. Schweiz. Vrtljsh. f. Zahnh., Zürich, 1912, xlii, 7-30. — **Flanagan** (A. J.) The hospital's need of a dental staff. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 424. — **Greve** (H. C.) Medikamentöse Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Materia medica. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1912, iii, 9-

52. — **Herpin (A.)** Localisation de la carie sur les diverses dents. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 578-586. — **Jaboulay.** Ostéite du maxillaire inférieure d'origine dentaire guérie par la trépanation de la racine de l'incisive malade. Lyon méd., 1912, cxviii, 1444. — **Jessen.** Vorschlag zur Einführung einer rationellen Zahnpflege in Schule und Haus. Schulzahnpf., Berl., 1912, ii, no. 11-12, 5-10. — **Kelsey (J. H.)** Pyorrhea alveolaris. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 610-622. — **Keyes (F. A.)** Institutional dentistry; methods; results. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 118-120. — **Matignon (J. J.)** Note sur le laquage des dents en Indochine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 401. — **Mayrhofer (B.)** Ueber Antiformin in der Zahnheilkunde. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1912, iii, 1-4. — **Michel (A.)** Karies, Zahnhygiene, Zahnpflege in Schule, Heer und Krankenhaus. *Ibid.*, 1911-12, ii, 339; 462; 555; 649; 767. — **Moffitt (J. J.)** Some uses of radiography in dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 867-875. — **Mummery (J. H.)** Innervation de la pulpe. Odontologie, Par., 1912, xlviii, 5-22, 1 pl. — **Murphy (W. E.)** Pathologic relations of the tonsil to the teeth. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 579-582. — **Neumann (R.)** Die Replantation und ihre Erfolge. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 546-561. — **Réal.** Les phénomènes douloureux dus à la carie dentaire. Clinique, Par., 1912, vii, 325-329. — **Rhein (M. L.)** Infected areas around the ends of roots of teeth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 361-363. — **Rosenstein (P.)** Bemerkungen zur Wurzelspitzenresektion. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 486-494, 1 pl. — **Spies (W. F.)** The use of splints in the treatment of pyorrhea. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 559-566. — **Teter (C. K.)** Nitrous oxid and oxygen as a general anesthetic, and its use in dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 895-906. — **Tögel (K.)** Eine neue Zange zur Entfernung von Wurzelresten. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1912, iii, 5-8. — **Webster (A. E.)** Indications for the devitalization of the dental pulp. Dominion Dent. J., Toronto, 1912, xxiv, 277-285. — **Young (R. J. E.), Wallace (J. S.)** [et al.] Children and dental diseases. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 353-357.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Brookway (Zebulon Reed). Fifty years of prison service; an autobiography. N. Y., 1912, Charities publ. comm. 450 p. 8°.

Capital Punishment; select list of references on * * *; compiled under the direction of Hermann H. B. Meyer. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 43 p. 4°.

Co-operation and cost of living; message from the President of the United States, [William H. Taft.] Wash., 1912, Gov. Print. Off. 112 p. 8°.

Dixon (Samuel G.) The foundations of state medicine. Harrisb., 1911. 16 p. 8°.
Penn. Health Bull., Harrisb., 1911, no. 29.

Abdel-Aziz Nazmi Bey. La protection de l'enfance en Egypte. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 435-445. — **Abramowski (Eleonore).** Berichte über Schwachsinnigenfürsorge in Amerika und in England. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1911-12, v, 512-530. — **Allbutt (Sir T. C.)** Introductory address on the integration of the "social organism." Lancet, Lond., 1912, ii, 283-286. — **Aschaffenburg (G.)** Ein Jugendstrafgesetzbuch. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 234-238. — **Barr (M. W.)** The asexualization of the unfit. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 782-788. — **Baum (M.)** Säuglingsfürsorge auf dem Lande. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 717-741. — **Bétrix (A.)** Protection de la mère et droit pénal. Gynæcol. Helvet., Genève, 1911, xi, 7-15. — **Boulengier (O.)** Les maladies mentales et les formalités de collocation; une réforme nécessaire. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 501-507. — **Breitung (M.)** Verhältnis des Säuglingsschutzes zur Auslese. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 452-465. — **Bruno (J.)** Ueber Mutterschafts-Versicherung. *Ibid.*, 811-829. — **Channing (W.)** The argument for the large state insane hospital. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 156-158. — **Craig (A. R.)** The real purpose of a medical practice act. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 173-179. — **Cullan (A. G.), Dewar (M.) & Browne (E. A.)** Discussion on administrative provisions for the prevention of malingering. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 221-226. — **Decherf (E.)** Étude critique des œuvres françaises de protection de l'enfance; historique, développement progressif et continu de ces œuvres; leurs progrès; les résultats obtenus. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 384-411. — **Drake (F. I.)** The child's right to be well born. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 395-409. — **Dyer (I.)** Hygiene and preventive medicine in the South. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 112-114. — **Egenberger (R.)** Die Lehre und Arbeitskolonie für Schwachbegabte als Mittel gegen die Durchdringung unseres Volkes mit unheilbar Minderwertigen. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1912, lxiii, 241-259. — **Engel (S.)** Rechtsverfolgung der Ansprüche unehelicher Kinder im Auslande. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 977-1077. — **Fernald (G. G.)** The Massachusetts Reformatory method of differentiating defective delinquents. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 120. — **Ferreira**

- (C.) La protection de la première enfance à Sao Paulo (Brésil). Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 772-775. — **Finkelstein** (H.) Geschlossene Säuglingsfürsorge. *Ibid.*, 701-707. — **Generisch** (G.) Amtliche Nachforschung über das Schicksal der unehelichen Säuglinge. *Ibid.*, 1018-1046. — **Goddard** (H. H.) Sterilization and segregation. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xlii, 210-219. — **Gottstein** (A.) Einführung der Anzeigepflicht bei Erkrankungen an Lungen- und Kehlkopftuberkulose. Med. Reform, Berl., 1912, xx, 223-230. — **Grasset** (P.) Protection du premier âge dans le Département d'Indre-et-Loire. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 1233-1241. — **Graves** (W. C.) Evolution of the country home. Inst. Quart., Springfield, 1912-13, iii, 42-45, 1 pl. — **Grauermann** & **Saitzeff**. Die städtische Säuglingsfürsorge in Moskau. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 509-516. — **Gutekunst**. Die Entwicklung der familialen Verpflegung der Königl. Heilanstalt Zwiefalten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 430-447. — **Hansen** (N. S.) Erster Versuch einer Organisation von Dorfkrippen in Russland. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 742-750. — **Haškovec** (L.) Die Prophylaxe des Schwachsinnigen. Eos, Wien, 1912, viii, 91-96. — **Hope** (E. W.) The strike and its effects. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 231-237. — **Hughes** (C. H.) Eugenics at the hymeneal altar; opinion in the matter of possible hereditary susceptibility of offspring to insanity of a party contemplating matrimony. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 271. — **Lesage** (A.) De la protection du nourrisson en général. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 377-384. — **Lidmann**. Die Irrenpflege auf dem Lande vom Standpunkte des Amtsarztes. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 66-79. — **Londe** (P.) Les points essentiels de la protection des enfants du premier âge. Ber. ü. d. internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 359. — **McVall** (J. C.), **Niven** (J.) [et al.] Discussion on administrative measures consequent upon the compulsory notification of phthisis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 361-367. — **Marx** (H.) Reiseindrücke eines Gefängnisarztes in den Vereinigten Staaten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, 166; 395. — **von Mayr** (G.) Nochmals Kriminalstatistik und Kriminalätiologie. Monatsbl. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 129-134. — **Meister** (R.) Die Rechtsstellung des unehelichen Kindes in den wichtigsten europäischen Ländern. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 960-976. — **Mönkemöller**. Befreiung von Kranken aus Irrenanstalten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 153-176. — **Monrad**. Die Unterbringung kongenital-syphilitischer Kinder in Dänemark. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 916. — **Müller-Schürch** (E. H.) Ueber die Stellung der kommunalen Medizin. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xlii, 119-136. — **Näcke** (P.) Einteilung der (habituell) Antisozialen und der mehr oder minder moralisch Defekten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, Orig., x, 387-398. — **Norbury** (F. P.) Public care of the insane and mentally defective; prevention and after-care; two new public duties. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 139-147. — **Oppermann** (W.) Irrenanstalten und Strafrecht. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 211-219. — **Paterne**. Critique de la loi Roussel ses bienfaits, ses imperfections, modifications qu'il y aurait lieu d'y apporter. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 1058-1091. — **Pictet** (Marg.) Die Bedeutung des schweizerischen Zivilgesetzbuches für die ärztliche Tätigkeit, speziell die Fürsorge und indirekte Verbrechen-Prophylaxe. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1912, 157; 215. — **Pictou** (L. J.) A scheme for medical benefit. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 350-352. — **Poussineau** (F.) Rapport sur la mutualité maternelle. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 889-893. — **Rapport** sur la mutualité maternelle de Paris. *Ibid.*, 893-903. — **Rankin** (W. S.) Methods and ideals in state medicine. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 8-19. — **Raynaud & Puech** (L.) Projet de loi relatif aux mesures à prendre contre la pollution et en vue de la conservation des eaux. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 656-722. — **Reed** (A. C.) Scientific medical inspection at Ellis Island. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 541-544. — **Rentoul** (R. R.), **Rees** (F.) & **Henry** (R. W.) Discussion on a public medical service under professional control. I. A State Medical Service. II. National organization of the profession. III. A public medical service. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 213-218. — **Rietschel**. Die Unterbringung syphilitischer Ziehkinder. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 852-868. — **Samter** (S.) Fürsorge für Pflegekinder und uneheliche Kinder. *Ibid.*, 1047-1058. — **Scarborough** (H. V.) The relation of state institutions with their inmates. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1912, xiv, 117-122. — **Schasse** (W.) Schule und Handwerksstüben des Krüppelheims in Verbindung mit der ärztlichen Tätigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1378. — **Schott** (A.) Die Bedeutung der Anstalt Zwiefalten für das Irrenwesen Württembergs. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 413-425. — **Psychiatrie und Fürsorgeerziehung in Württemberg**. *Ibid.*, 473-491. — **Sergent** (H.) Sur la loi Roussel en France. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 1091-1107. — **Sessions** (F. J.) Institutional efficiency and publicity. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1912, xiv, 35-44. — **Seutter** (Lenore). Die Gefängnisarbeit in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung der Frauen-Gefäng-

nisse. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1912, Ergänzshft. vi, 1-207. — **Siegmund-Schultze** (F.) Das Jugendgericht von Chicago. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 223-233. — **Silber-nagel** (A.) Internationale Organisation der Jugendfürsorge. *Ibid.*, 193-197. — **Staiger**. Die Behandlung psychopathisch minderwertiger Strafgefangener jetzt und nach dem Vorentwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 458-472. — **Taube**. Kommunale Säuglingsfürsorge. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 365-377. — **Von Franqué** (O.) Fürsorge für Schwangere und Wöchnerinnen. *Ibid.*, 551-563. — **Vande Velde** (T. H.) Wochenfürsorge und Säuglingsschutz. *Ibid.*, 563-575. — **Woolston** (R. W.) The difficulties in getting blind children of school age into the State school. Inst. Quart., Springfield, 1912-13, iii, 39-41.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

British (The) practitioner's income. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 285. — **Conry** (J.) Thirty-four years country practice in the Eastern Province, with some personal incidents during the last Gaika Rebellion of 1878. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 209; 238. — **Delius**. Die Honorarforderungen der Spezialärzte und medizinischen Autoritäten. Medizinalarch. f. d. Deutsche Reich, Berl., 1912, iii, 161-174. — **Favill** (H. B.) The relation of physicians to the people. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 193-199. [Discussion], 230-232. — **Hoffman** (L. H.) A comparative study of the practice of medicine and surgery in Mexico and in the United States. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 122. — **Johnson** (C.) The general practitioner; his present status and future prospect. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 399-404. — **Roterling**. Kurpfuscherei, Fahrlässigkeit und Betrug. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 149-172. — **Schwalbe** (J.) Zur Bekämpfung des Heilmittelunwesens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1051-1053. — **Stelzner** (Helenefriederike) & **Breymann** (Margrete). Der weibliche Arzt. *Ibid.*, 1243; 1290.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Abel (Franz). Grundriss der Hygiene. Berl., 1912, S. Seemann. 158 p. 8°.

American Medical Association. Report of the Committee for Public Health Education among Women, for the year 1911-12. Chicago, 1912, American M. Ass. 102 p. 8°.

———. List of books on the prevention of disease, compiled by the Medical Litera-

ture Committee of the Committee on Public Health Education among Women. Chicago [1912], Am. M. Ass. 14 p. 8°.

Bergey (David Hendricks). The principles of hygiene; a practical manual for students, physicians and health-officers. 4. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 529 p. 8°.

Bolduan (Charles F.) A guide to some of the hygienic features of New York City prepared for the XV. International Congress on Hygiene and Demography. N. Y., 1912, Dep. Health N. Y. (City). 66 p. 8°. Monogr. Series, No. 6.

Christian (Max). Desinfektion. Leipz., 1911, G. J. Göschen. 126 p. 12°.

Conto (Graça) & de Rezende (Cassio). Control of infectious diseases in Brazil and especially in Rio de Janeiro by the Delegates of the Government of Brazil in the XV. International Congress on Hygiene and Demography. Rio de Janeiro, 1912, Mello & Co. 112 p. 19 pl. 8°.

Coreil (François) & Deville (Victor). Traité de désinfection. Par., 1911, J. Rousset. 657 p. roy. 8°.

Dixon (Samuel G.) Insects; the common forms in relation to public health and methods for their destruction. Harrisb., 1912. 18 p. 8°. Penn. Health Bull., Harrisb., 1912, No. 32.

Doty (Alvah Hunt). The mosquito; its relation to disease and its extermination. N. Y., 1912, Appleton. 78 p. 16°.

Grotjahn (Alfred). Soziale Pathologie; Versuch einer Lehre von den sozialen Beziehungen der menschlichen Krankheiten als Grundlage der sozialen Medizin und der sozialen Hygiene. Berl., 1912, A. Hirschwald. 702 p. roy. 8°.

Hensgen (Heinrich). Leitfaden für Desinfektion; Anleitung zur Vernichtung und Beseitigung der Ansteckungstoffe. 3. Aufl. Berl., 1911, R. Schoetz. 113 p. 8°.

Hygiene (Die) der Juden; im Anschluss an die Internationale Hygiene-Ausstellung in Dresden 1911, hrsg. von Max Grunwald. Dresd., 1911, Internat. Hyg. Ausstell. 391 p. 8°.

International Congress on Hygiene and Demography. Abstracts of papers to be read at the XV. International Congress, Washington, D. C., September 23-28, 1912. Wash., 1912. 297 p. 8°.

———. Journal of the XV. International Congress, including alterations in the program and list of those in attendance. Wash., 1912. 155 p. 8°.

Official program, XV. International Congress, Washington, D. C., September 23-28, 1912. Wash., 1912. 178 p. 8°.

Japan. Home Department. Central Sanitary Bureau. The sanitary laws of Japan. [Tokio], 1911. 196 p. 8°.

Massachusetts. State Board of Health. A brief history of its organization and its work, 1869-1912. Bost., 1912, Wright & Potter. 70 p. 14 pl. 8°.

New York (State). Handbook of the New York State exhibit at the exhibition of the XV. International Congress on Hygiene and Demography. Wash., 1912. 90 p. 8°.

Baskerville (C.) City sanitation. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1912, lx, 493-500. — **Blue (R.)** The problem of the public health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 413-415. — **Bourret (G.)** La désinfection antimoustique au moyen de la quinoléine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 556-562. — **Guteras (J.)** Remarks on the Washington sanitary convention of 1905 with special reference to yellow fever and cholera. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 506-514. — **Laanet.** Utilisation du chien sanitaire aux colonies. Caducée, Par., 1912, xii, 178. — **Lebram.** Rauch und Russ in den Städten. Gesundheit, Leipz., 1912, xxxvii, 417-428. — **Lortat-Jacob (L.)** Les applications du froid à l'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 809-844. — **Mackintosh (J. S.)** The effect of intra-migration on national health. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 367-371. — **Petruschky.** Erfolgreiche Versuche zur Entkeimung von Bazillenträgern durch aktive Immunisierung und die hygienischen Konsequenzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1319-1324. — **Quevedo (M.)** Espacios libres y reservas forestales de las ciudades; su adaptación a jardines, parques y lugares de juego; aplicación a la ciudad de México. Escuela de med., México, 1912, xxvii, 4; 33; 55; 81; 132. — **Rammstedt.** Ein neuer Schwefelofen nach dem von Waltherschen Verbrennungsprinzip. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1331. — **Reichel (H.)** Die I. Internationale, Hygiene-Ausstellung zu Dresden 1911. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspf., Wien, 1912, lii, 65-79. — **Rhoads (T. L.)** The triumphs of preventive medicine. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 183-197. — **Romary.** À propos des crachoirs collectifs; le marc de café comme excipient. Caducée, Par., 1912, xii, 178. — **Rucker (W. C.)** How to poison rats. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1267. — **Schattenfroh (A.)** Ueber soziale Hygiene. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspf., Wien, 1912, iii, 23-64. — **Trautmann (A.)** Ueber Massenausbreitung von Bacillus enteritidis Gärtner. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 206-209. — **Wiener (E.)** Étude sur la quarantaine. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 70-89. — **White (J. W.)**

The growing importance of preventive medicine. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 39-42.

Construction and Management of Hospitals.

Biggs (Hermann M.) Comments on some plans of hospital construction. N. Y., 1912, Dep. of Health N. Y. City. 61 p. 8°.

Monogr. series, No. 7.

Modern hospitals; a series of authoritative articles on planning details and equipment, as exemplified by the best practice in this country and Europe. By Edward F. Stevens, Edward P. Casey [et al.]. N. Y. [1912], Amer. Architect. 55 p. 84 pl. Folio.

Adams (F. W.) Die Heilanstalt "Weidenplan" zu Halle a. S. Ztschr. f. Krankenanst. Leipz., 1912, viii, 329-336, 1 pl. — **Gardner (W. S.)** The old city hospital. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1912-13, xv, 33-42. — **Goodnow (Minnie).** Importance of detail in hospital planning. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1911-12, xv, 10-13. — **Gordon (A. K.)** Some fever hospitals and their work; preventive methods in provincial institutions. Hospital, Lond., 1912, lii, 381; 405; 481. — **New (The)** Western Pennsylvania Hospital plant. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1912, xv, 14-18. — **Parkinson (A. S.)** The reform of hospital out-patient departments. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 352. — **Peters (B. A. I.)** The prevention of cross infection: The "Barrier" system at Ham Green Fever Hospital, Bristol. Hospital, Lond., 1912-13, lii, 431. — **Sheldon (W. H.)** The modern medical clinic; its purpose and its requirements. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 200-202. — **Stevens (E. F.)** Details and equipment of a hospital. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1911-12, xv, 10-17. — **Tufts (Mary H.)** Hospital discipline and ethics. *Ibid.*, 19-22. — **Vogt.** Die fachliche Fortbildung der Betriebsleiter an deutschen Krankenanstalten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 410.

Disposal of Dead.

Guéguen (F.) Les étapes de l'embaumement. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 359-368.

Hygiene of Habitations.

Eberstadt (R.) Neue Studien über Städtebau und Wohnungswesen. Jena, 1912. iv, 230 p. 8°.

Brabbée (K.) Aufnahme des Lehrgebiets "Heizung und Lüftung" als Wahlfach in die Diplom-Hauptprüfung der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 561-563. —

Cowley (L. M.) Casos infecciosos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 368-376. — **Hammerl (H.)** Ueber die Verwendbarkeit der beim Kalklösen entstehenden Wärme für die Zwecke der Raumdesinfektion mit Formaldehyd. München, med. Wchnschr., 1912, lix, 1601-1605. — **Hersfeld (R.)** Combined hot water and electricity supply for private houses. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 161-177. — **Istituto (L')** autonomo per case operaie ed economiche in Modena. Riv. di ingegner. san., Torino, 1912, viii, 109; 137; 169, 1 ch. — **Liersch (O.)** Ueber die Wahl der Verlauftemperatur einer Schwerkraft-Warmwasserheizungsanlage mit Rücksicht auf die jeweilige Aussentemperatur. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 537-542. — **Quekett (A. S.)** Housing in Ireland. J. State Med., Lond., 1912, xx, 428-436. — **Rasser (E. O.)** Architektonisch-hygienische Wandverkleidungen mit besonderer Berücksichtigung bleifarbenartiger Tapeten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 433; 449. — **Roepke (O.)** Ein neues Instrumentarium zur Wohnungs-Desinfektion. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytch., Berl., 1912, xxxiv, 33-45.

Hygiene of Occupations.

Burrell (George A.) The use of mice and birds for detecting carbon monoxide after mine fires and explosions. Wash., 1912. 16 p. 8°. U. S. Dep. Interior, Bur. Mines, Wash., 1912, Techn. paper No. 11.

Paul (James W.) The use and care of mine-rescue breathing apparatus. Wash., 1912. 28 p. 8°. U. S. Dep. Interior, Bur. Mines, Wash., 1912, Circ. No. 4.

Poerschke. Der Gesundheitsschutz in den Metallbeizereien (Metallbrennen). Berl., 1912, A. Seydel. 27 p. 8°.

Report of the Departmental Committee on humidity and ventilation in cotton weaving sheds, minutes of evidence and appendices. Lond., 1911, J. Truscott & Son. 100 p. Folio.

Briese. Die beschleunigte Herztätigkeit als Hinderungsgrund für die Anstellung im Eisenbahndienst. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1912, vii, 191-193. — **Castafieda (R.)** Dos casos de accidentes del uso profesional del teléfono. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 97-99. — **García Manilla (S.)** El sentido de la vista y el automóvil. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcvi, 5.

Hygiene of Person.

American Federation of Sex Hygiene. Exhibit in connection with the XV. International Congress on Hygiene and Demography. Wash., 1912. 16 p. 16°.

Hébert (Georges). L'éducation physique ou l'entraînement complet par le méthode naturelle; exposé et résultats. Par., 1912, Libr. Vuibert. 88 p. 1 pl. roy. 8°.

Hermann (Josef). Die Lebensführung im hohen Alter. 6. Aufl., bearbeitet und ergänzt von Simon Ziegelroth. Leipz., 1912, H. Redewig's Nachf. 104 p. port. 8°.

Manual (A) of personal hygiene; proper living upon a physiological basis, by American authors; ed. by Walter L. Pyle. 5. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 530 p. 8°.

Singer (Emil). Das Geschlechtsleben des Mannes. 3. Aufl. Berl. & Leipz. [1911], Schweizer & Co. 88 p. 8°.

Hirschfeld (M.) Die sexuelle Abstinenz der Erwachsenen. N. Generation, Berl., 1912, viii, 363-380. — **Koerber (H.)** Sexualpädagogik und Sexualabstinenz. *Ibid.*, 346-357. — **Marcuse (J.)** Sexualpädagogik und Sexualabstinenz. *Ibid.*, 358-362. — **Wood (T. D.)** Teaching hygiene for better parenthood. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 534-541.

Hygiene of Schools.

de Alcántara García (Pedro). Tratado de hygiene escolar; guia teórico-practica para uso de los inspectores, maestros, juntas [etc.]. 2. ed. Madrid, 1912, Sucesores de Hernando. 319 p. 8°.

Berro (Arturo). Anotaciones sobre la inspección médico-individual de los alumnos de las escuelas públicas de Montevideo. Montevideo, 1912, G. V. Marifio. 32 p. 8°.

XV. Congreso Internacional de Higiene e Demografía.

Rodríguez (Sebastian B.) I. Las saliveras en las escuelas. II. Protección del embarazo en el magisterio. Montevideo, 1912, J. Fernández. 7 p. 8°.

XV. Congreso de Higiene e Demografía.

Schiaffino (Rafael). La clausura de las escuelas y la profilaxis de las afecciones infecto-contagiosas. Montevideo, 1912, G. V. Marifio. 26 p. 8°.

XV. Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

Bradburne (A. A.) Visual defects in children; their management under medical inspection. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 359-361. — **Craven (O. M.)** Medical inspection of schools: the status in Cincinnati. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 157. — **Edson (A. W.)** How far shall the public school system care for the feeble-minded? Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 185-192. — **Fischer.** Die Entwicklung der sozialen Fürsorge für die schulpflichtigen Kinder.

Schulzahnphl., Berl., 1912, ii, No. 11-12, 1-5. — **Hertz** (P.) Investigations on the growth of children in the Copenhagen elementary schools. *School Hyg.*, Lond., 1912, iii, 175-178. — **Irwen** (Mrs. M.) American methods of introducing eugenic ideas into elementary schools. *Eugenics Rev.*, Lond., 1912-13, iv, 141-146. — **Lovejoy** (O. R.) Child labor vs. the conservation of school children. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1912, xiii, 220-229. — **McCready** (E. B.) How far shall the public school system care for the feeble-minded? *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1912, xiii, 198-209. — **Münch.** Hygienische Vorträge vor Fortbildungsschülern. *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipz., 1912-13, xiv, 19-23. — **Poynton** (F. J.) The inspection of the medical inspection of school-children as an assistance to the elucidation and prevention of rheumatism in childhood. *School Hyg.*, Lond., 1912, iii, 131-142. — **Prophylaxie** scolaire des maladies transmissibles. *Méd. scolaire*, Par., 1912, v, 145-162. — **Schlesinger** (E.) Neuere aus der schulärztlichen Tätigkeit. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 293-301. — **Shennan** (L. S.) The care of the teeth in relation to the health of children at the school ages; the provision of special school dental clinics. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 129-137. — **van Sickle** (J. H.) How far shall the public school system care for the feeble-minded? *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1912, xiii, 193-197. — **Smith** (E. B.) An investigation of some cases of defective speech met with in the elementary schools. *School Hyg.*, Lond., 1912, iii, 143-154. — **Stelzner** (Helenefriderike). Die psychiatrische Tätigkeit des Schularztes an höheren Schulen mit besonderer Berücksichtigung der daselbst beobachteten Schwachsinnformen. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1911-12, v, 457-493.

Inspection of Food and Drugs.

Bitting (A. W.) The canning of foods; a description of the methods followed in commercial canning. 8. Washington, 1912. U. S. Dep. Agric., Bureau Chem., Bull. No. 151, 1912, 77 p.

Naumann (Carl). Die zur Konservierung von Nahrungs- und Genussmitteln verwendeten chemischen Verbindungen. Berl., 1912, Deutsch. Verb. f. Volkswohlfahrt. 16 p. 8°.

Pennsylvania. *Department of Agriculture, Dairy and Food Division.* Bulletin No. 216: Cheap confectionary, analyses made by Charles H. Lawall. Harrisb., 1911, C. E. Aughinbaugh. 21 p. 8°.

———. Bulletin No. 224: Commercial table sirups and molasses, by William Frear. Harrisb., 1912, C. E. Aughinbaugh. 97 p. 8°.

Adler (L.) Zum Nachweise von Erdnussöl in Olivenöl. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 676-679. — **Boutron** (A.) Sur l'essai de la farine de moutarde. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 385-390. — **Carapelle** (E.) Una nuova tecnica per mettere in evidenza alcune adulterazioni del pane. *Riv. d'ig. san. pubb.*, Torino, 1912, xxiii, 478-481. — **Flehe** (J.) & Stegmüller (P.) Nachprüfung einiger wichtiger Verfahren zur Untersuchung des Honigs. *Arb. a. d. k. Gsndhtsamte.*, Berl., 1912, xl, 305-356. — **Gibbs** (H. D.) & Agcavili (F.) Soja-bean curd an important Oriental food product. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1912, vii (a), 47-51, 1 pl. — **Gibbs** (H. D.) & Holmes (W. C.) The alcohol industry of the Philippine Islands. II. Distilled liquors; their consumption and manufacture. *Ibid.*, 19-45, 8 pl. — **Glover** (G. H.) The relation of the veterinary practitioner to municipal food inspection. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1912-13, xli, 567-574. — **Heinemann** (P. G.) Cold storage problems. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxxii, 153-162. — **Kalusky** (Louise) Ueber Schalenbestimmung im Kakao. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 654-661. — **Schmiedeberg** (O.) Historische und experimentelle Untersuchung über die Zichorie und den Zichorienkaffee in diätetischer und gesundheitlicher Beziehung. *Arch. f. Hyg.*, München. u. Berl., 1912, lxxvi, 210-244. — **Sprinkmeyer** (H.) & Diedrichs (A.) Ueber die Bromabsorption einiger pflanzlicher Öle und Fette. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 679-687.

Meat.

Critchell (J. T.) & Raymond (J.) A history of the frozen meat trade. London, 1912. 460 p. Illustr. 8°.

Gröning (G.) Bakterielle Rotfärbung gesalzener Därme. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1911-12, xxii, 306-308. — **Hauer.** Quelques documents statistiques relatifs à l'inspection vétérinaire sanitaire à Toulon. *Hyg. de la viande* [etc.], Par., 1912, vi, 369-380. — **Kapin** (O.) Zum Nachweise der Ameisensäure im Fleische. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1911-12, xxii, 808-812. — **Maler** (A.) Die Fischkunde als obligatorischer tierärztlicher Lehrgegenstand. *Ibid.*, 297-302. — **Trevisan** (A.) La crisi carnea; la guerra alle carni congelate. *Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet.*, Torino, 1912, x, 89-92.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Löderle (Ernst J.) & Raynor (Russell). The milk supply of New York City and its control by the Department of Health. N. Y., 1912. 79 p. maps. pl. 8°. Monogr. Series, No. 5.

Sohern (Kurt). Die tierärztliche Diagnostik der Milchveränderungen und deren gesetzliche Beurteilung. Berl., 1912, R. Schoetz. 118 p. 1 tab. 8°.

Whitaker (George M.) The score-card system of dairy inspection. Wash., 1912. 32 p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Bur. of animal indust., Wash. 1912, Circ. No. 199.

Auerbach (N.) Pasteurisieren oder Kochen der Milch im Grossbetriebe? Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1461. — **Bianco (A.)** "Sul micciuratu" latte fermentato che si prepara in Sardegna; studio batteriologico e sua applicazione in medicina ed in otorinolologia. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 23; 111; 147. — **Buttenberg (P.),** Penndorf (O.) & Pfizenmaier (K.) Untersuchungen über Käse des Handels. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 669-675. — **Camp-hausen (A.)** Kefyrkuren. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 620-624. — **von Fodor (K.)** Ueber Liptauer Käse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 662-668. — **Fred (W.)** Prinzipien und Grundlagen der praktischen Milchuntersuchung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xlv, 41-63. — **de Gasperi (F.) & Sangiorgi (G.)** Sulla questione della sterilizzazione del latte per mezzo dei raggi ultra-violetti. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1912, xxiii, 409-413. — **Jundell (I.)** [The opsonins of human milk and cow's milk.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 335-345. — **Lassabatie.** De la valeur des laits homogénéisés dans l'hygiène et la thérapeutique infantiles. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz, 1911, Berl., 1912, iii, 336-341. — **Lowe (W.F.)** Estimation of dirt in milk. Chem. News, Lond., 1912, cvi, 61. — **Luchs (H.) & Friedenthal (H.)** Die Bestimmung des Eisens auf kolorimetrischem Wege. (Eisengehalt der Kuhmilch.) Arb. a. d. Geb. d. exper. Physiol., Jena, 1911, Teil 11, 275-280. — **Moser (F.)** Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der Mastitmilch. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 269-296. — **Paschayan-Khan (G. H.)** Quelques considérations sur le yoghourt. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 387. — **Peltriset (C. N.)** À propos des beurres anormaux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 394-403. — **Perrier (G.) & Fouchet (A.)** Contribution à l'étude de l'altération des beurres. Bull. d. pharmacol., Par., 1912, xix, 390-394. — **Pfyl (B.) & Turnau (R.)** Ueber verbesserte Herstellung von Milchseren und ihre Anwendbarkeit zur Untersuchung der Milch. Arb. a. d. k. Gsndtsamt., Berl., 1912, xl, 245-304. — **Schroeder (M. C.)** A study of the bacteriological and sanitary condition of the milk supply of New York City. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xl, 1-20, 4 tab. — **von Soxhlet (F.)** Ueber den Eisengehalt der Frauen- und Kuhmilch. München. med.

Wehnschr., 1912, lix, 1529-1532. — **Van Dam (W.)** De la structure de la pâte du fromage d'Edam. Rev. gén. du lait, Lierre, 1911, ix, 1; 56; 73; 103; 131; 151. — **Winalow (K.)** Certified milk an unsafe food. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 387-395.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Fuller (Myron Leslie). Domestic water supplies for the farm. N. Y., 1912, Wiley & Sons. 190 p. 8°.

Selter (Hugo). Die Trinkwasserversorgung der Rheinprovinz, auf Grund amtlicher Erhebungen nach dem Stande vom Jahre 1911 bearbeitet. Mit einem Vorwort von W. Kruse. Bonn, 1911, M. Kager. 279 p. 8°.

Clemesha (W. W.) The use of ultra-violet rays in the sterilization of water. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 267-269. — **De Garay (F.)** El valle de México; apuntes históricos sobre su hidrografía desde los tiempos más remotos hasta nuestros días. Escuela de méd., México, 1912, xxvii, 145; 170; 193; 217; 241; 265. — **Dittoe (W. H.)** The treatment of public supplies with hypochlorites. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1912, ii, 167-170. — **Heberwerth (F. H.)** Ueber den Wert der Gärungsprobe bei 46° C. von Prof. C. Eijkman als Hilfsmittel bei der Trinkwasseruntersuchung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 213-220. — **Hill (J. W.)** Stream pollution. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1912, ii, 171-178. — **McCullough (J. W. S.)** Water purification. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, x, 477-485. — **Pinzani (G.)** Sulla ricerca e sul significato del bacterium coli nelle acque potabili. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1912, xxxiv, 241-245. — **Purvis (G. C.)** A new method of demonstrating the presence of bacillus coli in sewage-polluted water. Lancet, Lond., 1912, ii, 438. — **Race (J.)** The treatment of water with chlorine. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1912, xxxi, 611-616. — **Roechling (H. A.)** The Berlin sewage farms (43,009 acres): notes prepared from the last annual report for the twelve months ending 31st March, 1910. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 178-206. — **Roux (E.)** Stérilisation des eaux de source par un procédé de fortune. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 749-753. — **Santoliquido.** Note sur la stérilisation des eaux potables au moyen de l'ozone et des rayons ultra-violetts. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 1018-1050.

MEDICAL CHARITIES.

Biesalski. Die Entwicklung der neueren Krüppelfürsorge. Med. Reform, Berl., 1912, xx, 23-28. — **de Busscher (L.)** À propos du service médical des mutualités. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 339-344. — **Meier (H. J.)** Referat über Krippen. Ber. ü. d. Inter-

nat. Kong. f. Säuglingsschutz, 1911, Berl., 1912, iii, 666-675. — **Merlin** (F.) Un moyen efficace de protection générale de l'enfance; la mutualité maternelle élargie. *Ibid.*, 904-909. — **Philips** (F.) Les crèches belges. *Ibid.*, 675-700. — **Straus** (N.) Ueber die in Amerika zum Schutze des Kindeslebens gemachten Fortschritte. *Ibid.*, 419-436. — **Sykes** (J. F. J.) Welfare institutions and nursing propaganda. *Ibid.*, 576-608. — **Varaldo** (F. R.) L'assistenza degli esposti nel brefotrofo. *Ginecol. mod.*, Genova, 1912, v, 210-226. — **Vivien**. De l'influence des consultations de nourrisson sur le développement des mutualités maternelles en France. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz*, 1911, Berl., 1912, iii, 910-915.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Verzeichnis der zu Annahme von Praktikanten ermächtigten Krankenhäuser und medizinisch-wissenschaftlichen Institute im Deutschen Reich. Amtliche Ausgabe. Berl., 1912, J. Springer. 169 p. 8°.

Dearborn (G. V. N.) A laboratory-course in physiology based on daphnia and other animalcules. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 153-156. — **Medin**. Die Pädiatrie als Unterrichts- und Prüfungsfach an dem Karolinschen medico-chirurgischen Institute zu Stockholm. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz*, 1911, Berl., 1912, iii, 236-248. — **Mulot** (O. L.) The error of college criticism. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 151-154. — **Pilcher** (L. S.) An antitoxin for medical commercialism; being some considerations as to the value and place in medical undergraduate instruction of the history and memorials of medicine. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 145-158. — **Sicart Soler** (H.) El cinematógrafo en pedagogia medica. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1912, xxxviii, 193; 244. — **Zürcher** (E.) Zur Frage des akademischen Unterrichts in der Technik der Untersuchung (Kriminalistik). *Vrtljschr. f. gerichtl. med.*, Berl., 1912, 3. F., xlv, 1-10.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Lang (Andrew). The Annesley case. *Edinb. & Lond.*, 1912, W. Hodge & Co. 379 p. port. 8°.

Phily aîné (F.), **Petel** (Henri) & **Izouard** (F.) *Jurisprudence générale et législation de la médecine-pharmacie*. Par., 1911, Larose & Tenin. 975 p. roy. 8°.

Tanzi (E.) *Psychiatria forense*. Milano, 1912. 555 p. 8°.

Beuttner (O.) À propos d'un cas rare de déchirure du vagin par le coït. *Gynaecol.-Helvet.*, Genève, 1911, xi, 22. — **Bey** (I.) Unfälle beim geschlechtlichen Verkehr. *Sex.-Probleme, Krankf. a. M.*, 1912, viii, 496-503.

— **Bleuler**. Geisteskrankheit ohne forensische Konsequenzen und einige andere Grenzfälle. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 3. F., xlv, 11-36. — **Boschi** (G.) & **Padovani** (E.) Una curiosità di polizia giudiziaria. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 290. — **Brush** (A. C.) The medical expert, and the proposed changes in the law governing the defence of insanity in homicide cases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 430-434. — **Cesare** (B.) Lesioni provocate nel campo degli infortuni sul lavoro. *Attualità med.*, Milano, 1912, i, 24-38. — **Fraenckel** (P.) Spontane und traumatische Aortenzerreissungen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 324-338. — **Ganassini** (D.) A proposito delle ricerche del dott. A. Bellusi sulla mia nuova reazione chimica del sangue. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 278-289. — **Gudden** (H.) Einige Gutachten über bestrittene Vertragsfähigkeit beziehungsweise Testierfähigkeit. *Friedrich's Bl. f. gericht. Med.*, Nürnberg, 1912, lxiii, 226; 302. — **Imbert** (L.) Les rétrécissements traumatiques de l'urètre; leur indemnisation. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 598-600. — **Jones** (R.) The varieties of dementia, and the question of dementia in relation to responsibility. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 411-424. — **Kaiser** (A.) Das Problem der strafrechtlichen Verantwortlichkeit des Arztes in der Strafrechtsform. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1912, xxxvii, 419; 452; 480. — **La-griffe** (L.) À propos de l'affaire du courrier de Lyon: la légende de l'innocence de Lesurques. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 531-542. — **Liebl** (L.) Ein Fall von spontaner Venenruptur bei Crampus. *Aerztl. Sachverst. Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 267. — **Linow**. Eine Phlegmone (eitrige Entzündung der Weichteile) entsteht nicht durch Ueberanstrengung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1912, xix, 195-199. — **Lungwitz** (H.) Der Fall Rennfahrer Breuer vom gerichtlich-medizinischen Standpunkt. *Beitr. z. forens. Med.*, Berl., 1912, i, Heft 1, 1-28. — **Marix**. Les conséquences patronales dans les traumatismes des reins. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 357-359. — **Miller**. Die Begutachtung des Geisteszustandes vor Gericht. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1614-1617. — **Näcke** (P.) Einige Bemerkungen zu der postmortalen und muskelmechanischen Reizbarkeit. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 902. — **Pedrazzini** (F.) Circa le lesioni riscontrate sul cadavere di S. . . Salvatore. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1912, lxxxii, 225-230. — **Perrando** (G. G.) L'erezione nella semeiotica medico-legale dell'impotenzia coeundi. *Cesalpino*, Arezzo, 1912, viii, 1; 67. — **Proal** (L.) L'expertise médico-légale et la question de la responsabilité. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 422; 481. — **Pscholka** (J. U. C. G.) Der Herzfresser von Kindberg. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1912, xlviii, 62-73. — **Purrrington** (W. A.) Medical expert testimony from

the lawyer's standpoint. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 426-430. — **Rainsford** (F.) Some cases of "medico-legal" interest. J. Ment. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 476-483. — **Roufflandis** (E.) L'expertise médicale et l'identification des engagés volontaires à la légion étrangère. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, ix, 61-79. — **Sand** (R.) À propos de la simulation. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 145-153. — **Sommer**. Beispiele für die Verwendung psychophysischer Methoden bei der Begutachtung von Unfallsnervenkrankheiten. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1912, vii, 181-186. — **Stern** (F.) Ueber die akuten Situationspsychosen der Kriminellen. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 281-285. — **Sulli** (G.) Ricerche sulla viscosimetria del sangue nel decorso della inanizione. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1911, xvii, 173-198. — **Thiem**. Miliartuberkulose und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 168-178. — **Magenkreb** keine Unfallfolge eines rechtsseitigen Rippenbruchs. *Ibid.*, 199-203.

Criminal Abortion.

Balthazard & Prevost (Eugène). Une plaie sociale. (Les avortements criminels.) Préface de Paul Strauss, avis de Gustave le Poittevin. Par., 1912, A. Maloine. 134 p. 12°.

Herrgott (A.) Avortements spontanés et avortements criminels. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 385-395. — **Hirsch** (M.) Der Kampf gegen die kriminelle Frucht- abtreibung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 995-997.

Sexual Perversions and Crimes.

Karsch-Haack (Ferdinand). Das gleichgeschlechtliche Leben der Naturvölker. Bd. I. München, 1911, E. Reinhardt. 684 p. 7 pl. 8°.

Abraham (K.) Bemerkungen zur Psychoanalyse eines Falles von Fuss- und Korsett-fetichismus. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1912, iii, 557-567. — **Flint** (A.) Sexual crimes. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 207-211. — **Hirschfeld** (M.) Geschlechts-Umwandlungen (Irrtümer in der Geschlechtsbestimmung). Sechs Fälle aus der forensischen Medizin. Beitr. z. forens. Med., Berl., 1912, i, Heft 2, 1-34. — **Die zwölf Hauptgründe für das Angeborensen der Homosexualität**. Vrtljhrsb. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipz., 1911-12, iii, 404-418. — **Mendez Capote** (F.) Informe medico legal en causa por estupro. An. Acad. de cien. méd. . . de la Habana, 1912-13, xlix, 47-51. — **Sadger** (J.) Haut-, Schleimhaut- und Muskelerotik. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. u. Wien, 1911-12, iii, 525-556. — **Senf** (R.) Geschlechtstrieb und Verbrechen zur Psy-

chologie des Lustmörders. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlviii, 1-55. — **Weitere** kritische Aeusserungen über den Homosexualitäts-Paragraphen 250 (bisher §175) des Vorentwurfs zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Vrtljhrsb. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipz., 1911-12, iii, 387-403.

Suicide.

Centenarians and suicide. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 142. — **Padovani** (E.) G. de Maupassant e il suicidio; contributo alla psicopatologia del suicidio nella paralisi progressiva. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 185-194.

Toxicology.

See, also, Anæsthetics; Drug Exanthems.

Kobert (Rudolf). Kompendium der plastischen Toxikologie, zum Gebrauche für Aerzte, Studierende und Medizinalbeamte 5. Aufl. Stuttg., 1912, F. Enke. 340 p. 8°.

Lewin (Louis). Obergutachten über Unfallvergiftungen, dem Reichs-Versicherungsamt und anderen Gerichten erstattet. Leipz., 1912, Veit & Co. 387 p. 8°.

Blum (F.) Medizinisches über die Bleivergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 645-649. — **von Buchka** (K.) Zur Frage der Methylalkoholvergiftungen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 673-680. — **Cæsar** (H.) Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des Morphins bei Kombination mit anderen Opiumalkaloiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 316-324. — **Carozzi** (L.) Avvelenamento professionale da parafenilendiamina nei pellicciai. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 561-564. — **Collins** (S. W.) The separation of arsenic from antimony and other metals with some applications to toxicological work. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 229-238. — **Coues** (W. P.) Idiosyncrasy to egg albumin. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 216. — **Cramp** (W. C.) A report of a case of bismuth poisoning: employment of the "Bryant Bull Dog"; recovery. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 448. — **Delépine** (J.) Intoxication phosphorée accidentelle; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 5-9. — **Franck**. Ein Fall von Skopomorphinismus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 761. — **Frey** (W.) Zwei tödlich verlaufene Fälle von Pilzvergiftung mit Milchsäure und Vermehrung der Aminosäuren im Urin. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 455-471. — **Herzstein** (M.) & **Baer** (A.) Case of acute mercurial poisoning followed by general necrosis of maxillary bones and purulent otitis media. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 567. — **Hübener** (E.) Die bakteriellen Nahrungsmittelvergiftungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 30-102. — **Lombardi** (A.) Il salasso in un caso

di avvelenamento da ossido di carbonio per combustione incompleta di carboni per tentato suicidio. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 317-319. — **Mellère** (G.) Intoxications d'origine médicammenteuse. Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlii, 251-260. — **Musterle**. Vergiftungen durch Giftweizen. München. tierärztl. Wehnschr., 1912, lvi, 342. — **Radais** (M.) & **Sartory** (A.) Toxicité comparée de quelques champignons vénéneux parmi les Amanites et les Volvaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 180-182. — **Rosenbloom** (J.) A note on the distribution of chlorate in a woman fatally poisoned by potassium chlorate. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 483. — **Rost** (E.) & **Gilg** (E.) Der Giftsumuch, Rhustoxicodendron L., und seine Giftwirkungen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 296-358. — **Rubino** (C.) I pericoli dell' uso di un mastice per metalli. (Due casi di avvelenamento da acido solfidrico in operai ferroviari.) Lavoro, Milano, 1912, v, 161-163. — **Rübsamen** (W.) Tödliche Kampfervergiftung nach Anwendung von offizinellem Kampferöl zur postoperativen Peritonitisprophylaxe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1009-1015. — **Schultze**. Ein ärztliches Gutachten über eine tödliche verlaufene Benzolvergiftung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 268. — **Skudro** (S.) Beitrag zur Vergiftung mit Quecksilber. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1124. — **Watt** (J.) Acute formaldehyde poisoning. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 350.

Lead Poisoning.

Cardarelli (A.) Il quadro classico dell' intossicazione saturnina complicato da fenomeni non comuni. Studium, Napoli, 1912, v, 221-226.

Venoms and Poisonous Bites.

Mills (L. H.) Mexican scorpions and the treatment of scorpion sting. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 183-188. — **Noguchi** (H.) The photodynamic action of eosin and erythrosin upon venom. Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 19-22. — **Peck** (H.) Viper bite. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 120. — **Phisalix** (Marie), *Mme.* Les venins du crapaud et de la salamandre. Rev. scient., Par., 1912, ii, 1-9.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Isius (Rudolf). Unterrichtsstunden für die Schwestern vom Roten Kreuz. Cassel, 1912, M. Siering. 124 p. 8°.

Bateson (J. H.) Alcoholism in the army. Brit. J. Inebr., Lond., 1912-13, x, 1-24. — **Bischoff**. Ueber Versuche mit dem "Fuss-schoner" beim 1. Bataillon 3. Garde-Regiments zu Fuss. Deutsche mil. ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 561-574. — **Boisson & Biard**.

Les champs de bataille de Mandchourie; conférence suivie de projections faite à l'Union fédérative des médecins de réserve. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 169-172. — **Bonnette**. Combat de Sidi-Brahim; mort du médecin aide-major Rosaguti. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 565-568. — **Castaing**. Méthode de gymnastique utilisées et utilisables dans l'armée, rapport d'ensemble. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 394-404. — **Castellani** (A.) Vaccinazione antitifica delle nostre truppe in Libia. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 965-967. — **Couturier**. Le service de santé de l'armée suisse dans la nouvelle organisation des troupes. Caducée, Par., 1912, xii, 178. — **Doan** (H. H.) The Medical Department of the organized militia depends upon the intelligent and enthusiastic co-operation of headquarters and the line for satisfactory sanitary conditions in camp. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 182-188. — **Duncan** (L. C.) The medical department of the United States Army in the civil war. When Sherman marched down to the sea. *Ibid.*, 119-150. — **Friedmann** (M.) Zur Frage der Trinkwasserversorgung der Truppe im Felde. Militärzt., Wien, 1912, xlii, 129; 161; 179. — **González Deleito** (F.) La lucha antituberculosa en el ejército y en la armada. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 361-374. — **Hiller** (A.) Der Hitzschlag auf Marschen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1912, iii, 225-231. — **Howell** (H. A. L.) John Hunter, F.R.S., Surgeon-General and Inspector-General of Hospitals. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 143-150. — **Hufnagel** (V.) Früh-tuberkulöse Kreislaufstörungen in ihrer Bedeutung für den Militärzt. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 588-593. — **Le Goff**. Les inhumations, l'assainissement et le drainage des champs de bataille. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 205-207. — **Loeb** (F.) Von der Militärtauglichkeit in Deutschland. Med. Reform, Berl., 1912, xx, 145. — **McLoughlin** (G. S.) The Russian manual of physical training. [Abstr.] J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 221-230. — **Matignon** (J. J.) La vie apparente chez les tués sur le champ de bataille. Rev. scient., Par., 1912, ii, 9-12. — **Orticoni**. À propos de l'organisation sanitaire du corps d'expédition italien en Tripolitaine. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1154. — **Schmidt** (G.) Neuerungen im Bereiche der preussischen Heeressanitätsverwaltung während des Jahres 1911. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1329-1331. — **Sinnhuber** (F.) Die Unregelmässigkeit des Pulsus und seine Beurteilung für die Militärtauglichkeit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 574-588. — **Smith** (H. H.) A scheme for carrying out venereal prophylaxis in army posts. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 209-213. — **Sturrock** (G.) Eugenics and militarism. Lancet, Lond., 1912, ii, 408. — **Talon**. Principes pour l'évacuation des blessés sur le champ de bataille. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 404-419. — **Tandler** (G.) Das Morbiditätsschema des Dienstbuches

N-6. Militärarzt, Wien, 1912, xlv, 193-199.
— **Walker** (N. D.) Shelter tents. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 175-194.

PROSTITUTION.

Bierhoff (F.) Ueber die sogenannte "Page Bill" des Staates New York. Ztschr. f. Bekämpfung d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1912-13, xiv, 37-47. — **Christian** (H. M.) The social evil from a rational standpoint. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 788-791. — **Freyer** (W.) Prostituierten-Ehen. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 293-300. — **von Grabe** (E.) Prostitution Kriminalität und Psychopathie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlviii, 135-181. — **Güth** (G.) Mikroskopische Gonorrhoeontrolle der Prostituierten, insbesondere in der Praxis der Berliner Sittenpolizei. Ztschr. f. Bekämpfung d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1912-13, xiv, 1-18. — **Leitzinsky** (J.) Aus dem Sexualleben der russisch-jüdischen Studentenschaft. *Ibid.*, 48-59. — **Peterkin** (G. S.) Use and limitation of law in dealing with prostitution or the social evil. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 402-407. — **Ransom** (J. E.) The saloon and sexual vice. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 224-230. — **Schneickert** (H.) Zur Prostitutionfrage. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlviii, 56-61. — **Wood** (J. C.) The social evil; the duty of the physician. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 567-574.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Fröhner (Eugen). Kompendium der speziellen Pathologie und Therapie für Tierärzte. Stuttg., 1912, F. Enke. 282 p. roy. 8°.

Hadley (F. B.) & **Beach** (B. A.) The diagnosis of contagious abortion in cattle by means of the complement fixation test. Madison, 1912. 32 p. 4 pl. 8°.

Univ. Wisc., Agric. exper. station, Madison, 1912, Research Bull. No. 24.

Hoffmann (L.) Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche durch Heilung der kranken Tiere. Stuttg. [1912], Stähle & Friedel. 100 p. 1 pl. 8°.

Lindhorst (Friedrich). Ueber die geburts-hilffliche Entwicklung von Kälbern, die im Verhältnis zum Raum der Geburtswege zu gross sind, mit besonderer Berücksichtigung der Embryotomie. 3. Aufl. Berl., 1912, R. Schoetz. 64 p. 8°.

Martin (Paul). Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. 2. Aufl. (An Stelle der 5. Aufl. des Franckschen Handbuches der Anatomie der Haustiere.) Bd. I. Stuttg.,

1912, Schickhardt & Ebner. 823 p. roy. 8°.

Albertelli (F.) Su la reazione emo-leucocitaria nelle diverse forme cliniche nel cimurro dei cani. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 61-64. — **Bevan** (E. W.) Ephemeral fever, or three days sickness of cattle. Vet. J., Lond., 1912, lxviii, 458-461. — **Cinotti** (F.) Contributo allo studio della ossificazione delle falangi nel cavallo. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 214; 230; 246; 261; 276. — **Jowett** (W.) Nodular disease of the intestines of cattle. Vet. J., Lond., 1912, lxviii, 312-319. — **Knipscheer** (J. M.) [Inflammation of the glandula maxillaris in a horse.] Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1912, xxxix, 513-517, 1 pl. — **Langrand** (P.) Les différents formes du bacille du rouget dans l'organisme du porc. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 361-369. — **Meyer** (K. F.) Contagious abortion of cattle. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, xiv (xv), 167. — **Meyer** (W.) Beitrag zum Vorkommen der primären Scham- und Scheidentuberkulose beim Rinde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911-12, xxii, 303-306. — **Miessner** (U.) & **Kohlstock**. Croupöse Darmentzündung beim Rinde, verursacht durch den Bacillus enteritidis Gärtner. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 38-41. — **Orth** (J. J.) Ueber Rinder und Menschentuberkulose, eine historisch-kritische Betrachtung. Sitzungsber. d. königl. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1912, vii, 155-179. — **Raffaello** (M.) Contributo allo studio dell'analgesia rachidiana in chirurgia veterinaria. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 193; 210; 225; 241; 257; 273. — **Rivabella** (S.) Tre casi di peritonite essudativa localizzata alla loggia testicolare, nel cavallo. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 469-483. — **Schütze**. Untersuchungen über die Zahl der roten und weissen Blutkörperchen gesunder Pferde. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 275-290. — **Theiler** (A.) Experiments to determine the safe dose of white arsenic, Cooper's dip, and blue-stone for sheep. Vet. J., Lond., 1912, lxviii, 323-334.

MISCELLANEOUS.

Johns Hopkins (The) Hospital Reports. Henry M. Hurd, Editor. v. 1, No. 1. Historical number. Dinner to Prof. George H. F. Nuttall, October 9, 1912. [Drawings by Max Broedel.] Balt., 1912, Johns Hopkins Press. 81. sm. 4°.

Brown (T. G.) Notes on the final report of the Royal Commission on Vivisection. Liverpool M. Chir. J., 1912, No. 62, 237-245. — **Bryan** (H. B.), **Hirshberg** (L. K.) [et al.] What medicines, dressings, etc., if any, would you recommend to equip a family medicine cabinet? Give details as to quantities, labeling and arrangement. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 26; 76; 124. — **White** (Caroline

E.) The self-defence of an anti-vivisectionist. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 142-144.

Life Insurance.

Faught (F. A.) The insurance examiner and blood pressure test. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 243-246. — **Flak** (E. L.) The physical welfare of policy holders. What life insurance companies can do to increase it. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 34-39. — **Guest** (J. W.) The value of urinalysis at the home office in each case of application for life insurance from an experience of seven years. *Ibid.*, 95-98. — **Korteweg** (J. A.) De beenbreuken sinds de invoering der ongevalwet. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 5-12.

Nurses and Nursing.

Dixon (Samuel G.) The opportunity for the trained nurse in sanitary service. Harrisb., 1912. 10 p. 8°.

Penn. Health Bull., Harrisb., 1912, No. 33.

Fessler (J.) Erster Unterricht in der Krankenpflege (für Haus und Beruf); in Frage und Antwort bearbeitet. 3. Aufl. München, 1912, O. Gmelin. 140 p. 8°.

Goodnow (Minnie). First-year nursing; a text-book for pupils during their first year of hospital work. Phila. & Lond., 1912. W. B. Saunders Co. 328 p. 8°.

Haring (Karl Friedrich Johann). Leitfaden der Krankenpflege in Frage und Antwort; mit einem Vorwort von A. Fiedler. 2. Aufl. Berl., 1911, J. Springer. 153 p. 8°.

Hilgermann (Robert). Leitfaden für Desinfektoren und Krankenpflegepersonal. Jena, 1912, G. Fischer. 75 p. 8°.

Howard (Mattie Foley). Guiding hints in obstetrical nursing. [St. Louis, 1912, Nicholson Print Co.] 244 p. 8°.

Roberts (Jay G.) Manual of bacteriology and pathology for nurses. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 208 p. 8°.

von Zimmermann (Anna). Was heisst Schwester sein? Beiträge zur ethischen Berufserziehung. Berl., 1911, J. Springer. 92 p. 8°.

Pohl. Haarpflege am Krankenbette. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxxix, 67-74.

Index Medicus

VOL. X, 2d Ser.]

NOVEMBER, 1912.

[No. 11

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:

EDITORS INDEX MEDICUS,

WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Bibliography, History, Literature	1135	Typhoid Fever	1171
Biography	1136	Typhus Fever	1172
Periodicals, Transactions, Reports	1136	Undulant Fever	1172
Biology	1136	Vaccinia, Vaccination	1172
Anthropology	1138	Varicella	1173
Craniology	1139	Venereal Diseases	1173
Psychology	1139	Gonorrhea	1173
Anatomy	1141	Whooping-cough	1173
Embryology	1141	Yellow Fever	1174
Histology	1142	Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)	1174
Microscopy	1143	Cancer	1174
Morphology	1143	Diabetes	1175
Abnormalities	1143	Gout	1176
Monsters	1145	Obesity	1176
Physiology	1145	Rheumatic Affections	1176
Physiology of the Circulatory System	1146	Rickets	1176
Physiology of the Digestive System	1147	Diseases Due to Parasites (Animal and Vegetable)	1176
Physiology of the Genito-Urinary System	1147	Filariasis	1176
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	1148	Hook-worm Infection	1176
Physiology of the Nervous System	1148	Leishmaniasis	1176
Physiology of the Respiratory System	1149	Sporotrichosis	1179
Ductless Glands and Internal Secretions	1149	Syphilis	1179
Physiological Chemistry	1150	Salvarsan and Neosalvarsan	1180
Medicine	1152	Trypanosomiasis	1182
Pathology, Pathological Anatomy	1152	Sleeping Sickness	1183
Vegetable Pathology	1153	Diseases of the Blood and Lymphatics	1183
Micro-organisms	1153	Anæmia	1183
Bacteriology	1154	Diseases of the Lymphatics	1183
Toxins, Antitoxins, Immunity	1155	Hæmophilia	1184
Anaphylaxis	1155	Leukæmia	1184
Practice of Medicine	1157	Purpura	1184
Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine	1157	Scurvy	1184
Examination of Urine	1158	Barlow's Disease	1184
Diseases Due to Specific Infection	1159	Diseases of the Ductless Glands	1184
Actinomycosis	1159	Diseases of the Pituitary Body	1184
Anthrax	1160	Diseases of the Spleen	1185
Beri-Beri	1160	Diseases of the Suprarenal Bodies	1185
Cerebrospinal Fever	1160	Diseases of the Thymus Gland	1185
Cholera Asiatica	1161	Diseases of the Thyroid Gland	1185
Diphtheria	1161	Goitre	1186
Dysentery	1161	Myxœdema	1186
Epidemic Poliomyelitis	1162	Diseases of the Circulatory System	1186
Erysipelas	1163	Aneurism	1187
Glanders	1163	Diseases of the Blood Vessels	1187
Hydrophobia	1163	Arteriosclerosis	1187
Influenza	1163	Diseases of the Heart	1187
Leprosy	1163	Embolism and Thrombosis	1189
Malarial Fever	1164	Diseases of the Digestive System	1189
Measles	1164	Diarrhoeal Diseases	1190
Parotitis	1164	Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus,	
Pellagra	1164	Salivary Glands	1190
Plague	1165	Diseases of the Stomach	1190
Pneumonia	1165	Diseases of the Intestines	1190
Relapsing Fever	1166	Diseases of the Rectum	1190
Rheumatic Fever	1166	Diseases of the Liver	1190
Rubella	1166	Biliary Calculus	1193
Scarlatina	1166	Jaundice	1193
Septicæmia, Pyæmia	1166	Diseases of the Pancreas	1193
Smallpox	1167	Diseases of the Peritoneum	1194
Tetanus	1167	Diseases of the Genito-urinary System (Male)	1194
Tuberculosis	1167	Diseases of the Bladder	1195
(Pulmonary)	1169	Diseases of the Kidneys	1195
		Diseases of the Prostate	1196
		Diseases of the Locomotive System	1197
		Diseases of the Bones and Joints	1197

	Page		Page
Diseases of the Muscles	1198	Displacements of the Uterus	1237
Diseases of the Nervous System	1199	Excision of the Uterus	1238
Alcoholism and Narcotic Habit	1200	Tumors of the Uterus	1238
Chorea and Choreiform Affections	1200	Diseases of the Vulva and Vagina	1239
Diseases of the Brain	1201	Disorders of Menstruation	1239
Aphasia and Amnesia	1202	Genito-urinary Fistula	1239
Diseases of the Spinal Cord	1202	Ovarian (or Adnexal) Diseases	1239
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	1202		
Epilepsy	1203	Obstetrics	1240
General Paralysis	1203	Pregnancy and Complications	1241
Hysteria	1203	Diseases of the Placenta	1242
Insanity	1203	Extra-Uterine Pregnancy	1242
Locomotor Ataxia	1205	Complicated Labor	1243
Muscular Atrophy	1205	Cesarean Section	1244
Neuralgia	1206	Symphysiotomy and Pubiotomy	1244
Neurasthenia, Psychasthenia	1206	Puerperal State and Complications	1244
Neuritis	1206	Puerperal Convulsions	1245
Neuroses	1206	Puerperal Septicæmia	1245
Paralysis	1206		
Tetany	1207	Dermatology	1245
Diseases of the Respiratory System	1207	Diseases of the Skin	1246
Asthma	1208	Diseases of the Scalp	1247
Hay Fever	1208	Lupus	1247
Diseases of the Bronchi	1208	Tumors of the Skin	1248
Diseases of the Lungs	1208		
Diseases of the Pleura	1209	Diseases and Hygiene of Children	1248
Medical Geography, Climatology	1209	Nutrition of Infants	1249
Tropical Medicine	1209		
Medical Statistics	1209	Ophthalmology	1250
Therapeutics, Materia Medica	1209	Diseases of the Choroid	1251
Therapeutics	1209	Diseases of the Conjunctiva	1251
Anæsthetics	1210	Diseases of the Cornea	1252
Animal Extracts	1211	Diseases and Surgery of the Eyelids	1252
Antiseptics, Disinfectants	1212	Diseases of the Iris	1252
Artificial Hyperæmia	1212	Diseases of the Lachrymal Apparatus	1252
Dietetics	1212	Diseases of the Lens and Capsule	1252
Drug-Exanthems	1212	Cataract	1252
Electrotherapy	1212	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	1253
Hydrotherapy	1213	Functional Disorders, Exploration	1253
Hypnotics and Sedatives	1213	Glaucoma	1254
Hypnotism, Psychotherapy	1213	Surgery of the Eye	1254
Massage and Physiotherapy	1213	Tumors of the Eye and Orbit	1254
Phototherapy, Radiotherapy	1213	Wounds and Injuries of the Eye	1255
Serotherapy and Vaccinotherapy	1214		
Transfusion and Injection	1214	Otology and Diseases of the Nose and Throat	1255
Pharmacology, Materia Medica	1214	Otology	1255
Surgery	1216	Deafness and Deaf-mutism	1256
General Surgery	1216	Diseases of the External Ear	1256
Aseptic and Antiseptic Surgery	1216	Diseases of the Internal Ear	1256
Operative Surgery and Surgical Anatomy	1217	Diseases of the Middle Ear	1256
Surgical Instruments and Apparatus	1217	Surgery of the Ear and Mastoid Process	1257
Surgery of the Vascular System	1217	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	1257
Surgery of the Nervous System	1218	Adenoid Vegetations	1258
Surgery of the Head	1218	Diseases and Surgery of the Throat	1259
Surgery of the Neck	1219	Laryngology	1259
Tracheotomy, Laryngotomy	1220	Diseases of the Larynx	1260
Surgery of the Chest	1220		
Surgery of the Abdomen	1221	Diseases of the Teeth	1260
Surgery of the Stomach and Intestines	1221	State Medicine	1261
Diseases and Surgery of the Appendix	1222	Condition of Medicine, Medical Ethics	1261
Hernia	1223	Hygiene, Public Hygiene	1262
Obstruction of the Intestines	1224	Construction, etc., of Hospitals	1262
Surgery of the Rectum	1224	Hygiene of Habitations	1263
Surgery of the Biliary System	1225	Hygiene of Occupations	1263
Surgery of the Motor and Locomotor Systems	1225	Hygiene of Person	1263
Surgery of the Extremities	1226	Hygiene of Schools	1263
Amputations and Excisions	1226	Inspection of Food and Drugs	1264
Diseases and Deformities of the Spine	1226	Meat	1264
Orthopædic Surgery	1226	Milk and Milk-Products	1264
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	1227	Sewerage, Drainage, Water Supply	1265
Surgery of the Bladder	1228	Medical Charities	1266
Lithotomy, Lithotripsy	1228	Medical Education and Schools	1266
Surgery of the Kidneys	1228	Medical Jurisprudence	1266
Surgery of the Prostate	1229	Criminal Abortion	1267
Surgery of the Urethra	1229	Infanticide	1267
Wounds, Injuries, Accidents	1230	Sexual Perversions and Crimes	1267
Foreign Bodies	1230	Toxicology	1267
Dislocations	1231	Lead Poisoning	1268
Fractures	1231	Venoms and Poisonous Bites	1268
Gunshot Wounds	1233	Military and Naval Medicine	1268
Tumors	1233	Prostitution	1269
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions	1234		
Gynecology	1234	Veterinary Medicine	1270
Diseases of the Female Bladder	1236	Miscellaneous	1270
Diseases and Tumors of the Female Breast	1236	Life Insurance	1270
Diseases of the Uterus	1237	Nurses and Nursing	1271
Diseases of the Cervix Uteri	1237		

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Griffiths (A. B.) Biographies of scientific men. Lond., 1912. 8°

Leland Stanford Junior University. Lane Medical Library, San Francisco, Calif. [Invitation from the Board of Trustees to the Dedication, November 3, 1912.] San Francisco, 1912. 2 ll., card (insert). 8°.

Papiri greci e latini. Vol. 1. Firenze, 1912. 241 p. 18 pl. 8°.

Walsh (James J.) Modern progress and history. Addresses on various academic occasions. New York, 1912, Fordham Univ. Press. x (2 l), 486 pp. 8°.

Another martyr to scientific medicine. [Thomas B. McClintic.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 550. — **Baudouin (M.)** Un journaliste médical de province avant la Révolution; le docteur Pierre Dorion (1722-1777). France méd., Par., 1912, lix, 161; 181; 206; 221; 241. — **Berry (J. C.)** Medicine and humanity: the physician as a promoter of civilization. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 207-214. — **Bloch (I.)** Die ärztlichen Heroen der napoleonischen Epoche. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1176; 1296; 1409. — **Buxton (D. W.)** The pioneer of anæsthesia and the first to suggest and employ ether inhalation during surgical operations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 19-45. — **Chénisse (L.)** À propos de Michel Servet et son livre "Christianismi Restitutio." Janus, Haarlem, 1912, xvii, 313-315. — **Cooper (St. C.)** Stanley's and Livingstone's references to mosquitoes and miasma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 959. — **Cornwell (H. C. D.)** Extracts from the diary of Cotton Mather. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 685-691. — **Daniels (C. E.)** La version orientale, arabe et turque, des deux premiers livres de Herman Boerhaave. Janus, Haarlem, 1912, xvii, 295-312, 2 pl. — **Delaunay (P.)** Marat cypridologiste. France méd., Par., 1912, lix, 247. — **Gauthier (L.)** Fragments de correspondance de Jacques Coitier, médecin de Louis XI. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 315-338. — **Halles (C. J.)** Dr. William Halles. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 501-513, port. — **Hervé (G.)** Une consultation de Bretonneau. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 302-304. — **Ingals (E. F.)** The life and work of Daniel Brainard. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 277-288. —

John of Gaddesden. Lancet, Lond., 1912, ii, 836. — **Kanngiesser (F.)** "War Paulus Epileptiker?" München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1742. — **Kohut (A.)** Aerzte als Diplomaten am Krankenbett. Ztschr. f. Krank-enpfl., Berl., 1912, xxxiv, 209-220. — **Kuntz (J.)** Einige medizinische Verordnungen Herzog Ernst des Frommen von Sachsen-Gotha. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1506. — **Ledoux-Lebard (R.)** La gravure en couleurs dans l'illustration des ouvrages médicaux depuis les origines jusqu'à 1800. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 171-193. — **Letulle (M.)** Notes inédites de Laënnec. I. L'autopsie. *Ibid.*, 304-312. Also: Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 765-767. — **M'Lean (H. A.)** Some aspects of medical life in old Glasgow. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 172-190. — **Malis (Yu. G.)** [Principal stages of the theory and practice of social medicine in Western Europe and in Russia.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 7; 28. — **New (A.)** Greek medical manuscript from Egypt. Lancet, Lond., 1912, ii, 896. — **Pearce (R. M.)** Research in medicine. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxx, 503; 548; lxxxi, 5; 115; 209. — **Raspail (J.)** Comment est mort Jean-Jacques Rousseau? Chron. méd., Par., 1912, xix, 481-503. — **Reber (B.)** Lettres inédites des célèbres médecins Tissot et Zimmermann. France méd., Par., 1912, lix, 281-285. — **Reibmayr (A.)** Die biologischen Grundlagen der arabischen Kultur. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1912-13, xi, 125; 203; 225. — **Riedel (H.)** Carcinomatologie Alexandrina historia; experimentum crucis medicæ philologiæ. N. Yorker med. Wchnschr., 1912, xxiii, 53-56. — **Robinson (V.)** Pathfinders in medicine; Hunter, the natural philosopher. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 627-640. — **Roché (H.)** Tableau de la Société médicale de l'ancien 7^e arrondissement de Paris (1846-1859). Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 88-123. — **Rouquette (P.)** Les ex-voto médicaux d'organes internes dans l'antiquité romaine, *Ibid.*, 270-287. — **Royal Society of Medicine.** London. Opening of the new building by His Majesty the King. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Commemoration No., 1-20. — **Steyerthal (A.)** Die Stigmata Diaboli. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1911-12, xiv, 529-536. — **Walsh (J. J.)** The fee book of an Irish physician of the seventeenth century. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 370-373. Also, Reprint. — **Weber.** Georg Heinrich Behr über die Entdeckung des Blutkreislaufs. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 216-218.

BIOGRAPHY.

Balfour (Tom Stevenson). [1867-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 798. — **Ball** (Walter). [1878-1912.] Obituary. *Ibid.*, 920. — **Bell** (Guido). [1839-1912.] Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1203. — **Bidwell** (Leonard A.). [1865-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 666, port. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 797. — **Charles** (John James). [1845-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 462. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 563. — **Chassaing** (Eugène). [1842-1912.] *Nécrologie par Cabanès*. *Chron. méd.*, Par., 1912, xix, 417. — **Clapton** (William). [1844-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 530. — **Clarke** (Albert Bleckley). [1860-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 416. — **Covey** (Charles Edward). [1841-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 750. — **Davidson** (Charles). [1850-1912.] Obituary. *Birmingham M. Rev.*, 1912, lxxi, 97. — **Davidson** (David George). [1865-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 749. — **Dent** (Clinton Thomas). [1850-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 730-733, port. Also: *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 416. — **Edon** (William Frederic Bailey). [1848-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 920. — **Eversbusch** (Oskar). [1853-1912.] *Nekrolog von Oeller*. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1702, port. — **Hahn** (Hermann). [1872-1912.] [*Nekrolog*.] *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 767. — **Herff** (Ferdinand). [1820-1912.] Obituary by R. H. L. Bibb. *Texas M. J.*, Austin, 1911-12, xvii, 473-476. — **Hotchkiss** (S. C.). [1880-1912.] Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 559. — **Hüster** (E.). [1844-1912.] *Nekrolog von Strassburger*. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1445-1447, port. — **Hutt** (Charles Edward). [1865-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 461. — **Jeffrey** (William). [1842-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 416. — —. Obituary by J. A. M. Edinb. *M. J.*, 1912, n. s., ix, 256. — **Kirkwood** (Thomas). [1850-1912.] Obituary. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 192. — **Knight** (John). [1875-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 920. — **von Leube** (Wilhelm). [1842-1912.] *Nekrolog von H. Lüdke*. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2011-2013, 1 port. — **McClintic** (Thomas B.). [1873-1912.] Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 269. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 665. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 338. — **McIlroy** (James). [1846-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 342. Also: *Glasgow M. J.*, 1912, lxxxviii, 191. — **Metzger** (Franz Joseph). [1836-1911.] Obituary von K. Cor.-Bl. f. Schweiz. *Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 950. — **Miller** (James). [— 1912.] Obituary. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxxviii, 192. — **Mitgau** (Louis). [1831-1912.] *Nekrolog by A. von Feilitzsch*. *Monatsbl. f. Gsndhtspf.*, Brunschwg., 1912, xxxv, 61-64. — **von Neusser** (Edmund). [182-1912.] *Nekrolog*. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii,

2129-2132. — —. *Nekrolog von W. Turk*. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1748. — **Newcomb** (John Edward). [1857-1912.] Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 344. — **Rand** (John). [1836-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 461. — **Ranking** (John Ebenezer). [1840-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 857. — **Richardson** (Maurice Howe). [1851-1912.] Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 269. — **Schmitt** (J.). [1855-1912.] [*Nécrologie par M. Perrin*.] *Province méd.*, Par., 1912, xxv, 415-418. — **Sinclair** (Sir William). [1846-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 665. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 733. — **Thaulow** (Friedrich). [1840-1912.] *Nekrolog von J. Steiner*. *Militärarzt*, Wien, 1912, xlvii, 215. — **Thayer** (Abel Huston). [1842-1912.] Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1203. — **Thompson** (Reginald Edward). [1834-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 749. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 797. — **Wade** (John). [1804-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 462. — **Warden** (Charles). [1827-1912.] Obituary. *Birmingham M. Rev.*, 1912, lxxi, 96. — **Wilson** (James Caldwell). [1833-1912.] Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 956. — **Zupfinger** (Hermann). 1840-1912.] *Nekrolog von Bachmann*. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1919.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Evans' Journal. Medicine, pharmacy, therapy, bacteriology, etc. [Quarterly.] Nos. 1, 2. Liverp. & Lond., 1912, Evans Bros. Lescher & Webb, Ltd.

Jahresbericht der Heidelberger chirurgischen Klinik für das Jahr 1911. Mit einem Vorwort hrsg. von M. Wilms; redigiert von Georg Hirschel. Tübing., 1912, H. Laupp. 117 p. 8°.

Forma Suppl. to vol. LXXX, of: Beitr. z. klin. Chir., Tübing.

Jahresbericht der kgl. bayer. bakteriologischen Untersuchungsanstalten in München, Erlangen und Würzburg für das 1. Geschäftsjahr 1911. München, 1912, R. Oldenbourg. 38 p. 8°.

Bd. with: Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi.

Verhandlungen der Münchener Gesellschaft für Kinderheilkunde, 1911. Berlin, 1912, S. Karger. 26 p. 8°.

Zentralblatt der gesamten Arzneimittellkunde. Hrsg. von Dr. Anselmino, Dr. Biberfeld & Dr. Gilg. Heidelb., 1912, Heft 1-6. 8°.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

Muschler (R.) *A manual of the flora of Egypt*; with a preface by P. Ascherson & G.

- Schweinfurth. 2. v. Berl., 1912. 1324 p. 8°.
- Salazar Mouliáa (Z.)** Lecciones elementales de biología. Madrid, 1912. 248 p. 8°.
- Sefve (I.)** Die fossilen Pferde Südamerikas. Upsala & Berl., 1912. 185 p. 3 p. 4°.
[Repr. from: Kungl. svenska vetenskapsakad. handlingar.]
- Abbott (J. F.)** An unusual symbiotic relation between a water bug and a crayfish. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 553-556. — **Bäbler (E.)** Die wirbellose terrestrische Fauna der nivalen Region. *Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.]*, Torino, 1912, iii, 217. — **Becquerel (P.)** La radio-activité dans ses rapports avec la biologie végétale. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1912, xxiii, 576-585. — **Bonhote (J. L.)** Specimens of rats (*Mus rattus*) showing the "waltzing" character well known in the domestic mouse, but which had not hitherto been recorded in rats. *Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond.*, 1912, Pt. I, 6. — **Carruthers (S. W.)** Professor Ciesielski's theory of sex determination. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., iii, 1-4. — **Castle (W. E.)** On the inheritance of tri-color coat in guinea-pigs and its relation to Galton's law of ancestral heredity. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 437-440. — **Ciesielski (T.)** How it happens that the offspring of plants, animals and men is sometimes male, sometimes female. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., iii, 5-16. — **Collins (G. N.)** Gametic coupling as a cause of correlations. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 569-590. — **Cunningham (J. T.)** Mendelian experiments on fowls. *Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond.*, 1912, Pt. II, 241-259. — **Daniel (J. F.)** Mice: their breeding and rearing for scientific purposes. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 591-604. — **Dantan (J. L.)** Le fonctionnement de la glande génitale chez l'*Ostrea edulis* (L.) et le *Gryphæa angulata* (Lam.): la protection des bancs naturels. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 324-327. — **Davis (B. M.)** Genetical studies on *Oenothera*. III. Further hybrids of *Oenothera biennis* and *Oenothera grandiflora* that resemble *Oenothera lamarckiana*. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 377-427. — **Dexter (J. S.)** On coupling of certain sex-linked characters in *Drosophila*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 183-194. — **Emerson (R. A.)** The unexpected occurrence of aleurone colors in F_2 of a cross between non-colored varieties of maize. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 612-615. — **Fauré-Frémiet (E.)** Parthénogenèse dégénérative chez l'*Ascaris megalocephala*. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 365. — **Fuchs (H. M.)** On the experimental control of dominance in echinoderm hybrids. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 415. — **Gard.** Possibilité et fréquence de l'auto-fécondation chez la vigne cultivée. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 295-297. — **Guilliermond (A.)** Mitochondries et plastes végétaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 7-10. — — — Sur les différents modes de la formation des leucoplastes. *Ibid.*, 110-112. — **Hawkins (H. L.)** The classification, morphology, and evolution of the Echinoidea holoctypoida. *Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond.*, 1912, Pt. II, 440-497. — **Hilzheimer (M.)** Ueber ein Pferd der Völkerwanderungszeit. *Zool. Anz.*, Leipz., 1912, xl, 105-117. — **Irving (A.)** Later finds of horse and other prehistoric mammalian remains at Bishop's Stortford, with further anatomical notes on the fossil skeleton described at the Sheffield meeting (1910). *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 521-523. — **Jackson (C. M.)** On the recognition of sex through external characters in the young rat. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 171-173. — **Jameson (H. L.)** Studies on pearl-oysters and pearls. I. The structure of the shell and pearls of the Ceylon pearl-oyster (*Magaritifera vulgaris* Schumacher): with an examination of the cestode theory of pearl-production. *Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc.*, Lond., 1912, Pt. II, 260-358, 15 pl. — **Jennings (H. S.)** Production of pure homozygotic organisms from heterozygotes by self fertilization. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 487-491. — **Kastle (J. H.)** & Buckner (G. D.) Asymmetric color resemblance in the guinea pig. *Ibid.*, 505-511. — **Ludlow (Clara S.)** Anophelines in the Philippine Islands. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 532. — **Moody (Julia E.)** Observations on the life-history of two rare ciliates, *Spathidium spathula* and *Actinobolus radians*. *J. Morphol.*, Phila., 1912, xxiii, 349-407, 4 pl. — **Moreau (F.)** Sur la reproduction sexuée de *Zygorhynchus moelleri* Vuill. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 14. — **Nabours (R. K.)** Evidence of alternative inheritance in the F_2 generation from crosses of *Bos indicus* on *Bos taurus*. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 428-436. — **Pearl (R.)** The inheritance of fecundity. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxxi, 364-373. — — — The mode of inheritance of fecundity in the domestic fowl. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xiii, 153-268. — **Powers (J. H.)** A case of polymorphism in asplanchna simulating a mutation. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 441; 526. — **Ritter (W. E.)** Patten on the origin of vertebrates, and the general question of the value of speculations on the phylogeny of organic beings. *Ibid.*, 623-632. — **Robertson (T. B.)** Note on a method of mimicking amoeboid motion and protoplasmic streaming in the same model. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 446. — **Russ (S.)** A comparison of X-ray and radium measurements for biological purposes. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 16-23. — **Schäfer (E. A.)** An address on the nature, origin and maintenance of

life. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 589-599. *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 675-685. *Also*: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 289-312. — **Schmidt** (J.) Five years Danish investigations on the biology of the eel. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 409-412. — **Shearer** (C.) The problem of sex determination in *Dinophilus gyrociliatus*. *Ibid.*, 416. — **Shelford** (R.) Mimicry amongst the Blattidæ; with a revision of the genus *Prosoplecta* Sauss.; and the description of a new genus. *Proc. gen. meet.* . . . *Zool. Soc.*, Lond., 1912, Pt. II, 358-376, 1 pl. — **Smith** (G. E.) Discussion on the origin of mammals. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 424-428. — **Smith** (W. G.) Phantasms of life. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiv, 161-174. — **Sushkin** (P. P.) Ontogenetical transformations of the bill in the heron (*Ardea cinerea*). *Proc. gen. meet.* . . . *Zool. Soc.*, Lond., 1912, Pt. I, 125, 1 pl. — **Teodoresco** (E. C.) Assimilation de l'azote et de phosphore nucléique par les algues inférieures. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 300-303. — **White** (C. P.) The nature and origin of life. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 849. — **Wilhelmi** (J.) Die makroskopische Fauna des Golfes von Neapel, vom Standpunkte der biologischen Analyse des Wassers betrachtet. *Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg.* . . . zu Berl., 1912, Heft 16, 47-166. — **Woodland** (W. N. F.) On the physiology of gas production in connection with the gas bladders of teleostean fish. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 546-548. — **Wright** (J.) The inheritance of acquired characters; a study of the recent literature. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 361; 513.

ANTHROPOLOGY.

Boulage (T. P.) Les mystères d'Isis et d'Osiris; initiation égyptienne. Par., 1912. 96 p. 8°.

Faust (A. B.) Das Deutschtum in den Vereinigten Staaten in seiner geschichtlichen Entwicklung. N. Y., 1912. 512 p. 8°.

Herz (M.) New Zealand, the country and the people. N. Y., 1912. 394 p. 8°.

Kees (H.) Der Opfertanz des ägyptischen Königs. Leipz., 1912. 299 p. 7 pl. 8°.

Laufer (B.) Jade, a study in Chinese archaeology and religion. Chicago, 1912. 370 p. port. 8°.

Pleyte (C. M.) De inlandsche nijverheid in West-Java als sociaalethnologisch verschijnsel. Batavia, 1912. 102 p. 8°.

Buddhist (A) snake-charm. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 840. — **Chandavarkar** (Sir N.) Anthropology; its study in Bombay. *J. Anthrop. Soc.*, Bombay, 1908-12, ix, 395-402. — **Cozzi** (E.) La donna albanese con

speciale riguardo al diritto consuetudinario delle montagne di Scutari. *Anthropos*, Wien, 1912, vii, 309; 617. — **Cuyer** (E.) Application artistiques du signalement anthropométrique et du portrait parlé d'après la méthode de M. Alphonse Bertillon. *Progress méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 358. — **Dale** (W.) Memorials of prehistoric man in Hampshire. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 518. — **Davies** (H. N.) Notes on human remains of ancient date found at Weston-super-Mare. *Ibid.*, 520. — **Fink** (L. G.) Mongolian birth-marks. An anthropological study. *J. Trop. M.*, Lond., 1912, xv, 227-229. — **Funke** (M.) Fingierte Verwandtschaftsbündnisse im Norden Ostindiens. *Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop.* [etc.], Brnschw., 1912, xliii, 1. — **Goddard** (H. H.) The Kallikak family. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 273. — **Graebner** (F.) Totemism as a cultural entity. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 505. — **Haddon** (A. C.) The present position of our knowledge of totemism. *Ibid.*, 504. — **Inhelder** (A.) Menschliche Unterschenkelknochen aus einem Grabe der Kupferzeit. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 24-26. — **Kassel** (C.) Genius and hair-color. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxxi, 284-290. — **Keith** (A.) An address on modern problems relating to the antiquity of man. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 669-672. *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 809. — **Cranium of the Cro-Magnon type found by Mr. W. M. Neuton.** *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 516. — **Fossil bones of man discovered by Colonel Willoughby Verner in a limestone cave near Ronda, in the south of Spain.** *Ibid.*, 517. — **Remains of a second skeleton from the 110 foot terrace at Galley Hill.** *Ibid.*, 517. — **Labbé** (R.) & Grünberg (W.) Tache bleue sacré chez un enfant de 28 mois. *Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat.*, Par., 1912, vii, 435. — **Locard** (E.) L'identification des criminels par l'examen des orifices sudoripares. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 545. — **Loria** (A.) The psychophysical élite and the economic élite. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 460-465. — **Macartney** (C. E.) The minister's son. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxxi, 345-348. — **Martett** (R. R.) Pleistocene man in Jersey. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 516. — **Milant** (R.) Mœurs des Scopits de Roumanie. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xviii, 97-115. — **Mitra** (S. C.) The tiger in Malay folklore, proverbial philosophy and folk-medicine. *J. Anthrop. Soc.*, Bombay, 1908-12, ix, 369-377. — **Modi** (S. J. J.) A few stories of witchcraft, magic, etc., told by Niccolao Manucci in his "Storia do Mogol" or Mogul India (1653-1708). *Ibid.*, 380-395. — **Mollison** (T.) Ueber das Lageverhältnis des Femurkopfes zu der Spina ossis ilii anterior superior und der Symphysis ossium pubis mit Rücksicht auf die anthropometrische Messung. *Arch. f. Anthrop.*, Brnschw., 1912, n. F., xi, 140-144. — **Mortimer** (J. R.) Notes on the stature, etc., of our ancestors

in East Yorkshire. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 508. — **Oliveau**. Quelques observations personnelles sur l'ethnographie et l'anthropologie des Nouvelles-Hébrides. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 335-353. — **Pearson** (K.) The Cavendish lecture, 1912; Darwinism, medical progress, and eugenics. West Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 165-193, 8 pl. — **Prest** (W. H.) A suggestion for anthropological work in Nova Scotia. Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc. 1910-11, Halifax, 1912, 35-39. — **Puccioni** (N.) Ricerche antropometriche sui Somali. Arch. per l'antrop., Firenze, 1911, xli, 295-326, 2 pl. — **Rossillon**. Mœurs et coutumes du peuple Kuli, Indes Anglaises. II. Vie politique et sociale. Anthropos, Wien, 1912, vii, 95; 649. — **Ruffer** (M. A.) & **Rietti** (A.) Second and third class mummies. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 329. — **Schachtzabel** (A.) Die Siedelungsverhältnisse der Bantu-Neger. Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1912, xx, Suppl., 1-79, 4 pl. — **Schöppler** (H.) Volksmedizinisches aus Regensburg. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1912, xix, 145-149. — **Seiner** (F.) Beobachtungen und Messungen an Buschleuten. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xlv, 275-288. — **Smith** (G. E.) Human ancestry. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 644-646. — **Steffen** (G. F.) Das Zölibat und seine Ursprünge bei den primitiven Völkern. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh, 1912-13, xi, 235-239. — **Stier** (E.) Die Wehrpflicht der Verbrecher. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1912, ix, 272-277. — **Taylor** (J. M.) The negro and his health problems. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 513-515. — **Tommasini** (A.) Les attés. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, ii, 399-413. — **Traina** (P.) Il corso tecnico di perfezionamento per la storia naturale del delitto ed il magistero penale presso la R. Università di Torino. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 292-299. — **Twinslip** and **fame**. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 653. — **Virchow** (W.) Die anthropologische Untersuchung der Nase. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xlv, 289-337. — **Viviani** (U.) Studio di N. 5370 impronte digitali di pazzi, delinquenti e normali. Casalino, Arezzo, 1912, viii, 273-291. — **Waxweiler** (E.) Some methodological remarks on totemism. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 507. — **Webster** (H.) On the relations between totemic clans and secret societies. *Ibid.*, 506. — **Weisenberg** (S.) Zur Anthropologie der deutschen Juden. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xlv, 269-274. — **Weygold** (F.) Die Hunkazeremonie. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 145-160.

Craniology.

de Castro (L.) Contributo alla craniologia dell'Etiopia. Arch. per l'antrop., Firenze, 1912, xli, 327-339. — **Cheatle** (A. H.) A rare form of the diplotic type of temporal bone. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v. Otol. Sect., 32. — **van Deinsen** (A. B.) Some ab-

normalities of a human skull. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 611-618. — **Dillenius** (J. A.) Das Scheitelbein unter dem Einfluss der fronto-occipitalen Schädeldeformation. Ein Beitrag zur somatischen Anthropologie der Calchaquistämme. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 113-139, 4 pl. — **Hradský** (L.) Der Einfluss der Dentition auf den Organismus. (Zur prinzipiellen Lösung der Frage.) Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 273-279, 2 pl. — **Lüthy** (A.) Die vertikale Gesichtprofilierung und das Problem der Schädelhorizontalen. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 1-87. — **Mena** (R.) Los dientes de los Indios. Mem. Soc. cient. "Antonia Alzate," Mexico, 1911-12, xxx, 211-213. — **Patten** (C. J.) The interpretation of division of the parietal bone as observed in the crania of certain primates. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 509. — **Smith** (G. E.) Le cerveau d'un Tasmanien. (Traduit de l'anglais par R. Anthony.) Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 442-450, 2 pl. — **Widdowson** (T. W.) An introduction to the study of comparative dental anatomy. Austral. J. Dent., Melbourne, 1912, xvi, 208-210.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Dinamore (J. W.) The training of children. N. Y., 1912. 335 p. 8°.

Duckworth (F. R. G.) From a pedagogue's sketch-book. Lond., 1912. 256 p. 8°.

Gruender (Hbt.) Psychology without a soul. St. Louis, 1912. 258 p. 8°.

Levinstein (Kurt). Die Erziehungslehre Ernst Moritz Arndts. Ein Beitrag zur Geschichte der Pädagogik im 1. Jahrzehnt des 19. Jahrhunderts. Berl., 1912. 169 p. 8°.

Lynch (Art.) Psychology: a new system based on the study of the fundamental processes of the human mind. 2. v. Lond., 1912. 854 p. 8°.

Pasakönig (Oswald). Die Psychologie Wilhelm Wundts. Zusammenfassende Darstellung der Individual-, Tier- und Völkerpsychologie. Leipz., 1912. 196 p. 8°.

Rusk (Robert R.) Introduction to experimental education. Lond., 1912. 312 p. 8°.

Scotti (A.) L'elemento psicologico nella guerra. Napoli, 1912. 101 p. 16°.

Thorndike (Edward L.) Education, a first book. Lond., 1912. 8°.

Aggazotti (A.) Le temps de réaction sur la haute montagne. Atti d. lab. scient. A.

- Mosso [etc.], Torino, 1912, iii, 51-58. — **Allee** (W. C.) An experimental analysis of the relation between physiological states and rheotaxis in Isopoda. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xiii, 269-344. — **Arps** (G. F.) Intro-spective analysis of certain tactual phenomena. *Psychol. Rev.*, Lancaster, Pa., 1912, xix, 337-351, 1 ch. — **Banchieri** (F.) I sogni dei bambini di cinque anni. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1912, viii, 325-330. — **von Bechterew** (W.) Was ist Psychoreflexologie? *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1481-1487. — **Birnbaum** (K.) Ueber den Einfluss von Gefühlsfaktoren auf die Assoziationen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 95; 194. — **Bischoff** (E.) Untersuchungen über das unmittelbare und mittelbare Zahlengedächtnis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 63-68. — **Botti** (L.) Delle differenze di tempo in reazioni fatte con arti diversi. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1912, viii, 348-354. — **Boulenger** (G. A.) Some remarks on the habits of British frogs and toads, with reference to M. Cumming's recent communication on distant orientation in amphibia. *Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc.*, Lond., 1912, Pt. I, 19-22. — **Büttner** (G.) Ueber moralisch schwach-sinnige Kinder. *Eos*, Wien, 1912, viii, 176-181. — **Calligaris** (G.) Linee iperestesiche sulla superficie cutanea dell'uomo. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 309-340. — **Cleaves** (Margaret A.) Derailed forces. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 515-519. — **Conta-Kerubach** (A.) L'effort volontaire dans l'éducation intellectuelle. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipz., 1912, viii, 238-245. — **Coriat** (I. H.) The Oedipus-complex in the psychoneuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1912-13, vii, 176-195. — **Cornetz** (V.) Ueber den Gebrauch des Ausdruckes "tropisch" und über den Charakter der Richtungskraft bei Ameisen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 215-233. — **Cummings** (B. F.) Distant orientation in amphibia. *Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc.*, Lond., 1912, Pt. I, 8-19. — **Del Greco** (F.) Il problema dei rapporti tra "psicologia criminale" e "diritto". *Manicomio*, Nocera, 1912, xxvii, 1-20. — **Derriey** (M.) Descartes et la psycho-physiologie de la glande pinéale. *France méd.*, Par., 1912, lix, 309-311. — **Dupuis** (L.) Les conditions biologiques de la timidité. *Rev. phil.*, Par., 1912, lxxii, ii, 140-160. — **Erlsmann** (T.) Untersuchung über Bewegungsempfindungen beim Beugen des rechten Armes im Ellenbogengelenk. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipz., 1912, xxiv, 172-235. — **Fischer** (A.) Neue Versuche über Reproduzieren und Wiedererkennen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1912, lxii, 1. Abt., 161-217. — **Francia** (G.) & **Ferrari** (G. C.) L'esame psicologico sommario dei deficienti. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1912, viii, 269-288. — **Frankfurter** (W.) & **Thiele** (R.) Ueber den Zusammenhang zwischen Vorstellungstypus und sensorischer Lernweise. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1912, lxii, 1. Abt., 96-131. — **Gordon** (Kate). Esthetics of simple color arrangements. *Psychol. Rev.*, Lancaster, Pa., 1912, xix, 352-363. — **Henri** (V.) & **Larguier des Bancel** (J.) Un nouveau type de temps de réaction. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 55. — **Herhold**. Schwachsinn und ethische Degeneration. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1506. — **Heymans** (G.) & **Wiersma** (E.) Beiträge zur speziellen Psychologie auf Grund einer Massenuntersuchung. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1912, lxii, 1. Abt., 1-59. — **Hyalop** (J. H.) The problem of obsession. *J. Am. Soc. Psych. Research*, N. Y., 1912, vi, 518-535. — **Jenichen** (R.) Zur Psychologie des Herdentriebes. *Polit.-anthrop. Rev.*, Hildburgh, 1912-13, xi, 265-268. — **Juliusburger** (O.) Zur Lehre von den Fremdheitsgefühlen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxvi, 270-282. — **Kern** (B.) Die Grundlagen der Ethik. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1745-1748. — **Kläsi** (J.) Ueber das psychogalvanische Phänomen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xix, 141-159. — **Kuhlmann** (F.) The Binet and Simon tests of intelligence in grading feeble-minded children. *J. Psycho-Asthenics*, Faribault, Minn., 1912, xvi, 173-197. — **Libert** (L.) Un cas de délire d'imagination. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., ii, 12-30. — **Lockwood** (T. F.) Physical movements of man his mental index. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 477-480. — **Lotz** (K.) Suggestion als Ueberzeugungsübertragung und ihre Anwendung in der Erziehung. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1912, iv, 160-171. — **Mangin** (M.) Les séances du médium F. Carancini à la Société universelle d'études psychiques, à Paris. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1912, xxii, 193-203. — **Marshall** (H. R.) The causal relation between mind and body. *J. Philos.*, Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1912, ix, 477-490. — **Meyer** (E.) Psychische Störungen bei körperlichen Erkrankungen. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1912, xix, 925; 953. — **Minkiewicz** (R.) Une expérience sur la nature du chromotropisme chez les némerthes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 229-231. — **Mönkemöller**. Zur Psychopathologie des Brandstifters. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlviii, 193-310. — **Morselli** (E.) La psicologia etnica e la scienza eugenistica. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1912, viii, 289-293. — **Patrizi** (M. L.) Nouveau "test" mental; un indice autographique et inconscient du pouvoir inhibiteur. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 190-204. — —. Le point de mire de l'attention autoscopique et la localisation de son expression motrice. *Ibid.*, 205-212. — —. Les composants somatiques de la sensation et de la représentation; contribution expérimentale. *Ibid.*, 213-221. — **Piéron** (H.) La loi de Weber-Fechner et le temps de latence des réactions. *Compt. rend. Soc.*

de biol., Par., 1912, lxxiii, 214-217. — **Pillsbury** (W. B.) Rousseau's contributions to psychology, philosophy and education. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 331-335. — **Read** (C. F.) Border line inferiority. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 292-299. [Discussion], 309-314. — **Reitler** (R.) Zwei Versprechen, von denen das zweite das erste deutet. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 651. — **Reuben** (M. S.) Mental deficiency. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 596-612. — **Rubin** (E.) Beobachtungen über Temperaturempfindungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xlvi, 2. Abt., 388-393. — **Sarlati** (G.) La psicologia sociale come contributo alla psicologia individuale. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 294-303. — **Schrötter** (K.) Experimentelle Träume. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 638-646. — **Shaw** (T. C.) The material obligations of spiritualism and allied phenomena. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 185; 210. — **Sommer**. Zu Wundt's 80. Geburtstag. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1912, xxxviii, 1558. — **Urban** (F. M.) Hilfstabellen für die Konstanzmethode. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxiv, 230-243. — **Verworn** (M.) Physiological basis of memory and abstraction. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 641. — **Wheeler** (W. M.) Notes about ants; their resemblance to man. Nat. Geog. Mag., Wash., 1912, xxiii, 731-766. — **Yoakum** (C. S.) An hypnagogic hallucination with dream characters. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 167-175.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Aitken (A. B.) Note on the insertion of the rectus abdominis muscle. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 171. — **Arena** (G.) Contributo alla conoscenza della così detta "ipofisi faringea" nell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 383-436, 3 pl. — **Beccari** (N.) La superficie degli emisferi cerebrali dell'uomo nelle regioni prossime al rinencefalo. *Ibid.*, 482-543. — **Belloco-Irague** (Mme.) Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre supérieur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 187; 239. — **Bouchon** (J. P.) Perfectionnements de la technique des coupes macroscopiques appliquée à l'étude de l'anatomie topographique. Arch. de Doyen, Par., 1911-12, ii, 816-841. — **Carrière** (C.) & **Tourneix** (J.) Notes sur les artères du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 258-263. — **Descomps** (P.) & **Lalaubie** (G. de.) Les veines mésentériques. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlvi, 337-376, 4 pl. — **Hathaway** (J. H.) The use of the graver's point in dissections. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 365-367, 2 pl. — **Kolmer** (W.) Erfahrungen über die Fixation ganzer Tiere. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 47-59, 1 pl. — **Maccabrini** (F.) Su di alcune peculiari formazioni in rapporto

coi vasi arteriosi della milza. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 46-53, 2 pl. — **Romodanovski** (K. V.) [Arteries of the scalp.] Kazan. Med. J., 1912, xii, 1-38, 1 pl. — **Rückert** (J.) Ueber episkopische Projektion. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 647-651. — **Symington** (J.) Further observations on the rectum and anal canal. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlvi, 289-306. — **Todd** (T. W.) & **Todd** (C. G.) The sterno- and brachio-cephalic muscles and their nerve-supply, with special reference to the ungulate. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 71-79. — **Wickersheimer**. Une Vénus anatomique. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 287. — **Woll** (F. A.) A simple technique for the removal of the hyaloid membrane with contents and attachments intact. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 371.

Embryology.

See, also, Monsters.

Backman (E. L.) & **Sundberg** (C. G.) Der osmotische Druck bei Rana temporaria während der Entwicklung nach dem Ausschlüpfen der Embryonen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 212-223, 1 pl. — **Costa** (R.) Intorno alla funzione dello strato del Langhans. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 214-229, 1 pl. — **Derjugin** (K.) & **Rozhdestvensky** (E.) Ueber den Bau und die Entwicklung der Bauchflossen bei den Teleostiern. (Vorläufige Mitteilung.) Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 643-647. — **Durrieux** (A.) Présentation d'un fœtus d'éléphant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 188, 1 pl. — **Frazer** (J. E.) The earlier stages in the development of the pituitary body. Lancet, Lond., 1912, ii, 875-877. — **Hanes** (F. M.) Lipoid metabolism in the developing chick and its relation to calcification. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 512-526, 2 pl. — **Hilton** (W. A.) A case of incidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 368. — **Kampmeier** (O. F.) The development of the thoracic duct in the pig. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiii, 401-464, 5 pl. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) [The influence of the spermatozooids on the female sexual organs and on the already fecondated egg.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1910-11, 229-253. — **Landrieu**. Deux problèmes biologiques; développement "in vitro" d'œufs de mammifères et culture de spermatozoïdes d'oiseaux. Biologica, Par., 1912, ii, 230-237. — **Levi** (G.) I condriosomi dei gonociti. Monitore zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 116-121. — **Lewis** (F. T.) The form of the stomach in human embryos with notes upon the nomenclature of the stomach. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiii, 477-503. — **Loeb** (J.) & **Westoneys** (H.) Fertilization of the eggs of various invertebrates by ox serum. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 255. — **Meves** (F.) Verfolgung des sogenannten Mittel-

- stückes des Echinidenspermiums im befruchteten Ei bis zum Ende der ersten Furchungsteilung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 81-123, 4 pl. — **Moroff** (T.) Cyto-histogenetische Studien. 1. Entwicklung des Facettenauges bei Crustaceen. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1912, xxxiv, 473-558, 10 pl. — —. Cyto-histogenetische Studien. 2. Ueber die Entwicklung des Muskelgewebes bei Crustaceen. *Ibid.*, 559-620, 3 pl. — —. Entwicklung und phylogenetische Bedeutung des Medianauges bei Crustaceen. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 11-25. — **Peter** (K.) Die Entwicklung der Nasenmuscheln bei Mensch und Säugetieren. II. Entwicklung der Nasenmuscheln beim Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 478-559, 2 pl. — **Rayevski** (A. L.) [Origin of sex in the foetus.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1912, xlviii, pt. 2, 1-7. — **Smith** (B. G.) The embryology of *Cryptobranchus alleganiensis*, including comparisons with some other vertebrates. II. General embryonic and larval development, with special reference to external features. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 455-579, 10 pl. — **Stromsten** (F. A.) On the development of the prevertebral (thoracic) duct in turtles as indicated by a study of injected and uninjected embryos. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 343-356, 4 pl. — **Swarzewsky** (B.) Zur Chromidienfrage und Kerndualismushypothese. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 449-458. — **Torrigiani** (C. A.) Risposta alle osservazioni di G. Favaro sul mio lavoro "Studio sullo sviiluppo e sulla struttura dei seni del Valsalva e delle valvole semilunari nel cuore umano." Monitore Zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 164-166. — **Watkins** (R. L.) The microzymas in the hen's egg. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 292. — **Wintrebert** (P.) Le déterminisme de l'éclosion chez le cyprin doré (*Carassius auratus* L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 70-73. — **Wright** (W.) & Brown (R. G.) A contribution to the anatomy of the vestigial structures in the neighborhood of the epididymis and cord. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 770. — **Zacharias** (O.) Ueber chromatophile Körperchen (Parachromosomen) in den Kernen der Eimutterzellen von *Ascaris megalocephala*. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 25-29. — **Zajicek** (O.) Ueber die Orientierung von samt der Eikammer eingebetteten Embryonen. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipz., 1911-12, xxviii, 424-426, 1 pl.
- rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 18. — **Durante** (G.) & Nicolle (M.) Une nouvelle coloration du système nerveux périphérique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 292. — **Flessinger** (N.) & Roudowska (L.) Réactions microchimiques des leucocytes avec la benzidine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 21-23. — **Fraser** (H. C. J.) The longitudinal fission of the meiotic chromosomes in *Vicia faba*. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 571. — **Gruner** (O. C.) On the mononuclear cells of the blood. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxix, 73-81. — **Horne** (A. S.) Somatic nuclear division in *Spongopora solari* (Brunch). Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 572. — **Huguenin** (B.) Mastzellen mit sudanophilen Granula. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 725-729. — **Jacquet** (L.) & Jourdanet. Histologie comparée de la muqueuse gastrique du chien à jeun et après repas de viande grossièrement divisée ou pulpée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 185-192. — **de Kervily** (M.) Sur la présence de mégacaryocytes dans la rate de plusieurs mammifères adultes normaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 34. — **Kovalevski** (S. K.) [Difference between the various animal and human spermatozoa.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1912, xlii, pt. 2, 38-41. — **Kull** (H.) Ueber die Panethschen Zellen verschiedener Säugtiere. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 609-611. — **Laguesse** (E.) & Debeyre (A.) Sur les formes des chondriosomes dans quelques glandes salivaires par le vert Janus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 153-155. — **Lawson** (A. A.) Nuclear osmosis as a factor in mitosis. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 570. — **Loele** (W.) Versuch einer theoretischen Deutung der Struktur der Milz. Folia haematol., Leipz., 1912, xiv, 1. Teil., 38-42. — **Maccabruni** (F.) Sulla fine struttura delle fibre nervose. Boll. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1911, xxv, 363-370, 1 pl. — **Marinesco** (G.) Essai de biocytonologie au moyen de l'ultramicroscope. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 193-222, 4 pl. — **Masson** (P.) Note de technique histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 290-292. — **Mayer** (O.) Mikrometrische Untersuchungen über die Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 233-251. — **Petry** (E.) Zur Chemie der Zellgranula. Die biologische Bedeutung der eosinophilen Substanz. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1892-1895. — **Reimann** (T.) & Unna (P. G.) Die Verbesserung der Färbungen durch Fixierung des Gewebes mit Chlorzink. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1319-1321. — **Retterer** (E.) & Lelièvre (A.) De la nature et de l'histoire du leucocyte de Stöhr (réponse à Franz Weidenreich). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 163-166. — **Séguin** (P.) Les mastzellen histiogènes dans le chorion de la muqueuse du gros intestin du cheval. *Ibid.*, 30-32. — **Sella** (U.) Sulla

Histology.

- Bullard** (H. H.) The microscopical demonstration of fats in tissue sections. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 55-66. — **Dievnitski** (V.) [Histology of the suprenal glands.] Kharkov. M. J., 1912, xiii, 33-44. — **Digby** (L.) The chromosomes of the hybrid *Primula kewensis*. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 585. — **Drzewina** (Anna.) Cellules géantes dans l'épithélium intestinal des téléostéens à jeun. Compt.

colorazione vitale degli organismi. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 562-567. — **Shklovski** (Ye. B.) [Origin of transverse-striated muscle in the female genitals.] *J. akush. i jensk. boliez.*, St. Petersburg, 1912, xxvii, 49-56. — **Solger** (B.) Ueber die Verwendung eines Klebemittels bei Untersuchung auf Spermien. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1911-12, xv, 322.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology; Bacteriology.

Gaskell (J. F.) A method of cutting frozen sections by embedding in gelatin. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 58-63. — **Jarotzky** (A.) Ueber die Notwendigkeit die Okulare des Mikroskops mit Fäden zu versehen. (Zur Methodik der Beobachtung und Zählung von Bakterien und Zellen.) *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 197-199. — **Jobling** (E.) The ultramicroscope, and its application to the study of colloids. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1912, lxxiv, 162. — **Kappers** (C. U. A.) Zellfärbung in chromiertem Material mittels Holunderbeeren-saft. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1911-12, xxviii, 417-424. — **Možejko** (B.) Ueber mikroskopische Injektionen nach der Methode des Prof. Heinrich Hoyer in Krakau. *Ibid.*, 427-431. — Ueber intravitale Injektionen und Klassifikation der Injektionsmethoden. (Vorläufige Mitteilung.) *Ibid.*, 432-444. — **Ott** (H. N.) A new rotary microtome. *Ibid.*, 451-455. — **Scheffer** (W.) Ueber Lichtfilter aus optischem in der Masse gefärbtem Glas für Mikrophotographie und subjektive Beobachtung. *Ibid.*, 456-467. — **Saobolew** (L. W.) Ueber die Kombination der Mikrophotographie mit der Zeichnung. *Ibid.*, 445-448. — Ueber das Studenten-Gefrieremikrotom der Firma Sartorius-Göttingen. *Ibid.*, 448-450. — **Thörner** (W.) Ueber ein Vergleichsmikroskop. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1604.

Morphology.

See, also, Craniology.

Aimé (P.) L'évolution périodique du thymus des chéloniens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 115. — **Angelotti** (G.) Contributo allo studio dei solchi cerebrali nei Viverridi. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 461-481. — **Anthony** (R.) & de Santa Maria (A. S.) Le territoire central du néopallium chez les primates; le circulaire supérieur de Reil et la suprasylvia chez les lémuriniens, les singes et l'homme. *Rev. anthrop.*, Par., xxii, 275-290. — **Bordas** (L.) Anatomie de l'appareil digestif des Lucanides. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1912, xxi, 101-105. — **Broom** (R.) The morphology of the coracoid. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 625-631. — On the structure of the external ear and the relations of the basicranial nerves in *Dicynodon*, and on the homology of the mammalian audi-

tory ossicles. *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond.*, 1912, Pt. ii, 419-425. — **Cameron** (A. E.) Structure of the alimentary canal of the stick-insect, *Bacillus rossii* Fabr., with a note on the parthenogenesis of this species. *Ibid.*, Pt. i, 172-182, 3 pl. — **Danforth** (C. H.) The heart and arteries of *Polyodon*. *J. Morphol.*, Phila., 1912, xxiii, 409-454. — **Downey** (H.) The attachment of muscles to the exoskeleton in the crayfish, and the structure of the crayfish epiderm. *Am. J. Anat.*, Phila., 1912-13, xiii, 381-396, 2 pl. — **Goddall** (T. B.) The naso-palatine apertures, Jacobson's organ, and Stenson's canal. *Vet. J.*, Lond., 1912, lxxviii, 130; 197; 251; 335; 401; 464; 528. — **Gunn** (T. E.) On the presence of two ovaries in certain British birds, more especially the Falconidae. *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond.*, 1912, Pt. i, 63-79, 5 pl. — **Hayden** (D. B.) The blood supply of the internal ear of the pigeon. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 315, 2 pl. — **Hufnagel** (Mme. A.) Métamorphose de l'appareil séricigène de l'*Hyponometa padella* L. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 41-44. — Métamorphose des tubes de Malpighi de l'*Hyponometa padella* L. *Ibid.*, 100-102. — **McCotter** (R. E.) The connection of the vomeronasal nerves with the accessory olfactory bulb in the opossum and other animals. *Anat. Record.*, Balt., 1912, vi, 299-318. — **Meyer** (K.) [Zur Frage von der Homologie der Geschlechtsorgane und der Phylogenie des Archegoniums.] *Biol. J., Mosk.*, 1911-12, ii, 178-186. — **Mobilio** (C.) Topografia cranio-encefalica del cane preceduta dalla descrizione del mantello cerebrale. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxix, 205-263, 2 pl. — **Moretti** (G.) Sulla trasposizione delle varie parti del corpo nella *Planaria torva* (Müller). *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 437-460, 4 pl. — **Morita** (S.) Ueber die Ursachen der Richtung und Gestalt der thoracalen Dornfortsätze der Säugetierwirbelsäule. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 1-10. — **Rainer** (F. J.) Sur l'existence de cellules nerveuses sensibles dans l'intestin terminal de l'écrevisse (*Astacus fluviatilis*). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 350. — **Savouré** (P.) Note sur les lobes olfactifs, leurs pédoncules et la commissure de la voûte optique dans quelques espèces de Cyprinidés de la faune française. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1912, xxi, 92-100.

ABNORMITIES.

See, also, Craniology; Gynecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Barthélemy. Spina bifida sacro-lombaire avec tumeur fibromateuse. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlv, 447. — **Böcker** (W.) Ueber Wachstumsvermehrung der Fibula bei Tibiadefekt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1738-1740. — **Buccheri** (R.) Impianto del perone sulla tibia in caso di assenza congenito-parziale

- della tibia; presentazione dell' ammalato. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 536. — **Carson** (R. D.) Retarded development in a red kangaroo. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1912, Pt. I, 234. — **Devraigne & Didier.** Hernie diaphragmatique embryonnaire incomplète. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 456-460. — **Duquesne** (I.) Hypospadias penis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 336-341. — **Fetterolf** (G.) A case of lingual thyroid. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1015-1019. — **Firth** (A. C. D.) Congenital absence of patellæ and deformity of the nails in a mother and three children. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 44. — **Fischer** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Skelettvarietäten (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 43-66. — **Flint** (J. M.) Undescended cæcum in the sub-hepatic position. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xiii, 268. — **Gibson** (C. L.) Accessory pancreas in the gastro-intestinal tract. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 426-430. — **Greeves** (R. A.) A case of persistence of the posterior vascular sheath of the lens with absence of the nucleus. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xviii, Pt. III, 310-336, 1 pl. — **Guthrie** (L.) Transposition of viscera in a girl aged 12 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 150-152. — **Harris** (W.) & Clayton-Greene (W. H.) Congenital absence of the left half of the diaphragm, simulating pneumothorax. *Ibid.*, Clin. Sect., 153-156. — **Hatton** (E. H.) Spina bifida with co-articulation of the aorta. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 339-344. — **Head** (H.) & Sequeira (J. H.) Case of double cervical ribs associated with vascular phenomena suggesting Raynaud's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 110-113. — **Hoover** (A. R.) Congenital defect in an Armenian. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1289. — **Jewesburg** (R. C.) Deformity of the chest. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 124-126. — **Keith** (A.) Six specimens of abnormal heart. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlvi, 211-213. — **Klippel & Feil** (A.) Un cas d'absence des vertèbres cervicales avec cage thoracique remontant jusqu'à la base du crâne (cage thoracique cervicale). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 223-250, 3 pl. — **Knabe** (W.) Eine seltene Herzmissbildung bei Situs inversus abdominis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 473-476. — **Laan** (H. A.) Angeboren defect der pectoralis-spieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 61-69. — **Le Double** (A. F.) Os chevrons dans l'espèce humaine. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 428-431. — **Le Jemtel.** Inflexion génitale des deux os de la jambe, à concavité antérieure. [Rap. de Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1004. — **Leroux** (Ch.), Labbé (R.) & Barret (G.) Inversion viscérale totale chez deux frères de 13 et 7 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 297-299. — **Lucksch** (F.) Ueber einen quer-verlaufenden Strang in der Aorta ascendens. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 626-630. — **McKenzie** (B. E.) Congenital absence of the femur; report of five cases. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxix, 95-97. — **Malcolm** (J. D.) Two rare abnormalities observed in the course of operations. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 547-550. — **Murphy** (J. B.) Double cervical rib. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 389-393, 1 pl. — **Neuberger** (H.) Ueber einige Arterienvarietäten am Hals. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 618-625. — **Neugebauer.** Hypertrichosis lumbosacralis i spina bifida occulta. Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 107. — **Noguchi** (Y.) Ein Beitrag zur Pathologie des kongenitalen partiellen Darmdefektes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 220-227. — **Paoli** (A.) Anomalia del muscolo grande sopra-maxillo-nasale. Arch. scient. d. r. Soc. Nat. vet., Torino, 1912, x, 71. — **Paoli** (A.) Anomalia del muscolo sopra-naso-labiale. *Ibid.*, 72. — **Ramond** (F.) & David. Les dactylomégalias. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 353. — **Reichmann** (M.) Congenital absence of both clavicles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1192. — **Riva** (E.) L'idiotia microcefalo Battista. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 341-369. — **Rowland** (V. C.) Undescended testicle. Cleveland M. J., 1912, xi, 551-562. — **Rushton** (W.) A possible cause of facial asymmetry. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Odont. Sect., 105-109. — **Scharff** (A.) Zwei Fälle von symmetrischen Missbildungen der Finger. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 538-550. — **Schmidt** (V.) Ueber eine seltene Entwicklungsstörung am Darne eines neugeborenen Kindes. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 631-639. — **Schmitt** (A.) Some of the physical conditions underlying backwardness from the standpoint of the general practitioner. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 486-492. — **Scott** (G.) Cervical ribs. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 483, 1 pl. — **Shukowsky** (W.) & Aisenberg (Rosa.) Ueber Mongolism bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 317-327. — **Sitenko** (M. I.) [Four cases of renal anomalies.] Kharkov. M. J., 1912, xiii, 73-89, 5 pl. — **Smith** (R. K.) Another true hermaphrodite. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 541. — **Struthers** (J. W.) Two cases of separate acromion process, with a note on the appearances presented in radiographs of the acromion process and upper end of the humerus during ossification. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 224-227, 2 pl. — **Thierry & Menuet** (F.) Anomalie osseuse du coude: os sesamoïde du tendon du triceps. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 178-180. — **Ward** (C.) Notes on a case of pseudo-hermaphroditism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 19-21.

Monsters.

Gemmill (Jam. F.) The teratology of fishes. Lond., 1912. 92 p. 26 pl. 4°.

Lesbre (F. X.) & **Pécherot** (R.) Étude d'un bœuf rhinodyme avec considérations générales sur les monstres du même genre. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 376-403. — **Monfort**. Monstre sternopage. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 386-388. — **Row** (E. R.) A foetal monstrosity. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 4. — **Tribondeau** (L.) Monstre double atlodyme humain. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 404-434.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Slowzow (B. J.) [Elementary physiology.] Saratow, 1912. 104 p. 8°.

Adamkiewicz (A.) Ueber Zellenwachstum. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1604-1606. — **Adler** (A.) Untersuchungen über die an passivierbaren Elektroden auftretenden periodischen Erscheinungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxx, 385-411. — **Andreyeff** (F. A.) [Death from electric shock; experimental investigation.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 123; 146. — **Barcroft** (J.) & **Piper** (H.) The gaseous metabolism of the sub-maxillary gland with reference especially to the effect of adrenalin and the time relation of the stimulus to the oxidation process. J. Physiol., Lond., 1912, xlv, 359-373. — **Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.) Sur la présence d'albumine hétérogène dans le sang circulant après l'ingestion de viande crue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 66-68. — **Bourguignon** (G.), **Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Localisation des excitations de fermeture et inversion artificielle de la loi polaire. *Ibid.*, 125-217. — **Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Différences d'actions polaires et loi des courants forts. *Ibid.*, 98. — **Carrel** (A.) La vie manifestée des tissus in vitro; techniques nouvelles et leurs résultats. Presse méd., Par., 1912, xx, 693. — **Dreyer** (G.), **Ray** (W.) & **Walker** (E. W. A.) The relation between the sectional area of the trachea and the body weight in certain animals. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910-11, p. vii-ix. — **Frothingham** (C.) & **Minot** (G. R.) Normal temperature of rabbits. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 430-435. — **Fuchs** (R. F.) Physiologische Studien im Hochgebirge. Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.], Torino, 1912, iii, 67-74. — **Glaja** (J.) Sur l'ablation du pancréas chez l'aigle pygargue (*Haliaetus albicilla*). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 806. — **Hári** (P.) Zur Kenntnis des Einflusses der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 66-83. — **Hill** (L.) & **Flack** (M.) The relation between capillary pressure and secretion. II. The secretion of

the aqueous and the intra-ocular pressure. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 439-459. — **Iscovesco** (H.) Les homostimulines; étude expérimentale et clinique du lipide utéro-stimulant du rein et du lipide du corps jaune. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 166-172. — **Jolly** (W. A.) The scope of physiology. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 292-296. — **de Kervilly** (M.) Sur les mégacaryocytes de la rate du chien adulte; valeur de la réaction myéloïde expérimentale de la rate du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 90-92. — **Lusk** (G.) & **Riche** (J. A.) Animal calorimetry; metabolism after the ingestion of dextrose and fat, including the behavior of water, urea and sodium chloride solutions. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiii, 27-47. — **Macdonald** (J. S.) Address on physiology. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1912, 524-539. — **Mann** (G.) & **Gage** (J. G.) Nuclear activity in relation to metabolism particularly in the blood. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910-11, p. ix. — **Marinesco** (G.) & **Minca** (J.) Culture des ganglions spinaux des mammifères "in vitro" suivant la méthode de Harrison et Montrose T. Burrows. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 346-348. — **Moreaux** (R.) Sur l'indépendance, au point de vue de leur déterminisme, des phénomènes de sécrétion et d'excrétion dans les cellules glandulaires. *Ibid.*, 367. — **Ornstein** (L.) Stoffwechselversuche mit parenteraler Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 140-156. — **Parker** (G. H.) & **Patten** (B. M.) The physiological effect of intermittent and of continuous light of equal intensities. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 22-29. — **Parnas** (J.) Umwandlungen der Kohlehydrate im tierischen Organismus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1788. — **Paton** (D. N.) & **Mackie** (W. C.) The liver in relation to creatine metabolism in the bird. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 115-118. — **Patrizi** (M. L.) La simultanéité (dynamogénie et inhibition) entre le travail mental et le travail musculaire volontaire unilatéral ou symétrique. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 170-186. — **Richet** (Ch.) Des effets de l'ablation de la rate sur la nutrition chez les chiens. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 689-703. — **Scaffidi** (V.) Sur les modifications de l'échange purinique dans la fatigue sur la haute montagne. Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.], Torino, 1912, iii, 115-156. — **Skórczewski** (W.) Warum vergrößert Atophan die Ausscheidung der Harnsäure? Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 501-507. — **Varipayeff** (B. P.) [Investigations of complete mineral metabolism in man and its fluctuations in the introduction of superfluous quantities of table salt.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 153-166. — **Verzár** (F.) The influence of lack of oxygen on tissue respiration. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 39-52. — **Weiser** (S.) Ueber den Ca-Mg-P-und N-Umsatz des wachsenden Schweines. Biochem. Ztschr., Berl., 1912,

xliv, 279-289. — **von Wendt** (G.) Ueber den Einfluss des Höhenklimas aus den Stoffwechsel des Menschen. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 218. — **Williams** (H. B.), **Richie** (J. A.) & **Lusk** (G.) Animal calorimetry; second paper; metabolism of the dog following the ingestion of meat in large quantity. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 349-376, 5 tab. — **Yamamoto** (M.) Untersuchungen über Transsudat und Exsudat. (Erster Bericht.) *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1911, No. 23, 9-11.

Physiology of the Circulatory System.

Achard (Ch.) & **Touraine** (A.) Densité et réfractométrie du sérum. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 247. — **Albertoni** (P.) I regolatori chimici della circolazione. *Attualità med.*, Milano, 1912, i, 1-12, No. 4. — **von Angyán** (J.) & von den **Velden** (R.) Untersuchungen zur Blutgerinnung beim Menschen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 207-223. — **Athanasiu** (J.) & **Gradinesco** (A.) La survie du cœur de la grenouille en dehors du corps et en l'absence de substances protéiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 335-338. — **Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.) Sur la présence de l'albumine hétérogène dans le sang circulant après l'injection intraréctale de sérum équin. *Ibid.*, 207. — **Berthelot** (A.) & **Bertrand** (D. M.) Action de l'allantoïne sur la leucocytose. *Ibid.*, 263. — **Beryozin** (V. I.) [Method of investigating the isolated heart of frogs and fishes.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 189-194. — **Breslau** (F.) Experimentelle Untersuchungen über die rückläufige Durchströmung parenchymatöser Organe. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 117-134, 3 pl. — **Brooks** (H.) & **Carroll** (J. H.) A clinical study of the effects of sleep and rest on blood pressure. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, 97-102. — **Burridge** (W.) Propagation of contraction in the frog's heart. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1910-11, p. vi. — **Collingwood** (B. J.) & **MacMahon** (M. T.) The anti-coagulants in blood and serum. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 119-145. — **Cramer** (W.) & **Pringle** (H.) On the coagulation of blood. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1910-11, p. xi. — **Dreyer** (G.), **Ray** (W.) & **Walker** (E. W. A.) The blood volume of rabbits. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 143-146. — **Drozynski** (L.) Ueber postmortale Herzcontractionen beim Menschen. *Med. Klin.*, Berl., 1911, viii, 1416; 1458. — **Erlanger** (J.) Sinus stimulation as a factor in the resuscitation of the heart. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 452-469. — **Faught** (F. A.) The vasodilators. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 471-475. — **Fisher** (Gertrude) & **Wishart** (Mary B.) Animal calorimetry; observations on the absorption of dextrose and the effect it has upon the composition of the blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13,

xiii, 49-61. — **Fredericq** (H.) La contraction alternante du myocarde et son électrogramme. *Acad. roy. de Belg.*, *Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1912, 203-216, 4 pl. — **Fuld** (E.) & **Schlesinger** (E.) Ueber die Gerinnung des Blutes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1323-1327. — **Gayda** (T.) Influence de la lumière sur l'hyperglobulie de la haute montagne. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 98-114. — **Girard** (P.) Sur la charge électrique des globules rouges du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 308-310. — **Hamaik** (A.) Ueber die Darstellung und das Umkrystallisieren des Hämins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 35-44. — **Hering** (H. E.) Ueber die modificirten Stannius'schen Versuche am Säugethierherzen. (Gleichzeitig eine Erwiderung an H. Winterstein.) *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 279-287. — **Ishikawa** (H.) & **Starling** (E. H.) On the simple form of Stromuhr. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 164-169. — **Jarricot**. Mesure de la tension artérielle chez les enfants et oscillomètre de Pachon comme sphygmogonometre. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 392-394. — **Lepper** (E. H.) Variations in the coagulation of the blood in normal individuals as estimated by the method of Dale and Laidlaw. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 191-204. — **Lussana** (F.) Sul comportamento del cuore isolato in presenza dell'adrenalina e della colina. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 373-388. — **Manhot** (W.) Ueber das Gasbindungsvermögen des Blutfarbstoffs. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 438-444. — **Masing** (E.) & **Morawitz** (P.) Höhenklima und Blutbildung. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 84-90. — **Morawitz** (P.) & **Zahn** (A.) Ueber den Koronarkreislauf am Herzen in situ. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 465-470. — **Ohm** (R.) Der Venenpuls im Lichte neuer photographischer Methodik. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 526-554. — **Punin** (K. V.) [Active rôle of blood-vessels in circulation.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1912, xxiv, 190-200. — **Robinson** (G. C.) A study with the electro-cardiograph of the mode of death of the human heart. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 291-302, 5 pl. — **Rohde** (E.) & **Ogawa** (S.) Gaswechsel und Tätigkeit des Herzens unter dem Einfluss von Giften und Nervenreizung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxi, 200-238. — **Samojloff** (A.) Ueber die Latenz der elektrischen Reaktion des Froschherzmuskels bei Doppelreizen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 249-270. — **Sausum** (W. D.) Extrasystoles in the mammalian heart, caused by the stimulation of the Keith-Flack node. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 421-429. — **Scaffidi** (V.) Influenza della temperatura sulla ammoniaca contenuta nel sangue. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1912, lxvi, 375-382. — **Snapper** (J.) Vergleichende Untersuch-

ungen über junge und alte rote Blutkörperchen. Resistenz und Regeneration. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 256-265. — **Stewart** (G. N.) The specific conductivity of oxyhæmoglobin. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 413. — **Stewart** (H. A.) & **Harvey** (S. C.) The vasodilator and vasoconstrictor properties of blood serum and plasma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 103-125, 1 pl. — **Strohl** (J.) Die Massenverhältnisse des Herzens im Hochgebirge. Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.], Torino, 1912, iii, 218. — **Téchoueyres** (M.) Le sang; réflexions sur sa constitution humorale. Rev. scient., Par., 1912, ii, 107-114. — **Van Slyke** (D. D.) & **Meyer** (G. M.) The amino-acid nitrogen of the blood; preliminary experiments on protein assimilation. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 399-410. — **Warfield** (L. M.) The experimental determination of diastolic pressure. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 258-267. — **Weissacker** (V.) Arbeit und Gaswechsel am Froschherzen. II. Wirkung des Cyanids. *Ibid.*, 135-152. — **Zori** (P.) Azione emocoagulante del peptone in vitro. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 143-146.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Abderhalden (E.) & **Hanslian** (R.) Das Verhalten der anorganischen Bestandteile der Nahrungsmittel im Magendarmkanal. I. Ueber das Verhalten des im Fleisch enthaltenen Eisens und Calciums bei der Verdauung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 121-135. — **Babkin** (B. P.) & **Ishikawa** (H.) Zur Frage über den Mechanismus der Wirkung des Fettes als sekretorischen Erregers der Bauchspeicheldrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 288-334. — — — — — Einiges zur Frage über die periodische Arbeit des Verdauungskanal. *Ibid.*, 335-348. — **Bierry** (H.) & **Gruzewska** (Mme. Z.) Sur le dosage du glycogène dans le foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 95. — **Bylina** (A. Z.) La sécrétion pancréatique normale est la synthèse des influences nerveuse et humorale. Arch. d. sc. biol., St. Petersburg., 1912, xvii, 139-176. — **Cannon** (W. B.) A consideration of the nature of hunger. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 291-307. — **Carnot** (P.) & **Dorlencourt** (H.) Absorption des savons et synthèse des graisses à travers l'intestin perfuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 46-48. — **Fromholdt** (G.) & **Nersessoff** (N.) Beiträge zur Urobilinfrage. (III. IV. Mitteilung.) Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 400; 407. — **Knapp** (M. I.) The physiology of the alimentary canal. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 576-579. — **Lattes** (L.) Eine Methode zur Herstellung kontinenter Pankreas-Dauerfisteln. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 366-371. — **Lehndorff** (A.) Ueber das Vorkom-

men von Bilirubin und Urobilin im Blutserum und in serösen Flüssigkeiten des Menschen. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 495-497. — **Lucien** (M.) & **Parisot** (J.) Modifications de la cellule hépatique sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale prolongée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 368-370. — **Matthews** (S. A.) The effects of Eck fistula on the liver (dog's). Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 263-266. — **Osborne** (T. B.), **Mendal** (L. B.) & **Ferry** (Edna L.) Beobachtungen über Wachstum bei Fütterungsversuchen mit isolierten Nahrungssubstanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 307-370. — — — — — The role of gliadin in nutrition. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 473-510. — **Sjövall** (E.) Leberglykogen und gerichtliche Medizin. (Zugleich ein Beitrag zur Biologie des Glykogens.) Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, 28; 289. — **Smirnow** (A. J.) Zur Physiologie der Pankreassekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 234-248. — **Swain** (L. T.) A study of thirty-nine cases as regards the intestinal length and nutrition. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 249-252. — **Weiland** (W.) Zur Kenntnis der Entstehung der Darmbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 171-196.

Physiology of the Genito-urinary System.

Achard (C.) & **Feuillie** (E.) Perméabilité rénale et cytolyse aiguë des tubes contournés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 84-86. — **Ambard** (L.) & **Weill** (A.) Les lois numériques de la sécrétion rénale de l'urée et du chlorure de sodium. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 753-765. — **Brunton** (Sir T. L.) Ludwig's and other theories of the secretion of urine and the action of diuretics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 133-151. — **Chappellier** (A.) L'activité génitale chez les oiseaux, en dehors de la période de reproduction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 28-30. — **Corbett** (J. F.) Changes in the kidney resulting from tying the ureter. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 568-577. — **Läwen** (A.) Zur Entstehung der Massenblutungen ins Nierenlager. Bemerkungen zu der Abhandlung von G. Ricker. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 374-382. — **Lawrence** (C. H.), jr. The relation of hypertension to urinary excretion. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxiv, 330-340. — **Neubauer** (E.) Ueber die Wirkung antiglucosurischer Mittel und über Leberglycosurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 335-385. — **Tabuteau** (G.) Sur l'urobiline et son chromogène. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 237-242. — **Winfield** (G.) The comparative osmotic pressure of the blood and of the urine, during diuresis caused by Ringer's fluid. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 182-187.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Brown (L. T.) A consideration of the action of the foot from an anatomical and mechanical standpoint. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1912-13, x, 18-29. — **Brown (T. G.)** Note upon some dynamic principles involved in progression, *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 785-787. — **Buytendyk (F. J. J.)** Ueber die elektrischen Erscheinungen bei der reflektorischen Innervation der Skelettmuskulatur des Säugetieres. *Ztschr. f. Biol.*, München. u. Berl., 1912, lxi, 36-52. — **Cardot (H.) & Laugier (H.)** Sur le mécanisme de l'inversion de la loi polaire de Pflüger. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 235-237. — **Cook (F.) & Pembrey (M. S.)** Further observations on the effects of muscular exercise in man. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1910-11, p. i. — **Costantino (A.)** Beiträge zur Muskelchemie. II. Ueber den Gehalt der glatten und quergestreiften Säugetiermuskeln an organischem und anorganischen Phosphor. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 165-180. — **Demjanowski (S.)** Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. XIII. Ueber die Fällbarkeit einiger stickstoffhaltigen Extraktivstoffe durch Phosphorwolframsäure und Quecksilberoxydsalze. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 212-217. — **Dubreuil (G.)** Dans la conception classique des muscles lisses et striés la fibre musculaire se déforme, le muscle ne se contracte pas; importance du tissu conjonctif intrafasciculaire (manchons pellucides) dans la contraction musculaire. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 377-381. — — — — — L'ossification chez les mammifères, exposé sommaire et didactique du développement des os. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 164-202. — **Hill (A. V.)** The heat production of surviving amphibian muscles, during rest, activity and rigor. *J. Physiol.*, Lond., 1912, xlv, 466-513. — **Hoffmann (P.)** Ueber die Leitungsgeschwindigkeit der Erregung im quergestreiften Muskel bei Kontraktion und Ruhe. *Ztschr. f. Biol.*, München. u. Berl., 1912, lxi, 1-16. — — — — — Das Verhalten zweier Erregungswellen, die sich in der Muskelfaser begegnen. *Ibid.*, 23-35. — **Lapicque (M.) & Weill (J.)** Influence de la durée de l'excitation sur le phénomène de la contraction. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 78-80. — **Lillie (R. S.)** The physiological significance of the segmented structure of the striated muscle fibre. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 247-255. — **Magnus (R.) & de Kleijn (A.)** Die Abhängigkeit des Tonus der Extremitätenmuskeln von der Kopfstellung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 455-548. — **Pauli (W.)** Ueber den Zusammenhang von elektrischen, mechanischen und chemischen Vorgängen im Muskel. (Kolloidchemie der Muskelkontraktion.) *Kolloidchem. Beihefte*, Dresd., 1911-12, ii,

361-384. — **von Schumacher (S.)** Bemerkungen zur P. Eisler'schen Kritik meiner Arbeit über kollaterale Innervation. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 651-655.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Abrams (A.) The tonus of the vagus. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., iii, 17-22. — **Alexander (F. G.)** Untersuchungen über den Blutgaswechsel des Gehirns. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 127-139. — **Alexander (F. G.) & Révész (G.)** Ueber den Einfluss optischer Reize auf den Gaswechsel des Gehirns. *Ibid.*, 95-126. — **Cardot (H.)** Modifications de l'excitabilité nerveuse par action du gaz carbonique au niveau des électrodes. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 737-752. — **Cathelin (F.)** Sur la circulation du liquide céphalorachidien (réponse à une réponse). *Médecin prat.*, Par., 1912, viii, 458. — **von Frey (M.)** Nervous induction in the paths of the pressure sense. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 643. — **Gruber (C. M.)** Naturally and artificially aroused impulses under the influence of nerve blocks. *Ibid.*, 648. — **Henneguy.** Survie des ganglions spinaux des mammifères conservés in vitro hors de l'organisme (à propos de la communication de M. M. Marinesco et Minea). *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, lxxviii, 119-121. — **Kennaway (E. L.) & Pembrey (M. S.)** Observations upon the effects of section of the spinal cord upon temperature and metabolism. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 82-105. — **Koenigs (Mlle. Gabrielle).** Recherches sur l'excitabilité des nerfs vasomoteurs. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 721-736. — **Lazareff (P.)** [Eine physikalisch-chemische Theorie der Reizleitung in Nerven. Abstr. 177.] *Biol. J.*, Mosk., 1911-12, ii, 165-176. — **Levene (P. A.) & Jacobs (W. A.)** On the cerebrospinal fluid of the brain tissue. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 389-398. — **Löwenstein (K.)** Ueber Anatomie und Physiologie des Kleinhirns und über die neueren Untersuchungsmethoden des Kleinhirns. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1912, v, Ref., 673-696. — **Marinesco (G.) & Minea (J.)** Culture des ganglions spinaux des mammifères (in vitro), suivant le procédé de M. Carrel. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, lxxviii, 37-40. — — — — — Les phénomènes de croissance et de dégénérescence des nerfs in vitro. *Ibid.*, 78-81. — **Muskens (L. J. J.)** [The segmental element in the sensibility-projection of the cortex of the brain.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 70-86. — **Oppenheimer (B. S.) & Oppenheimer (Adele).** Nerve fibrils in the sino-auricular node. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912-13, n. s., xii, 103. — **Paton (D. N.)** On the extrinsic nerves of the heart of the bird. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 108-114. — **Pike (F. H.)** Studies in the physiology of the central nervous system. II. The effect of repeated injuries to the

spinal cord during spinal shock. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 436-450. — **Rossi** (G.) Sugli effetti conseguenti alla stimolazione contemporanea della corteccia cerebrale e di quella cerebellare. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 389-399. — **von Saar** (G.) Ueber pleurogene Extremitäten-reflexe. Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten traumatischen Reflexlähmungen und der Pleurareflexe. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 243-258. — **Smith** (J. L.) & **Mair** (W.) The development of lipoids in the brain of the puppy. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 123-126. — **Soula** (C.) Étude de la protéolyse de la substance nerveuse; influence des poisons narcotiques et convulsivants sur la désintégration des protéiques de la substance nerveuse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 297-299. — **Steiner** (G.) Zur Theorie der funktionellen Grosshirnhemisphärendifferenz. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xix, 221-232. — **Toxer** (F. M.) On the presence of ganglion cells in the roots of III, IV and VI cranial nerves. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1910-11, p. xv. — **Verzár** (F.) Aktionsströme des Nerven im Elektrotonus. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 399-401. — **Waller** (A. D.) On the claim of Sir Charles Bell to the discovery of motor and sensory nerve channels. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 900-905. — **Wedenak** (F.) Excitation prolongée du nerf sensitif et son influence sur le fonctionnement du système nerveux central. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 231-233. — **Wertheimer** (E.) & **Duvillier** (E.) Sur les réflexes corticaux des extrémités. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 86-88.

Physiology of the Respiratory System.

Bergonié (J.) Appareil perfectionné pour la mesure des gaz de la respiration en clinique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, xxiii, 137-139. — **Hartridge** (H.) Experiments on the oxygen secretion in the lung of man by the carbon monoxide method. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 170-181. — **Hill** (L.) The physiology of submarine work. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1911, Lond., 1912, 634-647. — **Hofbauer** (L.) Mund- und Nasenatmung in ihrem Einfluss auf die Thoraxbewegung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 271-274. — **Loeffler** (W.) Respirationsversuche am Menschen im nüchternen Zustand und nach Zufuhr verschiedener Eiweisskörper. *Ibid.*, 197-214. — **Milroy** (T. H.) Pulmonary gaseous exchange in apnoea. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 643. — **Morelli** (E.) Un nuovo modello di valvole per lo studio del ricambio respiratorio. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1911, xxv, 371-374. — **Mooney** (D.) Dangers des méthodes simplifiées opposées à la méthode clinique de l'exercice physiologique de respiration. *Arch. gén. de méd.*, Par.,

1912, v, 591. — **Socor** (E. G.) Recherches sur l'élimination de l'acide carbonique d'un hétérotherme placé dans un gaz inerte et soumis à différents degrés de température. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 715-720. — **Spehl** (P.) & **Desguin** (E.) Influence della depressione barometrica sulla quantità di sangue nei polmoni. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 91-97. — **Ward** (R. O.) Alveolar air au Monte Rosa. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 216. — **Williams** (H. B.) Animal calorimetry; first paper; a small respiration calorimeter. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 317-347, 3 pl.

Ductless Glands and Internal Secretions.

Ascoli (G.) & **Legnani** (T.) Delle alterazioni consecutive all'ablazione dell'ipofisi. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1911, xxv, 378-386, 2 pl. — **Boring** (Alice M.) The interstitial cells and the supposed internal secretion of the chicken testis. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 141-153. — **Ciovini** (M.) Fatica e capsule surrenali. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912, i, 64-69. — **Coronedi** (G.) Un coup d'œil d'ensemble sur mes expériences actuelles, relatives à la glande thyroïde. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 253-262. — **Coronedi** (G.) & **Barbieri** (O.) Données sur la composition chimique de la thyroïde chez les porcs de l'arrondissement de Parme, spécialement au point de vue des applications opothérapiques. *Ibid.*, 263-270. — **Dale** (H. H.) & **Laidlaw** (P. P.) The significance of the suprarenal capsules in the action of certain alkaloids. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 1-26. — **Dutoit** (A.) Neue Ergebnisse der Thymusforschung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 942-949. — **Edmunds** (W.) The changes in the central nervous system resulting from thyro-parathyroidectomy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 179-186. — **Foa** (C.) Hypertrophie des testicules et de la crête après l'extirpation de la glande pinéale chez le coq. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 233-252. — **Goodale** (H. D.) Further note on the results of ovariectomy on ducks. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 445. — **Koch** (W. F.) On the occurrence of methyl guanidine in the urine of parathyroidectomized animals. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 313-315. — **Lampé** (A. E.) Die biologische Bedeutung der Thymusdrüse auf Grund neuerer Experimentalstudien. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1833. — **Lampé** (A. E.) & **Strauss** (E.) Die Bedeutung der Organe mit innerer Sekretion für sexualpsychologische und-pathologische Fragestellungen. *Sex.-Probleme*, Frankf. a. M., 1912, viii, 541-546. — **Marie** (A.) Glandes surrénales et toxi-infections (deuxième note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 39-41. — **Mayer** (A.), **Mulon** (P.) & **Schaeffer**

(G.) Contribution à la microchimie des surrénales; recherches sur les surrénales du cheval et du mouton. *Ibid.*, 313; 315. — **Newman** (K. O.) The oxygen exchange of the suprarenal gland. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xiv, 188-196. — **Nyurenberg** (A. D.) [Influence of internal glandular secretions upon the secretion of digestive juices.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 197. — **Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) The action of glandular extracts upon the amount of epinephrin in the blood. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1912, iii, 625-633. — **Pemberton** (R.) & **Sweet** (J. E.) Experimental notes on the influence of the adrenals over the pancreas. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 169-176. — **von Romberg**. Ueber innere Sekretion. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1912, lxxxii, 457-462. — **Roth** (O.) Ueber merkwürdige Erythrozyteneinschlüsse bei einem Fall von Milzexstirpation. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Eisenstoffwechsels.) *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 23-33, 1 pl. — **Stewart** (G. N.) Testing for epinephrin (adrenalin) in blood; comparison of plasma and serum. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 502-511. — **Vogel** (M.) Das Pigment des Hinterlappens der menschlichen Hypophyse. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, xi, 166-191.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Armstrong (E. Frankland). The simple carbohydrates and glucosides. 2. ed. N. Y., 1912, Longmans, Green & Co. 179 p. 8°.

Arndt (F.) Kurzes chemisches Praktikum für Mediziner und Landwirte. Leipz., 1912. 96 p. 1 pl. 8°.

Benedicks (C.) Die Natur der elektrischen Kolloidsynthese. Upsala & Berl., 1912. 31 p. 8°.

[Repr. from: *Ark. f. Matemat., Astron. och. Fysik.*]

Abderhalden (E.) & **Hirsh** (P.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis der synthetischen Fähigkeiten der Zellen von Säugetieren. Fortgesetzte Versuche den Eiweissbedarf des Hundes durch Ammonsalze und ferner durch einzelne Aminosäuren ganz oder teilweise zu decken. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 136-159. — **Abderhalden** (E.) & **Inouye** (R.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung verschiedener Seidenarten. XIV. Ergebnisse der totalen und partiellen Hydrolyse der Kokons des Ailanthusspinner und von Taillung-Seide. *Ibid.*, 198-204. — **Abderhalden** (E.) & **Lampé** (A. E.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Vertretbarkeit von Eiweiss resp. eines vollwertigen Aminosäuregemisches durch Gelatine und Ammonsalze. *Ibid.*, 160-174. — **Adler**. Künstliche Darstellung melanin-

artiger Produkte. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1211. — **Anderson** (R. J.) Concerning the organic phosphoric acid compound of wheat bran; preliminary report; third paper on phytin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 447-464. — **Armstrong** (H. E.), **Armstrong** (E. F.) & **Horton** (E.) Studies on enzyme action. XVI. The enzymes of emulsin. (I.) Prunase, the correlate of prunasin. (II.) The distribution of B-enzymes in plants. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B., 359; 363. — **Bancroft** (W. D.) The photochemical oxidation of benzene. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 556-563. — **Barbieri** (N. A.) Sur la non-existence des lécitines libres ou combinées dans le jaune d'œuf et dans les structures biologiques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 312-314. — **Berczeller** (L.) Ueber die lipolytische Wirkung verschiedener Organextrakte. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 185-192. — **Bertrand** (G.) & **Agulhon** (H.) Sur la présence normale du bore chez les animaux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 248-251. — **Biddle** (H. C.) & **Kelley** (W. P.) Tannic acid, ethyl gallate, and the supposed ester of tannic acid. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 918-923. — **Bierry** (H.) & **Fandard** (Mlle. Lucie). Sur la glycolyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 96. — **Bierry** (H.), **Hazard** & **Ranc** (A.) Sur les hydrates de carbone de l'œuf de poule. *Ibid.*, 93. — **Bogert** (M. T.) The classification of carbon compounds. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1912, lxxxiv, 405-413. — **Bourquelot** (E.) & **Bridel** (M.) La réversibilité des actions fermentaires; influence de la dilution de l'alcool éthylique sur l'action synthétisante de l'émulsine dans ce véhicule. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 319-322. — — — — — Synthèse de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine; le propylglucoside B. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 10. — — — — — Synthèse de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine; butylglucoside. *Ibid.*, 182. — — — — — Synthèse de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine: méthylglucoside B; éthylglucoside B, propylglucoside B. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., vi, 97-103. — — — — — Synthèse de glucosides d'alcool à l'aide de l'émulsine; la réversibilité des actions fermentaires. *Ibid.*, 164-170. — **Burridge** (W.) Note on an action of the hydrogen ion. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1910-11, p. v. — **Chapman** (A. C.) & **Siebold** (A.) On the application of adsorption to the detection and separation of certain dyes. *Analyst*, Lond., 1912, xxxvii, 339-345. — **Chick** (H.) & **Martin** (C. J.) On the "heat coagulation" of proteins. Part III. The influence of alkali upon reaction velocity. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 61-69. — **Cohnheim** (O.) & **Kreglinger**. Contribution à la physiologie de l'eau et du chlorure sodique. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 22-40. — **Colwell** (H. A.) Notes on the biuret reaction for proteins. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxiii, 79-88. —

- Colwell** (H. A.) & **Russ** (S.) The effects of X-rays upon various organic substances. *Ibid.*, xxvii, 63-70. — **Copland** (M.) Apparatus for directly recording electro-conductivity of body and other fluids. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 134-140. — **Cruickshank** (J.) On lecithin and other lipoids extracted from formalin-fixed tissues. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 118. — **Davies** (H.) On the laws of solution. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond.*, 1912, 345-347. — **Deleano** (N. T.) Untersuchungen über die in Weinblättern enthaltenen Kohlenhydrate und stickstoffhaltigen Körper. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxx, 79-94. — **Ellis** (G. W.) & **Gardner** (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism. Part IX. On the cholesterol content of the tissues, other than liver, of rabbits under various diets and during inanition. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B, 385-393. — **Euler** (H.) & **Johansson** (D.) Ueber den Einfluss des Toluols auf die Zymasen und auf die Phosphatase. *Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxx, 175-181. — **Euler** (H.) & **Meyer** (H.) Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. VI. Zur Kenntnis der Säurebildung bei einigen Mikroorganismen. *Ibid.*, 241-252. — **Fasiani** (G. M.) Sur l'existence d'une formation synthétique de l'acide urique par action des ferments de l'organisme. *Arch. ital. de biol., Turin*, 1912-13, lvii, 222-232. — **Ferré** (G.), **Mauriac** (P.) & **Defaye**. Sur la quantité de cholestérine contenue dans certains liquides normaux ou pathologiques de l'organisme. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 141-143. — **Fresenius** (L. R.) Die Bestimmung kleiner Wasserstoffionenkonzentrationen aus der Intensität des Reststroms. *Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig*, 1912, lxxx, 481-508. — **Freundlich** (H.) The theory of colloids. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond.*, 1912, 366. — **Fürst**. Die Bedeutung der Lipide für die Biologie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1912, ix, 459-464. — **von Fürth** (O.) & **Ishihara** (H.) Ueber einige Versuche zum Abbau der Cholsäure. III. Ueber das Ozonauflnahmevermögen einiger Cholsäurederivate. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xliii, 323-334. — **Gibbs** (H. D.) The action of sunlight upon methyl alcohol. *Philippine J. Sc.*, 1912, vii, Sect. A, 57-74. — **Grigaut** (A.) Dosage rigoureux de la cholestérine par la méthode de dosage dans le sérum et dans les tissus. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 200-202. — **Grigaut** (A.) & **L'Huillier** (A.) Taux comparé de la cholestérine des hématies et du sérum dans le sang normal et pathologique. *Ibid.*, 202. — **Harding** (V. J.) The action of enzymes on hexosephosphate. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B, 418-422. — **Heard** (W. N.) Some experiments on the precipitation of suspensoid protein by various ions and some suggestions as to its cause. *J. Physiol., Lond.*, 1912-13, xlv, 27-38. — **Henri** (V.) Comparaison de l'action des rayons ultra-violet sur les organismes avec les réactions photochimiques simples et complexes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 323-325. — **Henri** (V.), **Henri** (Mme.) & **Wurmser** (R.) Étude quantitative de l'absorption des rayons ultra-violet par l'albumine d'œuf et le sérum. *Ibid.*, 319. — **Henri** (V.) & **Larguier des Bancelles** (J.) L'excitation provoquée par les rayons ultra-violet comparée avec les excitations visuelles et nerveuses, d'une part, et les réactions photochimiques, de l'autre; lois de phénomènes. *Ibid.*, 328. — **Henri** (Mme. V.) Variations du pouvoir abiotique des rayons ultra-violet avec leur longueur d'onde. *Ibid.*, 321. — **Holderer** (M.) Mécanisme de l'arrêt des diastases par filtration. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 318. — **van Hoogenhuyze** (C.) & **Verploegh** (H.) Effet de l'insuffisance d'oxygène sur l'élimination de la créatinine. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 41-50. — **Inghilleri** (G.) Einfluss des Sonnenlichts auf Synthese von Alkaloidbasen durch Einwirkung alkoholischen Ammoniaks auf die Aldehyde. IV. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxx, 64-72. — **Jacobs** (W. A.) On the preparation of glucosides. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 427. — —. A note on the removal of phosphotungstic acid from aqueous solutions. *Ibid.*, 429. — **Jadin** (F.) & **Astruc** (A.) Sur la présence de l'arsenic dans quelques plantes parasites et parasitées. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 291-293. — **Jobling** (J. W.) & **Bull** (C. G.) Studies on ferment action. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 483-492, 6 tab. — **Jobling** (J. W.) & **Strouse** (S.) Studies in ferment action. II. The extent of leucocytic proteolysis. *Ibid.*, 269-279. — **Kayser** (E.) Influence des sels d'urane sur les ferments alcooliques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 246-248. — **Kellerman** (K. F.) & **McBeth** (I. G.) The fermentation of cellulose. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 485-494, 2 pl. — **Kopaczewski** (W.) Einfluss verschiedener Säuren auf die Hydrolyse der Maltose durch Maltase. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1912, lxxx, 182-193, 1 pl. — **van Laer** (H.) Paralysie et activation diastasiques de la zymase et de la catalase. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 481-484. — **Lee** (R. E.) The human body a chemically regulated organism. *Penn. M. J., Athens*, 1911-12, xv, 860-868. — **Le Lorier**. Note sur un procédé nouveau de dosage colorimétrique de l'acide acétylacétique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 116-118. — **Levene** (P. A.) & **Jacobs** (W. A.) Guaninehexoside obtained on hydrolysis of thymus nucleic acid. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xii, 377-379. — —. On cerebronic acid. *Ibid.*, 381-388. — —. On the structure of thymus nucleic acid. *Ibid.*, 411-420. — —. On guanylic acid; second paper. *Ibid.*, 421-426. — **Lind** (S. C.) On the nature of the chemi-

- cal action produced by a particles and the probable role played by ions. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 564-613. — **Maclean** (H.) The extraction and purification of tissue phosphatides. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1910-11, p. xiii. — On carnaubon. *Ibid.*, p. xviii. — **Marchlewski** (L.) Studien in der Chlorophyllgruppe. XVII. Die spektralen Eigenschaften der beiden Chlorophyllane. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 234-239. — **Mauriac** (P.) & Defaye. Remarques sur les réactions de dosages colorimétrique de la cholestérine employées en clinique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 143-145. — **Mazé** (P.), Ruot & Lemoigne. Recherches sur la chlorose végétale provoquée par le carbonate de calcium. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 435-437. — **Mellanby** (E.) & Twort (F. W.) On the presence of B-imidazoethylamine in the intestinal wall; with a method of isolating a bacillus from the alimentary canal which converts histidine into this substance. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 53-60. — **Menge** (G. A.) Some new compounds of the choline type. II. Certain acyl derivatives of A-methylcholine, B-homocholine (B-methylcholine) and v-homocholine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xiii, 97-109. — **Munk** (M.) Entgegnung auf die Bemerkungen von Dr. E. Molz zu meiner Arbeit: Bedingungen der Hexenringbildung bei Schimmelpilzen. *Centralbl. f. Bacteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 561-565. — **Neave** (G. B.) Solubilities of the lead salts of the higher fatty acids in ether and in petroleum ether. *Analyst*, Lond., 1912, xxxvii, 399. — **Neuberg** (C.) Ueber die Jodoformreaktion der Milchsäure. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 500. — **Neuberg** (C.) & Kerb (J.) Ueber Zuckerfreie Hefegärungen. VIII. Entstehung von Acetaldehyd bei der sog. Selbstgärung. *Ibid.*, 494-499. — **Nicloux** (M.) Dosage de petites quantités d'alcool méthylique dans le sang et les tissus; dosage de sa valeur dans l'air; moyens de la caractériser. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 59-62. — **Njegovan** (V.) Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässerigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, Organen usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 203-206. — **Putt** (F. B.) Micro-chemical tests for the identification of some of the alkaloids. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1912, iv, 508-514, 1 pl. — **Ransom** (F.) The action of potato-tyrosinase on adrenalin. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharm. Sect., 19-25. — **Richter** (P.) Ueber den Einfluss kolloidaler Substanzen auf die Ueberführungszahl und das Leitvermögen einiger Elektrolyte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1912, lxxx, 449-477. — **Ringer** (A. I.) The chemistry of gluconeogenesis. I. The quantitative conversion of propionic acid into glucose. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 511-515. — **Scaffidi** (V.) Sur les modifications de l'échange de la créatinine et de la créatinine dans la fatigue. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 157-165. — **Seurat** (L. G.) Sur les oxyures de Uromastix acanthinurus Bell. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 223-227. — **Sieburg** (E.) Beiträge zur Kenntnis der sogenannten terpenphosphorigen Säure. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 280-314. — **Smithies** (F.) Note on a peptid-splitting agent in human blood-serum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 539. — **Snapper** (J.) Einfluss der Auswachsens auf die Resistenz der roten Blutkörperchen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 266-274. — **Steppuhn** (O.) & Schellbach (H.) Ueber die Ameisensäure als Zwischenprodukt der tierischen Zuckerspaltung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 274-286. — **Taylor** (J. W.) & Hall (I. W.) The action of saliva, tissue fluids, bacteria, and bacterial extracts upon polypeptides. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 121-123. — **Tschernorutzky** (Helene). Das Verhalten einiger Nucleinsäuren zu glukosidspaltenden Fermenten. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 298-306. — **Tutin** (F.) Ueber die Bestandteile von Buphane disticha. *Arch. f. exper. u. Pharmacol.*, Leipz., 1912, lxi, 314. — **Vallery** (L.) Étude sur la coagulation de l'albumine par la chaleur et sur sa précipitation par l'iodomercure de potassium; conséquences au point de vue de son dosage pondéral et de son dosage volumétrique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 417-420. — **Van Slyke** (D. D.) The proteins. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xvi, 257; 329. — **Vernon** (H. M.) The function of lipoids in tissue respiration and in the activity of oxidases. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 197-212. — **Walker** (J.) Les théories des solutions. *Rev. scient.*, Par., 1912, ii, 129-136. — **Wegscheider** (R.) Eine Fehlerquelle bei der Charakterisierung chemischer Individuen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1912, lxxx, 509-512. — **von Weimarn** (P. P.) Zur Dispersoidchemie der Zellulose. I. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1912, xi, 41-43.

MEDICINE.

Mumford (James Gregory). A doctor's table talk. Boston, 1912, Houghton, Mifflin & Co. 257 p. 12°.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Arnoldi (W.) Ueber Aenderungen des Chlorgehalts im Blutserum bei Sekretionsstörungen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 45-56. — **Andrain** (J.) Le tissu lymphoïde devant les grandes diathèses et l'intoxication. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 413-417. — **Barker** (L. F.) & Estes (W. L.) Family hæmatopo:phyrinuria and its association with chronic gastro-duodenal dilatation, peculiar fits and acute polyneu-

ritis; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 718. — **Benthin** (W.) Der Blutzuckergehalt bei genital bedingten Blutungen und bei Psychoneurosen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxi, 532-543. — **Boycott** (A. E.) The reaction to fleabites. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 110. — **Brock** (A. J.) Disease as the nemesis of reproductive inefficiency. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 419-427. — **Craster** (C. V.) Conditions governing the growth of displaced normal tissue. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 493-501, 5 tab. — **Drew** (G. H.) An experimental investigation of the cytological changes produced in epithelial cells by long-continued irritation. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 47-57, 6 pl. — **Duvernay** (L.) Considérations sur la pathogénie des syndromes pigmentaires. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 155-159. — **Filosoff** (P. I.) [Retention of water and chlorine in the animal organism in fever.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 5-11. — **Frothingham** (C.), jr. & Minot (G. R.) The effect of the injection of bovine bile into rabbits. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvii, 79-82. — **Funk** (C.) The etiology of the deficiency diseases: beri-beri, polyneuritis in birds, epidemic dropsy, scurvy, experimental scurvy in animals, infantile scurvy, ship beri-beri, pellagra. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 341-368. — **Galtier**. Descendance alcoolique et syphilitique comparée dans l'observation d'un même malade. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxii, 358. — **Griniew** (D. P.) Ferments intracellulaires et infection chronique. *Arch. d. sc. biol.*, St. Petersburg, 1912, xvii, 177-218. — **Haecker** (V.) Einige Ergebnisse der Erbliehkeitsforschung. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1912, xxxviii, 1292; 1342. — **Jobling** (J. W.) & Strouse (S.) The proteolytic ferments of leukocytes. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 312. — **Langmead** (F.) Anomalous oedema. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 140-142. — **Le Calvé** (J.) Variations des chlorures du sang de lapin au cours d'œdèmes mécaniques expérimentaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 74. — **Loele** (W.) Zur Theorie der Oxydasenfärbung. *Folia hæmatol.*, Leipz., 1912, xiv, 1. Teil, 26-37. — **Rolland** (Anne). Zur Frage des toxischen Eiweisszerfalls im Fieber des Menschen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvii, 440-467. — **Rosenow** (E. C.) A simple method of keeping frozen various specimens. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 283. — **Roos** (H. C.) A comparison between the division figures induced in lymphocytes by auxetics with the jelly method and the mytotic figures seen in these and other cells in secretions of tissues by the older methods. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 172-185. — **Schreiber** & Dorlencourt. Recherches expérimentales sur l'influence de la chaleur chez les jeunes chiens. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 298-307. — **Schridde** (H.) Die Azur II-

Eosin-Färbung an Gefrierschnitten. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 625. — **Schwenker** (G.) & Schlecht (H.) Ueber den Einfluss sympathiko- und autonomotroper Substanzen auf die eosinophilen Zellen. *Ztschr. f. Klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 77-86. — **Shattock** (S. G.) Lammecism and callosities. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911, iv, Path. Sect., 279-312. — **Thomas** (Y.) L'œdème unilatéral. *Médecin prat.*, Par., 1912, viii, 469-472. — **Unterberger** (S.) Die Bedeutung der lymphatischen Konstitution für den Verlauf der Krankheiten. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 224-228. — **Weber** (F. P.) & Dörner (G.) Persistent oedema of right hand and fore-arm after slight traumatism. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 215. — **Whipham** (F. R.) Recurrent unilateral oedema. *Ibid.*, Sect. Stud. Dis. Child., 14-16.

Vegetable Pathology.

Pethybridge (G. W.) Bacterial diseases of the potato plant in Ireland. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1911, Lond., 1912, 602. — **Potter** (M. C.) Bacterial diseases of plants. *Ibid.*, 601. — **Stäger** (R.) Infektionsversuche mit überwinterter Claviceps-Conidien. *Mycol. Centralbl.*, Jena, 1912, i, 198-201.

MICRO-ORGANISMS.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Alexieff (A.) Sur la revision du genre Bodo Ehrbg. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxvi, 413-419. — **Bertrand** (G.) & Javillier (M.) Action combinée du manganèse et du zinc sur le développement et la composition minérale de l'aspergillus niger. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 515-521. — **Bokorny** (T.) Einwirkung von Metallsalzen auf Hefe und andere Pilze. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 118-197. — **Chowrenko** (M. A.) Ueber das Reduktionsvermögen der Hefe. Hydrogenisation des Schwefels bei der Alkoholgärung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 253-273. — **Dreyer** (G.) & Walker (F. W. A.) Resistance of micro-organisms suspended in glycerin or oil to the sterilising action of heat. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Brit. & Ireland*, 1912-13, xvii, 142. — **Ellis** (D.) An investigation into the life history of Cladothrix dichotoma (Cohn). *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B., 344-358, 1 pl. — **Ellis** (M.) A new species of Gregarine from North American Diplopods. *Zool. Anz.*, Leipz., 1912, xl, 8-11. — **Grezes** (G.) Recherches sur la sucrase de l'aspergillus niger; contribution à l'étude de l'influence de l'aliment carboné sur la sécrétion des diastases. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 556-573. — **Guéguen** (F.) Développement de l'appareil conidien et synonymie de l'Hemisporea stellata Vuillemin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 32-34. — **Henri** (V.)

& Henri (Mme.) Excitabilité des organismes par les rayons ultraviolets; temps de latence; loi de l'indépendance thermique; phénomènes de fatigue et de réparation. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 414-417. — **Loeb** (L.), Moore (G. T.) & Fleisher (M. S.) Ueber das kombinierte Wachstum tierischen Gewebes und einer Hefe im Blutkoagulum in vitro. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 44-48. — **Peebles** (Florence). Regeneration and regulation in *Paramecium caudatum*. *Biol. Bull., Wood's Hole, Mass.*, 1912-13, xxiii, 154-170. — **Priestley** (J. H.) & Lee (Miss E. M.) The influence of electricity on micro-organisms. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1911, Lond., 1912, 603. — **Watters** (Florence A.) Size relationships between conjugants and non-conjugants in *Blepharisma undulans*. *Biol. Bull., Wood's Hole, Mass.*, 1912-13, xxiii, 195-200, 2 pl. — **Will** (H.) Beiträge zur Kenntnis rotgefärbter niederer Pilze. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 2. Abt., Jena, 1912, xxx, 81-118, 2 pl. — **Winterstein** (E.) & Reuter C.) Ueber die stickstoffhaltigen Bestandteile der Pilze. *Ibid.*, xxxiv, 566-572.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products; Sewage, etc.

Baerthlein. Untersuchungen über *Bact. coli mutabile*. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 21-35. — Weitere Untersuchungen über Mutationerscheinungen bei Bakterien. *Ibid.*, liv, Ref., Beilage, 178-184. — **Beham** (L. M.) Die agglutinatorischen Eigenschaften der Kapselbacillen und die Anwendung der Serumagglutination bei den Trägern von Kapselbacillen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 110-121. — **Bergey** (D. H.) Differentiation of cultures of streptococcus. *J. Med. Research, Bost.*, 1912-13, xxvii, 67-77. — **Berthelot** (A.) & Bertrand (D. M.) Necesidad de una comprobación bacteriológica de los "fermentos lácticos" farmacéuticos. *Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza*, 1912, viii, 273-277. — **Bottomley** (W. B.) Some conditions influencing nitrogen fixation by aerobic organisms. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B., 466-468. — **Breton** (M.), Bruyant (L.) & Mézie (A.) Élimination par les voies digestives des microbes introduits dans la cavité péritonéale ou dans les tissus sous-cutanés. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 118-120. — **Ditthorn** (F.) & Neumark (E.) Ueber Coliparagglutination. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 212-217. — **Eisenberg** (P.) Ueber Bakterienfärbung mit sauren und neutralen Farbstoffen. Zugleich ein Beitrag zur Theorie der Gramfärbung. *Ibid.*, 145-153. — Untersuchungen über die Variabilität der Bakterien. II. Ueber sogenannte Mutationsvorgänge bei *Cholera vibrio*. *Ibid.*, lxvi, Orig., 1-19, 3 pl. — **Ernst** (W.) Eine Entgegnung zu A. Gminders Arbeit:

Untersuchungen über Mastitisstreptokokken und ihre Differenzierung von saprophytischen Streptokokken. *Ibid.*, 96-103. — **Feeser** (A.) Das Hämotoxylin in seinem Verhalten zur Bakterienfärbung. *Ibid.*, 137-142. — **Fischer** (A.) Beiträge zur physikalischen Permeabilitätstheorie der Gramschen Färbung. *Ibid.*, lxv, Orig., 586-589. — **Galeotti** (G.) & Levi (E.) La flore bactérienne dans les glaciers du Mont Rosa. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 12-21. — **Harden** (A.) & Penfold (W. J.) The chemical action on glucose of a variety of *Bacillus coli communis* (Escherich), obtained by cultivation in presence of a chloroacetate. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B., 415-417. — **Ingebrigtsen** (R.) Studies upon the characteristics of different culture media and their influence upon the growth of tissue outside of the organism. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 421-431, 10 pl. — **Lagane** (L.) Action de la bile "in vitro" sur le développement des microbes de l'intestin. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 242. — **Lange**. Demonstration eines polytropen Nährbodens "PN." *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 58-63. — **van Loghem** (J. J.) & van Loughempouw (J. C. W.) Beitrag zur Differenzierung der Proteus-Gruppe (*B. proteus animaligenes*). *Ibid.*, lxvi, Orig., 19-21. — **Marbó** (S.) Action coagulante des microbes sur le sérum sanguin glyciné ou glucosé et chauffé; différences entre le coagulum du *B. typhique* et celui du *B. coli*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 203-205. — **Marchoux** (E.) & Halphen (E.) Bacille acido-résistant trouvé dans diverses mucosités d'origine humaine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 249-252. — **Matsuo** (K.) Ueber den Gazerrespirator. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 573-576. — **Morelli** (E.) Soluzioni di sostanze enzimatiche come terreno culturale. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1911, xxv, 375-377. — **Poggiolini** (A.) L'identità degli streptococchi, patogeni per l'uomo, di diversa provenienza. *Policlin., Roma*, 1912, xix, sez. chir., 385-394. — **Proskuryakova** (A. A.) [Bacteria in the ice and snow of Tomsk.] *Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk*, 1912, v, 89, 101; 115. — **Raubitschek** (H.) Zur Frage der fäkalen Ausscheidung darmfremder Bakterien. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 209-220. — **Simonds** (J. P.) & Kendall (A. I.) A simple method for isolating anaerobes in pure culture. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, xi, 207-209. — **Sottile** (E. G.) Contributo sperimentale sull'azione battericida dell'alcool etilico. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 929-931. — **Thornton** (W. M.) The electrical conductivity of bacteria, and the rate of sterilisation of bacteria by electric currents. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B., 331-344. — **Tissier** (H.) Action comparée des microbes de la putréfaction sur les principales albumines. *Ann. de l'inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 522-529. — **Vogel**. Neue Beobachtungen über das

Verhalten von Nitrat im Ackerboden. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 540-561. — **Walker** (E. W. A.) The effect of varying environment upon streptococci. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 140-142. — Further observations on the variability of streptococci in relation to certain fermentation tests, together with some considerations bearing on its possible meaning. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B., 400-412. — **Wellman** (C.) A new and efficient medium for the isolation and growth of strictly parasitic or feebly saprophytic bacteria. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, 142. — **Winslow** (C.-E. A.) & **Kligler** (I. J.) A quantitative study of the bacteria in city dust with special reference to intestinal and buccal forms. *Am. J. Pub. Health, N. Y.*, 1912, ii, 663-701. — **Wolff** (A.) Säuerungsbakterien, insbesondere Milchsäurelangstäbchen und Propionsäurebildner in Molkeerzeugnissen, speziell in den verschiedenen Käsesorten. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 494-540. — **Wyschelesky** (S.) Bemerkenswerte Befunde bezüglich des Wachstums des Bazillus des Schweinerotlaufs. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1912, xii, 43-53, 1 pl. — **Zettnow** (E.) Ueber ein Vorkommen von sehr widerstandsfähigen Bacillensporen. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 131-137.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Achard (Ch.), **Touraine** (A.) & **Saint-Girons** (F.) Variations cycliques des albumines du sérum dans les infections aiguës. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 175. — **Bergel** (S.) Experimentelle Untersuchungen über Wesen und Ursprung der Hämagglutination. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xiv, 255-268. — **Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.) Sur la formation de précipitines chez l'homme après l'injection intrarectale de sérum équin. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 132. — **Biffis** (P.) Alcune ricerche sul comportamento delle resistenze globulari nelle malattie acute d'infezione. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 985-987. — **Blaisot** (L.) L'antigène ajouté à un sérum préparé, le sensibilise à l'action de la thrombozyme. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 88. — **Boruttau** (H.) Zur Kenntnis der Herabsetzung von Giftwirkungen durch Eiweiss. *Biochem., Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 418-423. — **Browning** (C. H.), **Cruickshank** (J.) & **Gilmour** (W.) The lecithin fractions of various organ extracts; their action as syphilitic antigens and as cobra-venom haemolysins in relation to their iodine values. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xiv, 284-302. — **Browning** (C. H.) & **Mackie** (T. J.) The relationship of the complimenting action of

fresh serum with immune body to its haemolytic effect with cobra venom. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 120. — **Camus** (L.) Immunité vaccinale active et immunité vaccinale passive. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 197-200. — De la valeur de l'immunité vaccinale passive. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 237-240. — **Chambers** (H.) & **Russ** (S.) Note on the amboceptor complement haemolytic reaction. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1912, xxvii, 46-49. — **Copland** (M.) Changes in electroconductivity occurring in certain specific serum reactions: typhoid fever, pneumonia, syphilis. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 130-132. — **Cruickshank** (J.) & **Mackie** (T. J.) The alterations produced in complement components (middle-piece and end-piece) by the introduction of lecithin into complement containing sera. [Abstr.] *Ibid.*, 116. — **Dean** (H. R.) The relation between the fixation of complement and the formation of a precipitate. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Path. Sect., 62-103. — **Doyen** (E.) Une nouvelle méthode expérimentale; formules et graphiques de l'immunisation. *Arch. de Doyen, Par.*, 1911-12, ii, 797-815. — **Friedberger** (E.) & **Kumagai** (T.) Demonstration von Giftwirkungen mittels graphischer Methoden. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 39-45. — **Friedemann** (U.) & **Rozenblat** (H.) Ueber die Beziehungen zwischen den Seifen des Serums und den antikomplementären Eigenschaften der Serumglobuline. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xiv, 42-61. — **Gay** (F. P.) & **Robertson** (T. B.) The antigenic properties of split products of casein. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 470-478. — The antigenic properties of a protein compounded with casein. *Ibid.*, 479-482, 1 tab. — **Gradwohl** (R. B. H.) The problems of immunity. *Med. Era, St. Louis*, 1912, xxi, 320-329. — **Gramenitzky** (M.) Ueber die sog. Regeneration des künstlichen Komplements. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 481-485. — **Grünbaum** (Helen G.) & **Grünbaum** (A. S.) Note on the effect of injection of toxins and vaccines on cobra venom haemolysis. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 126-130. — **Gurd** (F. B.) Variations in the complement content of serum and plasma. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, xi, 225-234. — **Hamburger** (H. J.) On the influence of iodoform, chloroform and other substances, dissoluble in fats on phagocytosis. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1912, Lond., 1912, 545. — **Handrick** (E.) Ueber die Beeinflussung der Resistenz der roten Blutkörperchen durch hämatotoxische Substanzen. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvii, 312-324. — **Hektoen** (L.) Immunity with reference to some of its relations to surgery. *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxviii, 63-71. — **Heurilin** (M.) Étude d'ensemble sur la transmission des anticorps des ascendants à leur

- progéniture. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 497-580. — **Hort** (E. C.) & **Penfold** (W. J.) Micro-organisms and their relation to fever. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, 1912-13, xvii, 109. — **Landsteiner** (K.) & **Rock** (H.) Untersuchungen über Komplementwirkung. Hämolyse durch Kieselsäure und Komplement. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 14-32. — **Lévy** (R.) Sur le mécanisme de l'hémolyse par l'arachnolysine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 233-235. — **Manwaring** (W. H.) The nature of the bactericidal substance in leucocytic extract. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 249-260. — **Mauriac** (P.) Note sur le pouvoir hémolysant du sérum sanguin dans divers états pathologiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 363-365. — **Meyer** (K.) Ueber die Spezifität der Komplementbindungsreaktionen mit alkoholischen Parasitenextrakten. IV. Ueber antigene Eigenschaften von Lipoiden. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 355-358. — **Muir** (K.) & **McNee** (J. W.) On the dissociation of immune body from erythrocytes within the living organism. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 92-98. — **Nadeide** (G.) Durée de la diminution du complément chez les cobayes sensibilisés et chez les cobayes immunisés pour le sérum de cheval (deuxième note). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 348-350. — **Nedrigaloff** (V. I.) & **Budkevich** (Ye A.) Antienstück i Antimittelstück. Kharkov. M. J., 1912, xiii, 44-48. Also, transl.: Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xii, 695-700. — **Negro** (F.) Contributo allo studio della natura della reazione di Wassermann. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 481-496. — **Pearce** (R. M.), **Austin** (J. H.) & **Krumbhaar** (E. B.) The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice; reactions to hemolytic serum at various intervals after splenectomy. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 363-394. — **Pomella** (C.) Contributo allo studio dell'opsonizzazione dei globuli rossi mediante sieri emolitici; sulla natura delle opsonine. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 74-79. — **Pribram** (E.) Versuch einer physikalisch-chemischen Differenzierung des Kolloidcharakters der Immunkörper. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 217-221. — **Rosenow** (E. C.) On the nature of the toxic substance from pneumococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 235-242. — — On the toxicity of broth, of pneumococcus broth culture filtrates, and on the nature of the proteolytic enzyme obtainable from pneumococci. *Ibid.*, 286-293. — **Rosenthal** (E.) Versuche, Antigen- und Antikörperbeeinflussungen sichtbar zu machen. Experimentelle Studien mit der Epiphaninreaktion. III. Streptokokken, Staphylokokken und Gonokokken. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 159-169. — **Russ** (C.) An improved method for opsonic-index estimations, involving the separation of red and white human blood corpuscles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 187-197. — **Sawtchenko** (I. G.) & **Aristowsky** (V. M.) Sur l'importance de la réaction du milieu pour la phagocytose. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1912, xvii, 128-138. — **Schmidt** (P.) Studien über das Komplement. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 284-292. — **Sewaki** (H.) On the study of the comparative action of aniline urea and tetrodotoxin. Sei-i-Kwai M. J., Tōkyō, 1912, xxxi, Feb. 10, No. 2. — **Sivori** (L.) Sul meccanismo della immunità passiva. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 420-424. — **Stepanoff** (N. A.) [Biologic properties of spermotoxic serums.] Uchen. Zapiski Kazan. Vet. Inst., 1912, xxix, 77-85. — **Stötter** (H.) & **Rosenthal** (E.) Versuche, Antigen- und Antikörperbeeinflussungen sichtbar zu machen. Experimentelle Studien mit der Epiphaninreaktion. II. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, Orig., 1-13. — **Ungermann** (E.) Ueber die quantitativen Verhältnisse bei der Wirkung anti-infektiöser Immunsere. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 221-229. — **Vallardi** (C.) Ricerche immunitarie nella fatica sperimentale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 103-117. Also: Lavoro, Milano, 1912, v, 209; 225. — **Well** (O.) Hémolyse locale et hémolyse splénique; essai de biligénie. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 91-94. — **Zlatogoroff** (S. I.) & **Sheremetsinskaya** (M. A.) [Origin of antitrypsin and practical value of the antitryptic reaction.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1; 46; 88; 144.

Anaphylaxis.

- Achard** (Ch.) & **Flandin** (Ch.) Sur les conditions de l'anti-anaphylaxie par la lécithine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 25. — — Influence de l'espèce animale sur les effets du poison de l'anaphylaxie. *Ibid.*, 83. — **Boehncke** (K. E.) & **Bierbaum** (K.) Ueber die Bedeutung der Eiweisssubstanzen des Nährmediums für die Anaphylatoxinabspaltung aus Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 504-507. — **Bussan** (B.) & **Kirschbaum** (P.) Studien über Anaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 507-514. — **Dold** & **Aoki**. Beiträge zur Anaphylatoxinfrage. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 246-251. — **Friedberger** (E.) Ueber Anaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 235-246. — — Ueber die anaphylaktische Reaktion der Lunge. Mit Entgegnung von H. Ströbel. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1766-1768. — **Goodall** (E. W.) Hypersensitiveness. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Epidemiol. Sect., 202-214. — **Goratti** (G.) Contributo allo studio della batte-

rio-anafilatoxina. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 319-374. — **Guerrini** (G.) Beitrag zum Studium der Anaphylaxie. Ueber Anaphylaxie durch Gewebe- und Bakterienproteide. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 70-80. — **Kassowitz** (K.) Versuch einer Sensibilisierung gegen Kuhmilchcasein auf enteralem Wege. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., v, 75-84. — **Lurà** (A.) Bemerkungen zu der Arbeit von A. Seitz über Bakterienanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 368-370. — **Contributo allo studio dell'anafilatoxina da batteri.** Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 301-303. — **È possibile ottenere dai batteri un'anafilatoxina acutamente mortale per opera del siero di cavia inattivato?** *Ibid.*, 311. — **Mauoukhine** (J. J.) & **Potiralsky** (P. P.) L'anti-anaphylaxie (d'après Besredka) dans les phénomènes d'anaphylaxie locale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 219-221. — **Marbé** (S.) Hypersensibilisation générale thyroïdienne, les lapins à la mamelle ont très peu de leucocytes; rapport entre le petit nombre des leucocytes et le manque d'intoxication alimentaire et septique. Action nocive des stimulines non spécifiques sur les animaux en pleine infection. *Ibid.*, 127-129. — **Mutermilch** (S.) Rôle des phénomènes d'adsorption dans la production de l'anaphylatoxine. *Ibid.*, 56-58. — **O'Brien** (J. R.) & **Wilson** (H. M.) The treatment of anaphylactic shock. Lancet, Lond., 1912, ii, 556. — **Pearce** (R. M.) The retention of foreign protein by the kidney; a study in anaphylaxis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 349-362. — **Rits** (H.) Ueber die Rolle hypertensischer Salzlösungen bei der Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xii, 644-656. — **Salus** (G.) Ueber Anaphylaxie, Ungerinnbarkeit des Bluts und Fermentgiftigkeit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1355-1357. — **de Waale** (H.) L'anaphylaxie est un phénomène à la fois humoral et cellulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 195-197. — **Wiedemann** (A.) Anaphylaxiegefahr in der Praxis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1814.

PRACTICE OF MEDICINE.

Klenseberger (C.) Technisch einfache Aufnahmeapparatur. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 95. — **Loeb** (L.) The relation between practitioner and investigator in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 594-597.

Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine.

Armstrong (H. G.) The objective method for estimating blood pressure. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 681. — **Benjamin** (E.) & **Goett** (T.) Zur Deutung des Thoraxradiogramms

beim Säugling. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 508-517. — **Bosselmann** (R.) Vergleichsversuche mit Röntgeninstrumentarien. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2006. — **Boycott** (A. E.) Sahli's hæmoglobinometer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 43-45. — **Brown** (E. J.) A new sphygmomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1192. — **Brunton** (Str L.) & **Williams** (W. E.) A case of angina abdominis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Med. Sect., 53-59. — **Cabot** (R. C.) Oration in medicine; common diagnostic errors. J. M. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 167-172. — **Campani** (A.) Ancora sulla questione delle albumine negli sputi. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 510-523. — **Carnot** (P.) & **Baufle** (P.) Sur un procédé simple pour déterminer la tension ascitique. Paris méd., 1911-12, ii, 205-207. — **Cecconi** (L.) Ricerche cliniche sulla sostanza granulofilamentosa dei globuli rossi colorabili a fresco. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1025-1034. — **Citronblatt** (A.) Die diagnostische Bedeutung des Antitrypsingehalts des Blutserums bei Krebs und bei andern Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1388-1390. — **Cluzet**. Sur une nouvelle méthode d'électrodiagnostic. Bull. Soc. méd. d. h'p. de Lyon, 1912, x, 358-360. — **Desgrez** (A.) Le dosage de l'urée et dans le sang. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 229. — **Dilling** (W. J.) Die Photographie der Blutspektren. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 353-365. — **Distase** (A.) Sur la réaction de la granulose dans les selles humaines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 240-242. — **Ellermann** (V.) [Separate pipettes and mixture-glasses for the general clinical blood-counting.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 957-961. — **Engel** (K.) Klinische Respirationsversuche. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 261-265. — **Eykman** (P. H.) Symphony. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 88-93. — **Foroe** (J. N.) A home-made antiseptic thermometer case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 797. — **Friedmann** (J.) The technique of radiography. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 384-386. — **Gironi** (U.) Leukocytose und Rivaltasche Serum-Blutreaktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 229-239. — **von Grütznher** (P.) Zweieinfache Apparate zur Untersuchung des Blutes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 753-756. — **Hall** (F. de H.) The sphygmomanometer in general practice. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 321-336. — **Hergenhahn** (E.) Vergleichsversuche mit Röntgeninstrumentarien. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1853-1855. — **Hernaman-Johnson** (F.) Secondary X-radiations: their use and possibilities in medicine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 87-118. — **Howat** (W. F.) Blood pressure readings as an aid in diagnosis and treatment. Indianapolis M. J., 1912, xv, 389-398. — **de Jager** (L.) Het gebruik van het neerslag van formolium om

- verschillen de stoffen aan de toonen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 680-682. — **Jochmann.** Ueber Serodiagnostik. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 486-494. — **Kahane (M.)** Ueber Galvanopalpation. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 535-547. — **Klyuchareff (S. I.)** [Technique of counting the organized elements of the blood; combination of Bürker's counting camera with Predtechenski's net.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 1-3. — **Lavagna (S.)** Il metodo igromipisimetrico nella diagnosi differenziale tra trasudati ed essudati. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 752-755. — **Libertini (G.)** Sul significato clinico del fenomeno pupillare di Löwi. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 461-463. — **Lippincott (J. D.)** The sphygmomanometer as an aid in the diagnosis, prognosis and treatment of a few important diseases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, ix, 189-195. — **Lockhart (J. W.)** Differential diagnosis, pneumonia and appendicitis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 146-150. — **MacKee (J. M.)** & **Remer (J.)** The single-dose X-ray method. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 528-538. — **Marchildon (J. W.)** The Wassermann reaction in diseases other than syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 757-764. — **Marfan, Ménard (P. J.)** & **Saint-Girons.** Utilité de la recherche d'une peroxydase dans les liquides pathologiques; essai de peroxydiagnostic. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 723-725. — **Moewes (C.)** Quantitative Scatol-Indolbestimmung in den Fäces. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 555. — **Morelli (E.)** Ueber den neuen Sphygmograph. *Ibid.*, 477-488. — **Pereira (R.)** Der Wert der Wa. R. mit nichtinaktiviertem Serum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1649-1651. — **Perrin (M.)** Sur quelques symptômes prétendus pathognomoniques des fièvres éruptives. Paris méd., 1912, 309-312. — **Riggs (C. E.)** Some things practical in serodiagnosis. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 451-458. — **Savini (E.)** Câteva rezultate ale aplicării metodei de fixatiune a complementului in clinică. Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 439; 473. — **Sorman (B. P.)** Die Bedeutung der paradoxen Sera bei der Wa. R. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1740. — **Soucek (A.)** Masernrezidiv, Keuchhustenrezidiv und Parotitis mit Meningitis-symptomen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxiii, 2082. — **Stooke (G. F.)** I-ch'ang fever. China Imp. Customs Med. Rep. 1904-1910, Shanghai, 1911, 27-34. — **von Szontagh (F.)** Ueber Diphtherie und Typhuscutanreaction. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 326-333. — **Tornai (J.)** Die "phonoskopische Perkussion," eine neue Untersuchungsmethode. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1564-1566. — **Weill & Gardère.** Étude de la viscosité du sang chez l'enfant. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 434-438. — **Whitmore (E. R.)** Fevers of undetermined causation. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 309-314. — **Woodyat (H. T.)** & **Graham (E. A.)** Alimentary respiration, the secretion of CO₂ by the alimentary mucosa and its relation to eructations of gas and abnormal inflation of the stomach and intestine. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 353-359. — **Zawapsky (J. B.)** Observaciones clinicas sobre el fosforo de la sangre. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 285; 321.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

- Abelin (J.)** Ueber den Nachweis von Quecksilber im Urin. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1812. — **Ackermann (D.)** Ueber das Vorkommen von Trigonellin und Nikotinursäure im Harn nach Verfütterung von Nikotinsäure. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1912, lxix, 17-22. — **Bernardi (A.)** Ueber den Einfluss des Fischleims auf die Zuckerbestimmung durch die Fehlingsche Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 275-279. — **Ble (V.)** [Staining of urinary sediments.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 961-964. — **Crowe (H. W.)** The incidence of streptococci in urine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 159-171. — **Erben (F.)** Die Oxyproteinsäure- und Aminosäure-Ausscheidung im Harn Gesunder und Kranker. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 427-433. — **Ganassini (D.)** Osservazioni e contributo alla ricerca dell'albumina nelle urine. Boll. d. Soc. med. chir. de Pavia, 1911, xxv, 395-419. *Also:* Pensiero med., Milano, 1912, ii, 581-587. — **Granger (A. S.)** Concerning the presence in urine of certain pressor bases. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 202-213, 4 tab. — **Hart (L.)** The importance of microscopic examination of urine as a routine measure. Tr. Mississippi M. Ass., Vicksburg, 1912, xlv, 88-94. — **Hrynischak (T.)** Ueber ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Hippursäure im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 315-322. — **Jordan (A. R.)** Urinary antiseptics; an experimental investigation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharm. Sect., 26-42. — **Labbe (H.)** & **Golgozsky (Mlle.)** Substances saponifiables et insaponifiables des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 221-223. — — — — — Substances urinaires saponifiables et insaponifiables chez quelques sujets normaux et tuberculeux. *Ibid.*, 332-334. — **Secchi (R.)** Sul valore clinico dei lipoidi biri frangenti nell'urina. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 297-304. — **Smidt (H.)** [An error in the use of Einhorn's saccharimeter.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 748. — **Wilbur (R. L.)** & **Addis (T.)** Urobilin: its clinical significance; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 929-933. — **Wolf (I. I.)** A few remarks on functional albuminuria from a diagnostic and prognostic point of view. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 260-269.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

Hewitt (C. Gordon). Observations on the range of flight of flies. [Flies as carriers of infection.] Lond., 1912, Darling & Son. 5 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., no. 66.

Babes (V.) & **Starcovici** (C.) Sur des corpuscules particuliers trouvés dans la maladie des jeunes chiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 229-232. — **Battle** (W. H.) A case of Mikulicz's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 171-174. — **Bogi** (D.) Influenza della digitale sulla diplococcemia del coniglio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 133-166. — **Carré** (H.) Transmission de l'agalaxie par les voies digestives. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 2. — **Cole** (H.) Pneumococcus infection and immunity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 693-698. — **Cramp** (W. C.) A consideration of gas bacillus infection with special reference to treatment; a résumé of the literature and a report of twenty-five new cases. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 544-564. — **Cumpton** (J. H. L.) The effective range of infection. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 161-165. — **Curtillet** & **Lombard**. Un cas de sokodu. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 439-442. — **Fränken** (C.) Untersuchungen bei Scharlach und Pocken. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 48-51. — **Haendel** & **Gilde-meister**. Ueber die Beziehungen des Bazillus Voldagsen zur Schweinepest. *Ibid.*, 78-83. — **Haslam** (G.) A case of gas bacillus infection. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xvii, 497-500. — **Jensen** (V.) Videre erfaringer om vaccinebehandling af stafylokoklidelser. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 862-870. — **Koessler** (K. K.) Experiments of human spermatozoa as carriers of infection. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 280-283. — **Leber** (A.) Ueber ein kleinblasiges Exanthem auf Sumatra. Ein Beitrag zur Kenntnis der pockenähnlichen Erkrankungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xiv, 516-522. — **Liautey**. Pleurésie purulente interlobaire; néphrite toxico-infectieuse; hématuries à répétition; arthrite suppurée du genou droit; guérison. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1912, xx, 113-118. — **Ludlow** (C. S.) Simple methods of differentiating disease-bearing insects. South. M. J., Nashville, 1912, v, 488-497. — **McDonald** (S.) & **Wardale** (J. D.) Note on a case of Mikulicz's disease. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, 1912-13, xvii, 113. — **Morgenroth** (J.) & **Kaufmann** (M.) Zur Chemotherapie der experimentellen Pneumokokkeninfektion. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 67-71. — **Müller** (M.) Ueber die Natur der kugelförmigen Gebilde in den Aphten maul- und klanenseuchekranker

Tiere. *Ibid.*, lxvi, Orig., 103-105. — Zur unitaristischen und dualistischen Auffassung der Infektion des Tierkörpers. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 202-208. — **Nicolle** (C.) De l'importance du choix strict de l'espèce dans les expériences d'infection pratiquées chez les singes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 469-472. — **Nightingale** (P. A.) Zëism: a disease caused by defective mealie meal. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911-12, vii, 261, 1 pl. — **Nöller** (W.) Demonstration einer neuen Arbeitsmethode zum Studium der Krankheitsübertragung durch Flöhe. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 251-253. — **Rösler** (K.) Zur Darstellung der Infektionsmöglichkeiten vom Munde aus. Gesundheit, Leipzig, 1912, xxvii, 193-197. — **Rucker** (W. C.) Rocky Mountain spotted fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1465-1482. — **Ruppert** (F.) Bipolare Bakterien als Erreger einer Katzenseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1912, xx, 441. — **Schellhase** (W.) Ein Beitrag zur Kenntnis der ansteckenden Lungenbrustfellentzündung der Ziegen in Deutsch-Ostafrika. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 70-83. — **Sobernheim** (G.) Bacillenträger. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1549-1554. — **Sprunt** (T. P.) & **Luet-scher** (J. A.) Acute vascular lesions in mice following injections of pneumococci. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 443-451, 4 pl. — **Stallman** (G. P.) Ants destroying larvae of flies. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 325. — **Truche** (Ch.) & **Cotoni** (L.) Étude sur le pneumocoque; virulence des pneumocoques, humains et animaux, pour le lapin et le cobaye. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 530-535. — **Wahl** (B.) Kleinere Mitteilungen über die Nonne und deren Feinde. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 198-203. — **Walbrach** (C. E.) Rocky Mountain spotted fever with report of case. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 272. — **Walker** (G. K.) & **Branford** (R.) Streptotrichosis in a bullock in India. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 541-547. — **Wolbach** (S. B.) The filterable viruses, a summary. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 1-25. Also: Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 419-427. — **Woodward** (H. M. M.) & **Clarke** (K. B.) Preliminary notes on a case of infection by the bacterium prodigiosum. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 369.

Actinomycosis.

Johnson (R.) A case of actinomycotic sinuses in the thigh, from one of which a concretion probably formed in the appendix, was discharged. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 216. — **West** (F. W.) A few remarks on actinomycosis, with clinical notes of five cases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 641-652.

Anthrax.

Augier, Sablé & Deherripon. Septicémie charbonneuse. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 107. — **Boidin** (L.) À propos du traitement générale du charbon. Presse méd., Par., 1912, xx, 677. — **Busson** (B.) Anaphylaxieversuche mit Milzbrandbacillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xii, 671-677. — **Fischöder** (F.) Die Feststellung des Milzbrandes nach dem Verfahren von Ascoli. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 84; 169. — **Fortineau** (L.) Recherches expérimentales sur l'antagonisme du bacille charbonneux et du bacille pyocyanique; traitement du charbon par la pyocyanéine. Presse méd., Par., 1912, xx, 678. — **Gorse**. Emploi du salicylate de soude pulvérisé dans le traitement des anthrax (méthode de Sapojkow). Rev. méd., Par., 1912, xxii, 207. — **Markoff** (W. N.) Studien über die Variabilität der Bakterien. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Biologie des Milzbrandbazillus. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 137-158, 3 pl. — **Nonevich** (I. A.) [Mixed infection and anthrax of hogs.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersburg, 1912, xxiv, 14-17. — **Pericic** (B.) Die Behandlung des äusseren Milzbrandes. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1390-1392. — **Rodionoff**. [Anthrax inoculation in the Timan marsh in 1911.] Arch. vet. nauk, St. Petersburg, 1912, xlii, pt. 2, 1-22. — **Silva**. Experimentelle Untersuchungen über die Spezifität der Ascolischen Präzipitinreaktion bei der Milzbranddiagnose. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 98-101. — **Wilamowski** (B. I.) Ueber einen Fall von Pseudoanthrax. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 39-43.

Beri-beri.

Andrews (D. L.) Infantile beri-beri. Philippine J. Sc., Manila, vii (B), etc., 1912, vii, 67-88, 8 pl. — **Creel** (R. H.) The public health aspect of beri-beri. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 197-214. — **Funk** (C.) The preparation from yeast and certain foodstuffs of the substance, the deficiency of which in diet occasions polyneuritis in birds. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 75-81. Also: Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 787. — **Rice as a food**. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 329-332. — **Shiga** (K.) Experimentelle Studien über die Kakke (Beri-beri). II. Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 156-170. — Ein epidemieartiger Kakke- (Beriberi-) Ausbruch in einem Gefängnis in Korea (Ein Beitrag zur Entstehung der Kakke). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 522-526. — **Surveyor** (N. B.) Note on the treatment of beri-beri. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 364. — **Swan** (J. M.) Summary of the literature on the etiology of beri-beri. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 185-191. — **Wellman** (C.), Bass (C. C.) & Eustis (A. C.)

Investigation of Louisiana rice with reference to the etiology of beri-beri. *Ibid.*, 191-196. — **Wielande** (H.) Beiträge zur Aetiologie der Beri-Beri. I. Analytische Untersuchungen über den Phosphorgehalt von ernährungs-kranken Tieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1912, lxix, 293-306.

Cerebrospinal Fever.

Arteaga (J. F.) Meningitis cerebro-espinal aguda. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 419-422. — **Barnes** (B. S.) Studies concerning epidemic meningitis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, ii, 190-195. — **Bonnamour**. Ménigite cérébro-spinale chez un tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 350-353. — **Bourdinière**. Accidents mortels consécutifs à l'injection de sérum antiméningococcique. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1912, xxi, 106-110. — **Dopter**. Diagnostique bactériologique de la méningite cérébro-spinale épidémique. Paris méd., 1911-12, ii, 211-215. — **Frost** (W. H.). Epidemic cerebrospinal meningitis; a review of its etiology, transmission and specific therapy, with reference to public measures for its control. Illinois State Bd. Health Month. Bull., Springfield, 1912, viii, 75-100. — **Hallez** (G. H.) & Petit-Dutaillis (D.) À propos d'un cas fruste de méningite cérébro-spinale; remarques sur quelques particularités cliniques et bactériologiques. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 345-350. — **Hervé**. Un cas de méningite cérébro-spinale. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 232-237. — **Plicque** (A. F.) Les accidents de la sérothérapie antiméningococcique, leur traitement préventif et curatif. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 741. — **Pouy**. La méningite cérébro-spinale dans le gouvernement militaire de Paris pendant la période triennale 1909-1910 et 1911. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, ix, 152-167. — **Sophian** (A.) & Black (J.) Prophylactic vaccination against epidemic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 527-532. — **Widal** & Weissenbach. Ménigite à paraméningococques, traitée et guérie par le sérum anti-paraméningococcique; inefficacité du sérum antiméningococcique. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, lxviii, 81-98. Also: Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxlii, 230.

Cholera Asiatica.

Arnaud (J.) Mesures contre le choléra mises en pratique ou projetées, durant la campagne 1911. Marseille méd., 1912, xlix, 553-577. — **Binshtok** (V. I.) [Cholera and water supply in Russian cities.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 327-329. — **Bishop** (T. H.) A cholera season: some observations, methods and results. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 345-349. — **Defressine** (C.) & Cazeneuve (H.) Persistance du vibron cholérique dans la vase des cours d'eau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii,

89. —. —. Sur la présence dans les moules d'un vibron paracolérique. *Ibid.*, 180-182. —. —. Le pouvoir hémolytique des vibrions cholériques et paracolériques. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 456-459. — **Dieudonné** (A.) & **Baerthlein** (K.) Ueber Choleraelektionährböden. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1752-1754. — **Di Vestea** (A.) La simbiosi elmintica nel quadro nosologico del colera asiatico. *Incurabili*, Napoli, 1912, xxvii, 329-338. — **Esch** (P.) Zur Frage der Choleraelektionährböden. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1682. — **Germano** (E.) Il colera; lezioni con considerazioni ed osservazioni originali. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 487; 505. — **Markl**. Ueber die Cholera im österreichischen Küstengebiet im Jahre 1911. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 153-156. — **Michiels** (J.) Ueber die Agglutinierbarkeit der Cholera vibrien in Beziehung zu ihrem Agglutininbindungsvermögen. *Ibid.*, lxxv, Orig., 577-582. — **Missiroli** (A.) Sindrome colerica e vibrione colera-simile. *Igiene mod.*, Genova, 1912, v, 196-203. — **Pollak** (F.) Die Cholera im österreichischen Küstengebiet im Jahre 1911 und deren Abwehr im Seeverkehr. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1196-1201. — **Porrini** (G.) Trasmissione di colera per mezzo dell'acqua di mare. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1911-12, vi, 194-204. — **Rogers** (L.) Further experience in the treatment of cholera by injections of hypertonic salines and permanganates internally among Europeans at Palermo. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 62-82.

Diphtheria.

Barlocco (A.) Influenza dell'autolisi sull'attività della tossina difterica. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1911-12, vi, 205-209. — **Bell** (A. J.) Diphtheria bacillus carriers and the staphylococcus pyogenes aureus. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 234. — **Chandler** (G. C.) The importance of prompt recognition and treatment of laryngeal diphtheria. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 296-301. — **Conradi** (H.) & **Bierast**. Ueber Absonderung von Diphtheriekeimen durch den Harn. Ein Beitrag zur Verbreitungsweise der Diphtherie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1580-1582. — **Conradi** (H.) & **Troch** (P.) Ein Verfahren zum Nachweis von Diphtheriebazillen. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 63-66. *Also* [Abstr.]: *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1652. — **Farroni** (B.) Azione del secreto interno; delle glandole salivari; scialopina; sulla tossina difterica. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 464-467. — **Gräf**. Vergleichende Untersuchungen über Giftbildung in Diphtheriebazillenkulturen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxii, 523-529. — **Hecht** (A. F.) Ueber atrioventrikuläre Automatie bei post-

diphtherischer Herzschwäche. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, liii, 2015-2018. — **Hellström** (T.) Ueber Diphtherie und phlegmonöse Angina. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 442; 458; 470. — **Lewis** (P. A.) The preventive action of diphtheria antitoxin in serum-sensitized rabbits. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 216-220. — **Lorenz** (W. F.) & **Ravenel** (M. P.) The treatment of diphtheria-carriers by overriding with staphylococcus aureus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 690-693. — **Modigliani** (E.) Le iniezioni endovenose e intrapolmonari di siero antidifterico nella ditterite grave. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 354-357. — **Morse** (Mary E.) A study of the diphtheria groups of organisms by the biometrical method. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, xi, 253-285. — **Place** (E. H.) The bacteriologic diagnosis, intubation and antitoxin treatment in diphtheria. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 393-397. — **Porak** (R.) À propos d'un cas de paralysie diphtérique grave guérie par la sérothérapie. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 314-317. — **Priestley** (H.) An attempt to differentiate the diphtheroid group of organisms. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 46-61. — **Ribadeau-Dumas**. Traitement de la diphtérie maligne. *Clinique*, Par., 1912, vii, 449-452. — **Rolleston** (J. D.) Diphtheria of oesophagus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 16-19. *Also*: *Med. Era*, St. Louis, 1912, xxi, 318-320. — **Roth**. Die letzte Diphtherieepidemie in der Stadt Braunschweig. *Monatsbl. f. Gsundheitspflg.*, Brnschw., 1912, xxxv, 64-76, 1 pl. — **Schick** (B.) & So. Ueber den Ablauf der Diphtherieintrakutanreaktion (Römer) am Meerschweinchen bei wiederholter Injektion. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, 121-124. — **Seligmann** (E.) & **Schloss** (E.) Beiträge zur Epidemiologie und Klinik der Diphtherie. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 451-498. — **Wilson** (S. G.) Diphtheria. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 311-316.

Dysentery.

Aenstoos (F.) Wachstumshemmungen von Ruhrbacillen auf Malachitgrünagar. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 583-586. — **Ashburn** (P. M.) & **Vedder** (E. B.) Dysentery at Camp John Hay, Baguio. *Bull. Manila M. Soc.*, 1912, iv, 139-141. — **Barber** (M. A.) & **Gomez** (L.) An epidemic of bacillary dysentery in Baguio. *Ibid.*, 138. — **Denier** (A.) Un cas de dysenterie mixte provenant de Shang-Haï. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 468. — **Grall** & **Hornus**. La dysenterie bacillaire à Casablanca et son traitement par sérum antidysentérique. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 246-249. — **Hayes** (C. A.) The prophylaxis and treatment of dysentery. *China M. J.*, Shanghai, 1912, xxvi, 223-236. — **Hunt** (C. J.) Bacillary dysentery; a contribution to the study of the epidemiology. *J. Am. M. Ass.*,

Chicago, 1912, lix, 919-924. — **McMillan** (R. D.) Amœbic dysentery. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xvi, 47-52. — **Ménétrier** (P.) & **Brodin** (P.) Dysenterie amibienne; début un mois après le retour en France; six rechutes successives; abcès du foie multiples et dégénérescence amyloïde; examen histologique des lésions du foie et de l'intestin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 143-150. — **Okinshevich** (A.) [Diagnosis of dysenteric liver abscesses.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 301-304. — **Rogers** (L.) Further experience of the specific curative action in amœbic disease of hypodermic injections of soluble salts of emetine. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 405-408. — **Shirota** (H.) Ueber Amœbendysenterie. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 28, 43-45. — **Violle**. Dysenterie bacillaire. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 61-67.

Epidemic Poliomyelitis.

Farrar (Reginald). Report on outbreaks of disease affecting the cerebrospinal system in the Midland counties and in Dorsetshire, 1910. Lond., 1912, Darling & Son. 34 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, Lond., 1912, n. s., No. 61.

Gordon (Mervyn). Notes on acute poliomyelitis with reference to its etiology, histology, and as to immunity. Lond., 1912, Darling & Son. 7 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., No. 61.

. Report on the result of the examination of materials in connection with Dr. Reece's inquiry [on acute poliomyelitis] in Devon and Cornwall. Lond., 1912, Darling & Son. 10 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., No. 61.

Macewen (Hugh A.) Clinical and epidemiological notes on acute poliomyelitis. Lond., 1912, Darling & Son. 17 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., No. 61.

Reece (R. J.) Report on the prevalence of acute poliomyelitis in Devonshire and Cornwall in 1911. Lond., 1912, Darling & Son. 77 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., No. 61.

Atlee (J. H.) Acute anterior poliomyelitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 185-191. — **Babonneix** (L.) & **Pastia** (C.) Contribution à l'étude clinique de la poliomyélite expérimentale. Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 391-393. — **Bacon** (J. H.) Anterior poliomyelitis. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 350-359. — **Brues** (C. T.) & **Sheppard** (P. A. E.) The possible etiologi-

cal relation of certain biting insects to the spread of infantile paralysis. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1912, v, 305-324. — **Du Bois** (C. C.) Report of a case of probable acute poliomyelitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 346. — **Freedman** (E. F.) Anterior poliomyelitis. Cleveland M. J., 1912, xi, 648-660. — **Giamondi** (A.) Malattia di Heine-Medin con lesione dei fasci piramidali. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1121. — **Gregor** (A.) & **Hopper** (L. B.) Clinical observations on an epidemic of acute poliomyelitis in Cornwall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 28-42. — **Harbitz** (F.) Epidemic poliomyelitis in Norway; its etiology and the possibilities of its prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 782-785. — **Josefson** (A.) Experimental investigations with the object of determining the possibility of transmission of infantile paralysis by means of dead objects and flies. Sweden. State Med. Inst., Investig. Epid. Inf. Paral., Upsala, 1912, 169-178. — **Kling** (C.) & **Petersson** (A.) Histological examination of those mucous membranes which, on account of the presence of the micro-organisms of infantile paralysis, may be suspected to be the seat of entrance of the virus. Sweden. State Med. Inst., Investig. Epid. Inf. Paral., Upsala, 1912, 221-234. — **Kling** (C.), **Petersson** (A.) & **Wernstedt** (W.) The presence of the microbe of infantile paralysis in human beings. *Ibid.*, 5-168.

Some conclusions with regard to the manner of dissemination of the infection based upon our investigations, and concerning the possibility of a transmission of the infection by means of blood-sucking animals. *Ibid.*, 179-186. — . The clinical picture of experimental poliomyelitis in monkeys. *Ibid.*, 187-210.

. The histological changes in the spinal cord of monkeys affected by poliomyelitis. *Ibid.*, 211-220.

Recherches sur le mode de propagation de la paralysie infantile épidémique (maladie de Heine-Medin). Troisième mémoire. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 303-354. — **Langer** (J.) Schule und epidemische Kinderlähmung. Beobachtungen aus der steirischen Poliomyelitisepidemie des Jahres 1909. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 143-159. — **Levaditi** (C.) & **Danulesco** (V.) La pénétrabilité du virus de la poliomyélite à travers la muqueuse nasale et l'action préventive des antiseptiques appliqués localement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 252-256. — **Low** (H. B.) Acute poliomyelitis. An analysis of sixty-two cases occurring in and around Edinburgh in the epidemic of 1910. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Epidemiol. Sect., 76-98. — **Malsbary** (G. E.) Epidemic infantile paralysis; acute anterior poliomyelitis; acute atrophic paralysis, acute atrophische Spinallähmung, spinale Kinderlähmung, paralysie atrophique. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 367-371. — **Neustaedter** (M.) A contribution to the etiology

of poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 785-788. — Pathological changes of the pharyngeal mucosa an early symptom pathognomonic of poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 519. — **Orbison** (T. J.) The clinical features and neurological findings in poliomyelitis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 392-394. — **Reece** (R. J.) Certain ætiological considerations arising from observations of the behavior of poliomyelitis in Devon and Cornwall, 1911. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Epidemic. Sect., 59-76. [Discussion], 89-95. — **Saunders** (A.) A clinical lecture on acute poliomyelitis. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 343-350. — **Skoog** (A. L.) Acute poliomyelitis, transverse myelitis type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 764-767. — Pathologic study of a case of acute poliomyelitis. *Ibid.*, 1180-1182. — **Wernstedt** (W.) Some epidemiological experiences from the great epidemic of infantile paralysis which occurred in Sweden in 1911. Sweden. State Med. Inst., Investig. Epid. Inf. Paral., Upsala, 1912, 235-269.

Erysipelas.

Babes (A.) & **Buia** (I.) Consideration noi la studiul tratamentului cu tinctura de iod in erizipel. Spitalul, Bucuresci, 1911, xxxi, 398-405. — **Di Cristina** (G.) Sopra un caso di erisipela del neonato, trattato con siero anti-streptococcico polivalente. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 339-341. — **Günther** (G.) Schweinerotlauf beim Menschen. Gleichzeitig ein Beitrag zur Erysipeloidfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1318-1320. — **Leané** & **Françon**. De quelques particularités de l'érysipèle du nouveau-né; forme clinique avec signes d'insuffisance surrénale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 307-310.

Glanders.

Drogashevski (K.) [Acquired toleration to mallein.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1912, xliii, pt. 2, 181-187. — **Mackellar** (R. S.) Glanders vaccine. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 59-64. — **Schubert** (B.) Bemerkung zu der Arbeit von A. Dedjulin; "Ein Versuch der Anwendung der für die bei der Diagnose der Rotzkrankheit in Betracht kommenden Methoden bei gesunden Pferden." Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 102-104. — **Strenski** (N. N.) [Diagnostic value of sero-anaphylactic tests in glanders.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersburg, 1912, xxiv, 80-84. — **Wills** (J. G.) Prevalence of glanders, common modes of dissemination, control and eradication. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 51-58.

Hydrophobia.

Acker (M.) Statistique des vaccinations antirabiques à l'Institut Pasteur de Samara pour les années 1886-1910. Ann. de l'Inst.

Pasteur, Par., 1912, xxvi, 574-576. — **Harris** (D. L.) Further studies on the virulence of desiccated rabic material. [Abstr.] Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 644. — **Marignac** (E.) Diagnostic de la rage par la recherche des corps de Negri. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 517-522. — **Mathis**. Les vaccinations antirabiques à l'Institut antirabique et bactériologique de Hanoï pendant l'année 1910. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 351-357. — **Meissner**. Ueber Tollwutschutzimpfung bei Tieren. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 73-78. — **Phillips** (J. McI.) Rabies and its prevention. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 438-441. — **Schlemann** (O.) Ueber die Zuverlässigkeit des diagnostischen Tierversuches bei Lyssainfektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxii, 413-420. — **Shore** (C. A.) A report of five hundred cases treated with antirabic virus at the State Laboratory of Hygiene. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1912-13, xxvii, 237-240. — **Wilkes** (G. R.) Rabies or hydrophobia. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 367-372.

Influenza.

Jones (G. I.) The treatment of chronic influenza. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1288. — **Wyle** (A.) Post-influenzal paralysis of the soft palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 82.

Leprosy.

Duval (C. W.) The present status of the bacteriology of human leprosy. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 281-285. — **Hurley** (J. R.) Notes on leprosy in the Philippines. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 398-408. — **Jeanselme** (E.) Cytologie et sérologie de la lèpre. Presse méd., Par., 1912, xx, 629-633. — **Lindsay** (J. W.) The contagiousness of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 682. — **MacLeod** (J. M. H.) Case of macula-anæsthetic leprosy in a woman aged 25. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 142-144. — **Marchoux** (E.) Rôle des infections secondaires dans le développement de la lèpre du rat. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 466-468, 1 pl. — **Mikhailoff** (P. I.) [Neuro-leprosy.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 128. — **Roos** (E. R.) Second clinical report on the treatment of leprosy by the use of a vaccine prepared from cultivations of the leprosy streptothrix and notes in connection with further experiments. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 257-259. — **Scott** (L. B.) Nasin treatment of leprosy. *Ibid.*, 301-306. — **Smith** (A. J.) & **Rivas** (D.) The culture and biological characteristics of lepra bacillus. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 265-275. — **Turner** (W.) Notes on the etiology of leprosy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 17-20. — **Verrotti** (G.) Risultati ottenuti dalle inoculazioni di fram-

menti di leproma nella camera anteriore dell'occhio del coniglio. *Glor. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 625-640.

Malarial Fever.

Bass (C. C.) Successful cultivation of malarial plasmodia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 936. — **Bass (C. C.) & Johns (F. M.)** The cultivation of malarial plasmodia (*Plasmodium vivax* and *Plasmodium falciparum*) in vitro. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 567-579. — **Besenbruch.** Zur Kasuistik der Nebenwirkungen des Chinintannats. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 398-400. — **Bistrot (P. V.)** Acute fatal malaria. *Kharkov. M. J.*, 1912, xiii, 29-32. — **Booth (B. H.)** Pernicious malaria with cerebral symptoms, resembling heat stroke, with report of cases. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 458-460. — **Boyé.** Un cas d'hémoglobinurie quinique. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 364. — **Cardamatis (J. P.)** Les hémoglobinuries chez les paludiques comme celles occasionnées par la consommation des fèves fraîches peuvent-elles être des phénomènes de l'anaphylaxie? *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 521-523. — **Celli (A.)** La malaria in Italia durante il 1910; ricerche epidemiologiche e profilattiche. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1912, n. s., xxii, 238-296. — **Chatinieres.** Épidémie de paludisme de Berkane et la colonisation en 1911. *Caducée*, Par., 1912, xii, 191-193. — **Coakinas (G. S.)** Leucémie myéloïde chronique coexistante avec du paludisme. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 563. — **Dandrien.** Quelques observations de fièvre bilieuse hémoglobinurique traitée avec succès par l'Aphloia theaeformis. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 336. — **Facciola (L.)** Sul parassita dell'infezione malarica. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 256-266. — **Henson (G. E.)** A review of the possible aetiological factors in malarial recurrences: the significance of such cases and their treatment. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 450-457. — **Jackson (T. W.)** A malarial hot-bed within sight of the National Capital. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 444; 536. — **Lafora (G. R.)** On the changes of the nervous system in pernicious malaria and the neurological sequelæ resulting from malarial toxemia. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1912, xix, 209-220. — **Lebeaupin (A.)** Note sur un cas de paludisme. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 621-623. — **Moldovan (J.)** Ueber die Immunitätsverhältnisse bei der Vogel malaria. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 105-110. — **O'Connell (M. D.)** The meteorology of malaria. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 244-246. — **Sergeant (Et. et Ed.)** Paludisme des oiseaux (*Plasmodium relictum*); l'infection peut se faire par simple frottis du thorax du moustique sur la peau. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 36. — **Simpson (G. C.)** On hæmoly-

sis. *Liverp.*, 1912-13, xi, 231-233. — **Smith (E. O.)** A case of malaria simulating renal calculus. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 263-265. [Discussion], 271-273. — **Urechia (C. J.) & Popea (A.)** Un cas d'ictère hémolytique d'origine paludéenne. *Spitalul*, Bucuresci, 1911, xxxi, 567-573. — **Valdà (P.)** La lotta antimalarica nei bambini. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 419-421. — **White (J. H.)** The eradication of malaria. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 226-232. Also: *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 439-443.

Measles.

Montes Ramos (Art.) Consideraciones clínicas sobre una epidemia de sarampión. *Valencia*, 1912, 38 p. 8°.

Greene (J. B.) Removal of adenoids as a preventive measure after exposure to measles. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 888. — **Kilburne (E. D.)** A report of six hundred cases of measles occurring at Columbus Barracks, Ohio. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 294-308. — **Moulton (A. B.)** Measles in a state institution. *J. Psycho-Asthenics*, Faribault, Minn., 1912, xvi, 204-207. — **Pagenstecher (C. H. A.)** Die Masernepidemie des Jahres 1830, beobachtet in Elberfeld. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1912, lviii, 351-359. — **Reano (M.)** Morbillo e sue complicazioni. *Pediatria*, Napoli, 1912, 2. s., xx, 413-434. — **Rouèche (H.)** Anomalies de la rougeole au cours de l'épidémie 1911-1912; rougeole en deux temps; rashs pré-rubéoliques. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 635. — **Wladimiroff (G. E.)** Die Hospitalmasern und Sterbecasuistik nach Masern. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1912, lviii, 346-350.

Parotitis.

Ross (S. J.) A case of mumps followed by orchitis occurring in a retained testicle. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 164.

Pellagra.

Bodenheimer (J. M.) A family of pellagrins. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 319-320. — **Bowling (E. H.)** Treatment of pellagra. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 190-194. — **Bravetta (E.)** Note di anatomia patologica nella pellagra. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1911, xxv, 390-394. — **Cameron (M. B.)** Some observations on pellagra as it exists in Alabama. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 565-572. — **Dyer (I.)** The treatment of pellagra. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 310. — **Ferguson (R. T.)** Some remarks on pellagra with reports of a case. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1912, viii, 245-248. — **Foerster (O. H.)** Pellagra, with a report of four cases occurring in Milwaukee. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 76-80. — **Frits (A.)** Ein Fall von Pellagra im Kindesalter. *Pest. med.*

chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 245; 257. — **Goodhue** (E. S.) Pellagra in Hawaii; report of a case. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 120-137. — **Lavinder** (C. H.) Certain aspects of the pellagra question. South. M. J., Nashville, 1912, v, 476-482. — **Lee** (R. I.) A case of pellagra that had not been outside of New England for eighteen years. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 435. — **Lloyd** (J. H.) Goethe's reference to pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 969. — **Martin** (E. H.) The specific treatment of pellagra; with observations on the reactions following salvarsan in syphilis and pellagra. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 539-546. — **Mixell** (G. C.) Experimental pellagra. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 181-184. — **Nicolaidi** (J.) A new treatment of pellagra, with the "organo-mineralized radio-activated serum." South. M. J., Nashville, 1912, v, 464-475. — **Nicolas** (J.) & **Montot** (H.) Nouveau cas de pellagre. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 368-375. — **Nicholls** (L.) Tropical pellagra. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 241-245. — **Peete** (C. H.) Uterine hemorrhage a symptom frequently seen in pellagra of women. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xvi, 41-46. — **Pieraccini** (G.) Uso del mais guasto e probabile assenza di pellagra nel Brasile. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 249-268. — **Preli** (L.) & **Pollini** (L.) Contributo allo studio di ricambio materiale nella pellagra. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 118-127. — **Ravogli** (A.) Report on a case of pellagra. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 228-231. — **Snyder** (J. R.) Pellagra in children. (A preliminary report.) Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 172-179. — **Volpino** (G.), **Mariani** (A.) [et al.] Prima serie di ricerche sperimentali sulla pellagra. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1912, xii, 126; 152; 166.

Plague.

Blue (R.) The post-mortem diagnosis of plague. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1315-1317. — **Chamontin**. Rapport sur la peste de 1911. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 332-338. — **Cowley** (L. M.) Episodio sobre la peste. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 422-436. — **Dujardin-Beaumetz** (E.) & **Mosny** (E.) Evolution de la peste chez la marmotte pendant l'hibernation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 329-332. — **Dyer** (I.) The rat, the flea and the plague; some plain facts for the public. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 232. — **Farrar** (R.) Plague in Manchuria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Epidemiol. Sect., 1-24. — **Hossack** (W. C.) Some comments on the outbreak of rat-plague in Suffolk and the Manchurian epidemic of human plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 259-262. — **King** (H. D.) The bubonic plague. II. Its menace to the United States of America. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1912, lxxiv, 210. — **Klodnitsky** (N. N.) Zur Frage der Ent-

stehung und Verbreitung der Lungenpest. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, 49-59. — [Susceptibility of camels to the plague.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 330-332. — **McCoy** (G. W.) The technique of the laboratory examination of rats for plague. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvi, 1174-1187. — **Manning** (J. Van V.) Bedbugs and bubonic plague. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 204-207. — **Matsuo** (K.) Gleichzeitiges plötzliches Auftreten von Pestfällen bei Menschen und bei Eseln in demselben Gehöft. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 417-423, 1 pl. — **Pösch** (R.) Zur gegenwärtigen Ausbreitung der chinesisch-indischen Pest-epidemie. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxxii, 2189-2199. — **de Raadt** (O. L. E.) Resultaten der vaccinaties tegen de pest bij de epidemie op Java. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 722-732. — **Raynaud**. Six cas de peste pneumonique dans la banlieue d'Alger. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 861-867. — **Sandwith** (F. M.) Bubonic plague. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Balneol. [etc.] Sect., 17-20.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Bertolini (A.) Sulla semeiologia fisico-chimica degli espettorati con speciale riguardo all' espettorato pneumonico. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 439-464. — **Ishloka** (S.) Zur Histologie der anaphylaktischen Pneumonie. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 500-507. — **Iversen** (Yu. Yu.) [Treatment of pneumonia with large doses of camphor.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 46-48. — **Jamieson** (D. D.) A case of lobar pneumonia with a relapse. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 167. — **Lowenburg** (H.) Pneumonia in children. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 468-473. — **Owen** (F. J.) A case of triple pneumonia, with some remarks on variations met with in course of this disease. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 575-577. — **Maillet** (F.) Sur la bénignité de la pneumonie chez l'enfant en rapport avec l'origine sanguine de la maladie. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1271; 1283. — **Mathie** (J. W.) Case of conusional pneumonia. Glasgow M. J., 1912, lxxxviii, 169. — **Misaki** (R.) Ueber die meningitischen Symptome bei Pneumonia crouposa. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1911, No. 28, 14. — **Neufeld** & **Ungermann**. Ueber experimentell erzeugte Pneumonien und ihre Beeinflussung durch Antipneumokokkenserum. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 71-73. — **Reid** (W. D.) Pneumonia not a rare complication of heat prostration. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 217-219. — **Redly** (T. F.) Deceptive onset in lobar pneumonia. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 71-79. —

Roubier (Ch.) La forme apoplectique de la méningite purulente pneumonique. Province méd., Par., 1912, xxiii, 335. — **Solla-Cohen (S.)** Massive intramuscular injections of double hydrochloride of quinine and urea in the treatment of pneumonia, with remarks on injection of cocaine hydrochloride as an auxiliary measure for the special purpose of raising blood-pressure. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., iii, 56-70. — **Weaver (W. H.)** Sodium citrate in the treatment of pneumonia. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 214-224. — **Webster (H. G.)** Irregular outset in pneumonia. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 339-341. — **Wilder (R. E.)** Some complications of pneumonia with particular reference to empyema. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 222-229.

Relapsing Fever.

Consell (E.) & Bienassis (E.) Traitement de la fièvre récurrente par le néosalvarsan d'Ehrlich. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 476-481. — **Nicolle (C.) & Blaizot (L.)** Nouveaux points de l'étude expérimentale du spirochète de la fièvre récurrente nord-africaine; réceptivité du lapin. *Ibid.*, 472-476. — **Prasoloff (G. Ya.)** [Salvarsan in relapsing fever.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 132-134.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Baginsky (A.) Zur Behandlung der rheumatischen Komplikationen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 778. — **Crandall (G. C.)** Schafer's vaccine treatment of rheumatism. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 462-467. — **Duckworth (Sir D.)** The aversion of sequels of rheumatic endocarditis by prolonged rest. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xlvii, 29-31. — **Dunn (J. T.)** Case report on the use of rheumatism phylacogen. Am. Pract., N. Y., 1912, xlvii, 364-370. — **Engelen.** Therapeutische Versuche mit Melubrin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 360. — **Nodine (A. M.)** Rheumatic fever; the factors of a septic mouth[and carious teeth in its cause and cure. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 537-540. — **Schrenk (T.)** Ueber Melubrin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1912, xxxviii, 1589. — **Spehl (P.)** Quelques cas de rhumatisme. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 216-219. — **Staffeld.** Ueber phenyldimethylpyrazolonamidomethansulfonsaures Natrium gegen akuten Gelenkrheumatismus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1810.

Rubella.

Netter, Berthod [et al.] Allergie vaccinale dans la rubéole. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 160-163.

Scarlatina.

Arnold (M. B.) The relation of housing to the isolation of scarlet fever and to return cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Epidemiol. Sect., 150-170. — **Döhle.** Ueber Blutbefunde bei Scharlach. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1688. — **Edgerly (E. T.)** Joint complications in scarlet fever with particular reference to the purulent form. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 184-189. — **Gromski (M.)** [Two cases of splenic abscess in the course of scarlatina.] Przegl. pedyat., Warszawa, 1912, iv, 35-42. — **Kretschmer (M.)** Ueber die Eukalyptusbehandlung von Scharlach und Masern. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1809. — **Lesage (A.)** La scarlatine. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 181-194. — **Levaditi (C.)** Les travaux récents sur l'étiologie de la scarlatine. Presse méd., Par., 1912, xx, 701-705. — **Manasse (P.)** Zur Lehre von der plötzlichen Ertaubung bei Scharlachotitis und zur Kenntniss der serösen Otitis interna. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 146-171, 4 pl. — **Marchesini (O.)** La "febbre consecutiva" nella scarlattina. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8, s., xlii, 370-374. — **Netter (A.) & Porak (R.)** L'allergie vaccinale au cours de la scarlatine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 108-110. — **Palmer (H. P.)** A case of malignant scarlet fever; death in 30 hours; necropsy. Lancet, Lond., 1912, ii, 758. — **Simionescu (F.)** Quelques notes sur la mort subite dans la myocardite scarlatineuse. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 237. — **Sturtevant (M.)** Care of scarlet fever patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 615-618. — **Weill (E.) & Dufour.** Angine scarlatineuse à type nécrotique perforant; étude bactériologique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 237-242.

Septicæmia, Pyæmia.

Abrahams (A.) Notes on a case of septicæmia following septic laryngitis. Lancet, Lond., 1912, ii, 512. — **Baginsky (A.)** Qualche caso importante di setticemia infantile. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 325-327. — **Caminiti (R.)** Ueber die allgemeinen Streptothrix-Infektionen unter besonderer Betrachtung der Streptothrix-Pyämie. Experimentelle Untersuchungen. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 423-458. — **Henderson (J.)** Septicæmia with local endocardial lesion: with record of nine cases. Lancet, Lond., 1912, ii, 745-749. — **Kirchhoff (W.)** Das atoxylsaure Silber in seiner Wirkung auf Streptokokkeninfektion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 493-505. — **Merriam (L. A.)** A poisoned blood stream. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 378-382. — **Pashayan (N. A.)** Toxic deliria: report of cases. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 522-528. — **Whitmore (A.) & Krishnaswami (C. S.)** An account of the discov-

ery of a hitherto undescribed infective disease occurring among the population of Rangoon. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 262-267. — **Wynn** (W. H.) The vaccine treatment of septicæmia. *J. Vaccine Therap.*, Lond., 1912, i, 239-254.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Barduzzi (D.) Lezioni cliniche sulle dermatosi vaiolose e vacciniche. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 349; 379. — **Golembiowski** (V. A.) [The black pox and its etiology.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 177-180. — **Newell** (A. G.) Treatment of smallpox by tincture of iodine. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 352. — **Sandilands** (J. E.) Smallpox in London, 1885-1935. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Epidemiol. Sect., 25-58. — **Simpson** (W. J.) Observations on the etiology of vaccinia and on the cultivation of the microbe of variola. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 209-211, 4 pl. — **Weissenrieder**. Die Pockenepidemie in Mühlacker. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1912, lxxxii, 553-557.

Tetanus.

Bechi (G.) La cura dell' acido fenico nel tetano. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 1113. — **Camus** (J.) Méningite et intoxication tétanique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 19-21. — **Caussade & Jacquot**. À propos d'un cas de tétanos de Rose. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 465-472, 1 pl. — **Häufner**. Ein mit Antitoxin Hoechst geheilter Fall von Tetanus traumaticus. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1811. — **Houzel & Rançon**. À propos des injections de sérum antitétanique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1175. — **McCown** (C. B.) A few remarks on tetanus and report of a case. *Mississippi M. Month.*, Vickburg, 1912, xvii, 114-116. — **Ruml** (W.) Tetanus treated with anti-tetanic serum, with recovery. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xxiii, 494-497. — **Semple** (Sir D.) Some remarks on a criticism of quinine injection and tetanus. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 323-333. — **Vaeth**. Der Starrkrampf und seine Behandlung mit Tetanus-antitoxin. *Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte*, Karlsruhe, 1912, xii, 129-131.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Agnew (S.) The suppression of tuberculosis in Ireland. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, xciv, 162. — **Alexander** (Harriet C. B.) Tuberculo-toxin and genius. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 197-199. — **Baldini** (G.) Congrès international de la tuberculose, Rome, 14-21 avril 1912. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 280-330. — **Bezangon**. Les tu-

berculoses latentes. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 533-535. — **Braun** (E.) Gehäuftes familiäres Vorkommen von Pseudoleukämie (malignem Lymphom) und von Sarkom, bei erblicher Belastung mit Tuberkulose. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1913-1916. — **Brown** (L.) The therapeutic use of tuberculin: a working hypothesis and some personal observations. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 524-535. — **Calmette** (A.) Enquête sur l'épidémiologie de la tuberculose dans les colonies françaises. *Ann. de l'inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 497-514. — **Calvé** (J.) Quelques aperçus nouveaux sur la question de la vaccination contre la tuberculose. *Tuberculosis*, Berl., 1912, xi, 267-275. — **Calmette** (A.) & **Massol** (L.) Antigènes et anticorps tuberculeux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 120-122. — **Calmette** (A.), **Massol** (L.) & **Mézie** (A.) Recherche et dosage des sensibilisatrices tuberculeuses, ou anticorps, au cours de la tuberculino-thérapie par diverses tuberculines. *Ibid.*, 122-125. — **Calvé** (J.) Classification des sérums d'hommes tuberculeux d'après la nature de leurs anticorps. *Ibid.*, 193-195. — **Calvé** (J.) De l'importance des hôpitaux marins dans le traitement des tuberculoses chirurgicales. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 561-590. — **Castiglioni** (G.) Recherche sulla patogenesi e sulla diagnosi specifica della tubercolosi chirurgica. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912, i, 42-45. — **Chrétien** (A.) Au sujet de la tuberculose zoogléique et de la tuberculose bacillaire du rein du lapin. *Hyg. de la viande [etc.]*, Par., 1912, vi, 432-434. — **Courmont** (P.) Immunité et anaphylaxie dans la tuberculose. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 245. — **Creamer** (F. H.) Tuberculosis among the American Indians. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 434-439. — **Dominguez** (A. G.) Tuberculosis and quarantine. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 622. — **Dupérié** (R.) Gommès tuberculeuses hypodermiques multiples chez un nourrisson; méningite aiguë terminale à méningocoques et à bacilles de Koch. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 599-609. — **Duthoit** (R.) La tuberculose dans l'enfance. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 535-545. — **Epifanio** (G.) Un nuovo metodo per la rivelazione di sostanze sensibilizzatrici nel siero dei tubercolosi applicato in pediatria. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 378-381. — **Epstein** (A.) Das Ohrringstechen und seine Gefahren, insbesondere die tuberkulöse Ansteckung der Stichöffnungen. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 372-388. — **Fagioli** (A.) Sulla reazione delle termoprecipitine nella tubercolosi. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 410. — **Ferran** (J.) Sur la culture d'un second antigène non acido-résistant et parasite obligé contenu dans le virus tuberculeux naturel. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 106. — **Fraser** (J.) The relative prevalence of human and bovine types of tubercle bacilli

- in bone and joint tuberculosis occurring in children. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 452-442, 3 tab. — **Fraser (J.) & McGowan (J. P.)** Preliminary note on a method of vaccinal treatment of surgical tuberculosis. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 508. — **Gauvain (H. J.)** Surgical tuberculosis: its needs and treatment. *Ibid.*, 356-360. — **Girard-Mangin (N.)** Hygiène et prophylaxie anti-tuberculeuse. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 462-469. — **Harpel (W. F.)** Experience with vanadium in tuberculosis. *J. Am. Inst. Homœop.*, Cleveland, 1912-13, v, 229-236. — **Hastings (T. W.)** Tuberculin therapy in surgical tuberculosis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 245; 403. — **Heermann (G.)** Ueber Mesbé, ein neues Mittel zur Behandlung der Tuberkulose. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1849. — **Heinrich.** Vergleichende Untersuchungen über die granulären Formen der Tuberkelbazillen bei Haustieren. *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttgart, 1912, xxiii, 483-573, 1 pl. — **Hymanson (A.)** Tuberculosis in young children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 591-595. — **Joset (E.)**, **Emshoff (E.)** [*et al.*] Experimentelle Untersuchungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in Lymphdrüsen. *Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere*, Berl., 1912, xii, 117-136. — **Johansen (A.)** [The new law concerning tuberculosis.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1095-1101. — **Kirchenstein (A.)** Ein Beitrag zur Sporenfrage und Sporenfärbung der Tuberkuloseerreger. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 144-159. — Ueber die Leistungsfähigkeit der Pikrinmethode C. Spengler's für die Färbung der Tuberkelbazillen. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1912, xix, 72-79. — **Knopf (S. A.)** The immigration of the tuberculous into the United States; a problem for every nation. *Ibid.*, 137-142. — **Körber (N.)** Beitrag zur klinischen Bedeutung der Muchschen Granula. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1494. — **Kraus (R.) & Hofer (G.)** Ueber Auflösung der Tuberkelbazillen im tuberkulösen Organismus. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 191-200. — **von Leube.** Ueber die Bekämpfung der Tuberkulose im Kindesalter. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1697; 1760. — **Lüdke (H.) & Sturm (J.)** Zur Spezifität der Tuberkulinreaktion. *Ibid.*, 1985-1988. — **Lyle (B. F.)** Latent tuberculosis of infants. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 253-259. — **Macalister (G. H. K.)** A note upon the use of antiformin in sputum examination and on staining methods for the demonstration of tubercle bacilli. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 411. — **McNeil (C.)** Tuberculosis in infancy and childhood; from the standpoint of preventive medicine. *Ibid.*, 677-680. — **Meissen (E.)** Der Typus humanus und Typus bovinus des Tuberkelbazillus. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1912, xix, 60-71. — **Meyer (K.)** Ueber die komplementbindenden Bestandteile des Tuberkelbazillus. V. Ueber antigene Eigenschaften von Lipoiden. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xiv, 359-368. — **Mills (G. P.)** The value of the cutaneous tuberculin reaction. *Birmingh. M. Rev.*, 1912, lxxi, 68-74. — **Möller (B.)** Komplementbindende Antikörper und Tuberkulose. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 202-212. — **Morland (E. C.)** The quantitative cutaneous tuberculin test (Quanti-Pirquet (Q. P.) for short). *Lancet*, Lond., 1912, ii, 688-690. — **Morse (L. B.)** Tuberculin dosage; a further study of the value of a ratio method of dosage increase. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 274-279. — **Muggia (A.)** La tubercolosi nei lattanti (considerazioni statistiche e cliniche). *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 614-622. — **Nanjo (M.)** Ueber Tuberkelbazillen im zirkulierenden Blute. *Ztschr. f. Mil.-Ärzte*, Tokyo, 1912, No. 30, 56-58. — **Neufeld (F.)**, **Dold (H.) & Lindemann (E. A.)** Ueber Passageversuche mit menschlichem Tuberkulosematerial nach der Methode von Eber. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 467-481. — **Newburgh (L. H.) & Kelly (T. H.)** The effect of the tuberculo-toxin on the adrenal function. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 250-257, 1 tab. — **Nickel.** Der gegenwärtige Stand der Tuberkulose-Fragen nach den Verhandlungen auf dem vii. internationalen Tuberkulosekongress im April 1912 in Rom. *Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 193-203. — **Ori (A.)** Pseudotubercolosi nei topi (*M. decumanus*) catturati nel porto di Venezia. *Igiene mod.*, Genova, 1912, v, 233-242. — **Park (W. H.) & Krumwiede (C.), jr.** The relative importance of the bovine and human types of tubercle bacilli in the different forms of tuberculosis. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvii, 109-114. — **Perrin.** La lutte antituberculeuse dans le département de l'Aube. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlv, 458. — **Petruschnky (J.)** Die spezifische Diagnostik und Therapie der Tuberkulose. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, ix, 557-620. — **Poncet (A.)** Inflammatory tuberculosis with neoplastic tendencies; adenoma of breast; tuberculous lipoma; cold abscess; lumbar and thoracic pulmonary tuberculosis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 325. — **Pooler (H. W.)** Tuberculosis in children: some German institutions. *Birmingh. M. Rev.*, 1912, lxxii, 105-112. — **Ranström (P.)** Tuberkelbazillen im strömenden Blute. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1535. — **Raymond.** Tuberculose du lapin. *Hyg. de la viande* [*etc.*], Par., 1912, vi, 430. — **Rösale (R.)** Experimentelle Tuberkuloseforschung und pathologische Anatomie. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1912, xli, 143-153. — **von Ruck (K.)** A practical method of prophylactic immunization against tuberculosis; with special reference to its application in children. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 369-380, 1 pl. — **Rumpf (E.)** Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blutstrom. *München. med. Wehnschr.*,

- 1912, lix, 1951-1955. — **Salimbeni** (A. T.) Action de certains éthers de la glycérine sur le bacille de la tuberculose. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 368-370. — **Sbisà**. Sul valore dei moderni rimedi specifici antitubercolari. *Tubercolosi*, Milano, 1912-13, v, 1, No. 1; 2, No. 2. — **Schott** (W.) Ueber einen Fall von miliarer Tuberkulose mit Typhusbacillenausscheidung im Urin. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1426-1428. — **Sivori** (L.) & **Costantini** (G.) Die Untersuchung der antituberkulösen Immunsera im Lichte der neueren serodiagnostischen Methoden. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 124-131. — **Stoll** (H. F.) Tuberculosis in the aged and the diagnostic value of increased whisper in the interscapular space. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 291-293. — **Titze**. Beitrag zur spezifischen Therapie der Tuberkulose. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lix, Ref., Beilage, 188-191. Also: *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 541-543. — **Triboulet** (H.) À propos de la tuberculose inflammatoire. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 519. — **Turró** (R.) & **Alomar** (J.) Zur Kultur des Tuberkelbacillus. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1658. Also, *transl.*: *J. de physiol. et de path. gén., Par.*, 1912, xiv, 766. — **Twort** (F. W.) & **Ingram** (G. L. Y.) John's disease; a method for isolating and cultivating the mycobacterium enteritidis chronicæ pseudo-tuberculosis bovis, John's, and some experiments on the preparation of a diagnostic vaccine for pseudo-tuberculous enteritis of bovines. *Vet. J., Lond.*, 1912, lxviii, 353-365. — **Valenti** (F.) La diagnosi di tubercolosi mediante l'anafilassi in vitro. *Path. riv. quindicin., Genova*, 1911-12, iv, 488-490. — **Weleminsky** (F.) Ueber die Bildung von Eiweiss und Mucin durch Tuberkelbacillen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1320-1322. — **Wells** (H. G.) The biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 345-349. — **Woodhead** (G. S.) The relations between the bacilli found in the tuberculosis of the human and bovine species respectively. *Ztschr. f. Tuberk., Leipz.*, 1912, xix, 1-19. — **Zeuner** (W.) Die Wirkung von Oelseife auf Tuberkelbazillen: Immuno-Chemotherapie. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1912, lxxxi, 429-431.
- Y., 1912, lxxxii, 609-613. — **Bernard** (L.) & **Cain** (A.) Tuberculose pulmonaire aiguë; emphysème médiastinal et sous-cutané terminal par rupture des parois alvéolaires; lésion pulmonaire initiale basilaire. *Progrès méd., Par.*, 1912, 3. s., xxviii, 401-403. — **Bernay** (M.) & **Bernay** (A.) Le salvarsan dans la tuberculose et les états anémiques. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 653-656. — **Bezanson** (F.) Valeur séméiologique chez l'adulte de la diminution du murmure vésiculaire limitée au sommet. *Presse méd., Par.*, 1912, xx, 649-652. — **Bitot** (E.) & **Papin** (F.) Rétraction bilatérale de l'aponévrose palmaire chez un tuberculeux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 478. — **Bristol** (L. D.) An analysis of 368 cases of pulmonary tuberculosis examined at the dispensary of the St. Paul Anti-tuberculosis Committee. *St. Paul M. J., St. Paul, Minn.*, 1912, xiv, 529-533. — **Brown** (L.) The proper dosage of air, food and rest in pulmonary tuberculosis. *Canad. Pract. & Rev., Toronto*, 1912, xxxvii, 529-537. — **Brunon** (R.) Quelques considérations sur la curabilité de la tuberculose pulmonaire. *Normandie méd., Rouen*, 1912, xxviii, 319-325. — **Chadwick** (H. D.) & **Wagner** (H. S.) The significance of symptoms in pulmonary tuberculosis. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 397-400. — **Cobbett** (L.) Portals of entry in phthisis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 205-234. — **Cruice** (J. M.) The importance of history in the diagnosis of incipient tuberculosis. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 334-336. — **Dekester**. Pièces nécropsiques. [Tuberculose pleuro-pulmonaire siégant au lobe inférieur droit avec caséification en masse et séquestre.] *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 108. — **Doyen**. Traitement de la tuberculose pulmonaire par la phymalose (combinaison de la mycolysine et de la tuberculine de Koch). *Arch. de Doyen, Par.*, 1911-12, ii, 846. — **Ewart** (W.) Demonstration of a systematic posterior percussion of the apices, and of the "oval inter-spinous dulness" as an early aid to diagnosis. [Abstr.] *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 209. — **Fischer** (C.) Eine Farbenreaktion des Hautsekretes über tuberkulösen Lungenschnitten. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1813. — **Gloyne** (S. R.) On Jousset's method of demonstrating the B. tuberculosis in pleural fluids. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 827. — **Hammer** (C.) Die Komplementbildungsreaktion bei Tuberculose. Vorläufige Mitteilung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1750-1752. — **Jacobson** (G. R.) [Experimental investigation of the relations between fulminating and chronic phthisis.] *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1912, xi, 93; 129. — **Jordan** (A. C.) Peribronchial phthisis. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 484-486. 2 pl. — **Kendall** (W. B.) Observations relating to diet in tuberculosis. *Canada Lancet, Toronto*, 1912-13, xlii, 8-16. — **Knopf** (S. A.) The unjustified prejudice of tuberculous patients against sanatoria and hospitals. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 553-559. — **Lapham** (Mary E.) The treatment of pulmonary tu-

Tuberculosis (Pulmonary).

Alexander (I. H.) Secondary infections in pulmonary tuberculosis; a preliminary report of the use of mixed infection vaccines in the treatment of forty cases of advanced pulmonary tuberculosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 677-683. — **Bartlett** (P. C.) & **Murphy** (C. V.) The use of lactic acid soured milk and lactic acid bacilli in pulmonary tuberculosis. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 311-316. — **Beach** (G. W.) Some reasons why the general practitioner does not more frequently recognize pulmonary tuberculosis in its incipency. *Med. Rec., N.*

Y., 1912, lxxxii, 553-559. — **Lapham** (Mary E.) The treatment of pulmonary tu-

- berculosis by compression of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 866-869. — **Latham** (A.) The uses of tuberculin in pulmonary tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 55-182. — **Legrand**. Tuberculose pulmonaire chronique; calcification de la plèvre. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 86. — **Levashoff** (S. V.) [Specific treatment of pulmonary phthisis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 218-221. — **Lucibelli** (G.) L'aluminoreazione negli espettorati. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 769-775. — **Lyon** (T. G.) The care of consumptives; a review and a forecast. Lancet, Lond., 1912, ii, 755-757. — **Maher** (S. J.) Connected a doctor of consumptives. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xviii, 357-363. — **Marmann**. Beiträge zur Bedeutung der Mutschschen Granula im Sputum Tuberkulöser. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 245-255. — **Montgomery** (C. M.) Chlorosis and tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 604-607. — **Murphy** (Anne I.) & **Rogers** (J. B.) The antiformin-sedimentation method of sputum examination for tubercle bacilli. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 336-338. — **Narins** (W.) Mitral stenosis and pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 590. — **Newton** (R. C.) Some of the rules for the treatment of consumption, laid down by Sydenham and his successors. N. Albany M. Herald, 1912, xxx, 169-174. — **Peters** (L. S.) & **Bullock** (E. S.) Sanatorium treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 461-465. — **Pettit** (R. T.) The effect of tuberculin (bouillon filtrate) on the pulse in pulmonary tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 547-550. — **Philippe** (F.) Revue clinique et contribution au traitement des points de côté des tuberculeux. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 111-116. — **Plá y Armengol** (R.) La inestabilidad térmica apirética en la tuberculosis pulmonar. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 321-330. — ———. Pour l'orientation diagnostique au début de la tuberculose pulmonaire. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 106-110. — **Pottenger** (F. M.) Blood pressure in pulmonary tuberculosis; some factors which alter it. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 418. — **Purschke** (R.) Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose durch den praktischen Arzt. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 245; 264. — **Rénon** (L.) L'avenir de la phthisiothérapie. Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlv, 289-297. — ———. L'état actuel de la tuberculinothérapie de la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1911-12, xx, 665. — **Ringer** (P. H.) A further study of the prognostic value of Arneth's leucocytic blood picture in pulmonary tuberculosis, based upon 729 counts in 475 patients. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 561-567. — **Riviere** (C.) Some points in the diagnosis of phthisis and its treatment with tuberculin. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 289-294. — **Robinson** (F. N.) The symptoms, diagnosis, and treatment of tuberculous laryngitis as a complication of pulmonary tuberculosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 523-527. — **Rosenthal** (G.) Recherches sur le traitement direct de la tuberculose pulmonaire; l'instrumentation de la haute dose dans l'injection intratrachéale; seringue et canule interchangeable pour la dose unité de 20 cc. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 593-595. — **Ruhemann** (J.) Herstellung und Verwendung eines Sputumextraktes zur Behandlung fortgeschrittener Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1912, xix, 54-59. — **Sauer** (K.) Zur Anwendung der Kuhnischen Lungensaugmaske. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 401; 434. — **Sawyer** (J. E. H.) The frequency of consumption in children. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxi, 57-67. — **Schultes**. Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1597-1599. — **Schwerd** (M. J.) Preliminary report of twenty-one cases of pulmonary tuberculosis treated by dioradin. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 333-337. — **Semour** (N. G.) Cardiac disease and pulmonary tuberculosis; a report on 126 cases of cardiac disease occurring in a series of 2,151 admissions to Gouverneur Hospital Tuberculosis Clinic. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 592. — **Smith** (F. C.) The Public Health Service Tuberculosis Sanatorium at Fort Stanton; a description of the sanatorium, with especial reference to work performed during the year ended June 30, 1912. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1414-1430, 10 pl. — **Suzuki** (Y.) Food of consumptives. Sei-ikwai M. J., Tokyo, 1912, xxxi, No. 8, Aug. 10. — **Takeyama** (T.) A comparative study of testing tubercular bacilli in sputa, with various methods. *Ibid.*, Aug. 19. — **Vogt** (H.) Zur Diagnose der Lungentuberkulose im Kindesalter. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1957. — **Voorsanger** (W. C.) Rest versus climate in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 535-542. — **Wall** (C.) Experience of the dioradin treatment; a report upon ten patients who received the treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 109-112. — **Weil** (M. P.) La courbe du poids dans les poussées évolutives et hémoptiques de la tuberculose. Médecin prat., Par., 1912, viii, 485. — **Weiss** (M.) & **Weisz** (A.) Ueber die Verwertung des Urochromogennachweises bei der Inhalationsstellung der Tuberkulinbehandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1183-1185. — **Williams** (B. G. R.) Some experiences with the Lessilur-Priley test. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 377. — **Williams** (O. T.) Cod liver oil and its action in phthisis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 700-702. — **Wolff** (F.) Die Fürsorge für schwindsuchtbedrohte Kinder. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1912, xix, 190-198. — **Xalabarder** (E.) La cirrosis pulmonar d'origen tuberculós. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 432-436. — **Zonder**. Les éléments

métamériques considérés dans la physiologie anatomo-pathologie des tuberculoses bilatérales et symétriques. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxii, 117-119.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Wheaton (S. W.) Report to the Local Government Board on enteric fever in Barnstaple Borough. Lond., 1912, Darling & Son. 15 p. 8°.

Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., No. 69.

Anglada (J.) Isolement dans le sang d'une malade atteinte de paratyphoïde d'un bacille paratyphique A. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 87-91. — **Septicémie éberthienne précédée par une septicémie à tétragènes.** *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 395-399. — **Antityphoid vaccination.** *Illinois State Bd. Health Month Bull.*, Springfield, 1912, viii, 103-123. — **Ardin-Delteil, Raynaud (M.) & Coudray (M.)** Spondylite typhique, nouveau cas observé chez l'enfant. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 247-253. — **Bezzola (C.) & Vallardi (C.)** Contributo alla conoscenza della immunità antitifica naturale. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912, i, 230-250. — **Bouchut, Bovier & Malespine.** Valeur diagnostique de la réaction de Russo dans la fièvre typhoïde. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 442-444. — **Bourret.** Présentation d'une coupe d'ulcération intestinale typhique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 498. — **Brandeis (R.) & Mongour (Ch.)** Agglutination du bacille d'Eberth par le liquide céphalo-rachidien de typhique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 140. — **Brannan (J. W.)** Hospitals and typhoid carriers. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 347-350. — **Broughton-Alcock (W.)** Vaccination for typhoid fever by living sensibilised bacilli typhosi. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 504-508. — **Brückner (G.)** Ueber Typhusverbreitung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1490-1494. — **Callison (J. G.)** The therapeutic use of vaccines in typhoid fever. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 350-360. — **Davie (M. S.)** Feeding in typhoid fever. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 572-574. — **De Witt (Lydia M.) & Evans (Florence L.)** Laboratory methods of diagnosis of typhoid fever. *Interstate J. M.*, St. Louis, 1912, xix, 770-786. — **Du Bois (E. F.)** The absorption of food in typhoid fever. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 177-195, 10 tab. — **Finckh (A. E.)** A scheme for the cultural diagnosis of typhoid fever practicable in a public hospital laboratory. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxii, 85-87. — **Firth (R. H.)** Recent facts as to inoculation and the prevalence of enteric and paratyphoid fevers in the European Army of India. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 341. — **Ford (W. W.)** The present status of the anti-typhoid

campaign in Germany. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 269-274. — **Freund (H.)** Ueber den klinischen Verlauf der Infektionen mit *Bac. paratyphi B.* *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvii, 325-334. — **Gärtner.** Ueber Typhus-Bazillen-träger. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1912, xli, 128-143. — **Gore (W. R.)** Case of caries of frontal bone and intracranial abscess due to bacillus typhosus eleven years after attack of typhoid fever. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 1-4. — **Griffith (J. P. C.)** Typhoid fever in infancy. An analysis of 75 cases. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 565-580. — **Guillou.** Une épidémie familiale de fièvre typhoïde. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 628. — **Haller & Ungermann.** Versuche über die Abtötung von Typhusbazillen im infizierten Kaninchen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 67-69. — **Heiser (V. G.)** Typhoid fever in the Philippine Islands from the sanitary standpoint. *Philippine J. Sc.*, Manila (B), etc., 1912, vii, 115-118. — **Jourdan (Ch.) & Giraud.** Un cas d'ostéo-périostite post-typhique à localisations multiples. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 111-115. — **Kanno (M.)** Beiträge zur Sektion von Paratyphus, Typus B. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1912, No. 33, 77. — **von Kétly (K.)** Die Behandlung des Darmtyphus. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 277-279. — **Kohn (H.)** Liberal feeding in typhoid fever. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 925-927. — **Lafosse & Souvestre.** La vaccination antityphique. *Anjou méd.*, Angers, 1911, xix, 177-186. — **Lemierre (A.) & Abrami (P.)** L'infection descendante des voies urinales dans la fièvre typhoïde. *J. d'urrol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 21-32. — **Litterer (W.)** Vaccination against typhoid fever. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1912-13, v, 142-147. — **Makinson (H. A.)** Vaccine inoculation, prophylactic and hygienic measures of typhoid fever. *Pacific M. J.*, San Fran., 1912, iv, 531-539. — **Martinez Dominguez (M.)** Identificación del bacillo de Eberth por la aglutinación. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 473-479. — **Messerschmidt (T.)** Ein paratyphusähnlicher Bacillus. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 35-39. — **Neufeld (F.) & Lindemann (E. A.)** Beitrag zur Kenntnis der serumfesten Typhusstämmen. *Ibid.*, liv, Ref., Beilage, 229-235. — **Oda (T.)** Ueber das Endotoxin der Typhusbacillen. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1912, No. 30, 59. — **des Ormeaux (V.)** Observation d'un vacciné contre la fièvre typhoïde. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 661. — **Pelagalli (E.)** Sul valore clinico diagnostico della reazione di Russo nella tifoide. *Gazz. med. d. Marche*, Ancona, 1912, xx, 1, No. 4; 1, No. 5. — **Perusalia (F.)** Sulla pretesa azione sterilizzante in vivo del cloroformio nell' tifoide. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912, i, 156-168. — **Pfeiffer (R.) & Bessau (G.)** Ueber die Grundlagen einer Serumtherapie

des Typhus abdominalis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1895-1899. — **Pietro (E.)** La cura del tifo con le iniezioni endovenose di sublimato. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1126-1128. — **Ponticaccia (M.)** La tintura di iodo nella cura del tifo. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 397. — **Quadflieg (L.)** Paratyphusbazillenbefund bei einer Fleischvergiftungsepidemie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 385-412. — **Riggs (R. E.)** The bedbug in a new role. Mil. Surg., Wash., 1912, xxxi, 279-288. — **Rohrer (C. W. G.)** Typhoid fever and the way to prevent it. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 198-222. — **Sedgwick (W. T.)**, Taylor (G. R.) & MacNutt (J. S.) Is typhoid fever a rural disease? J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 141-192. — **Smith (G. G.)** Epididymo-orchitis complicating typhoid fever. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 111-118. — **Stallybrass (C. O.)** The causes of the reduction in typhoid fever in Liverpool during the last sixteen years. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 427-433. — **Stephanoff-Grigoryeff (I. I.)** [On the Michaelis acid agglutination in typhoid fever and human plague.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 81-84. — **Studte (W.)** Vergleichende Untersuchungen über den diagnostischen Wert einiger neuerer Typhusnährboden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 445-469. — **Sutherland (P. L.)** Two milk-borne outbreaks of enteric fever caused by the same "carrier." Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 444-448. — **Thomson (F. W.)** The house-fly as a carrier of typhoid infection. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 273-277. — **Vincent (H.)** La vaccination antityphoïdique, résumé de la conférence faite à Avignon en juin, 1912. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1912, viii, 37-45. — **Wollstein (Martha)**. The duration of immune bodies in the blood after antityphoid inoculation. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 315-324, 1 tab.

Typhus Fever.

Dolgopoloft (B. M.) [Experimental study of typhus fever.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 19-22. — **Goldberger (J.)** & Anderson (J. F.) Some recent advances in our knowledge of typhus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 514-517. — **Musgrave (W. E.)** & Stanley (C. R.) Typhus fever in the Philippine Islands; a preliminary report. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 126-130. — **Nicoll (M.), jr.**, Krumwiede (C.), jr. [et al.] Four cases of typhus fever (Brill's disease) in one family; with successful inoculation into guinea pigs and monkeys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 521-523. — **Usakoff (L. I.)** [Treatment of typhus fever with salvarsan.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 1-12.

Undulant Fever.

Cannata (S.) Contributo alla conoscenza della febbre mediterranea nell' infanzia. Atti

d. Cong. pediat. ital., 1911, vii, 331-338. — **Fuentes y Adám (F.)** La fiebre de Malta; un caso clinico. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 329-335. — **Massabuau & Oeconomos (S. N.)** Hépatomégalie survenue au cours de la fièvre de Malte et simulant l'abcès du foie. Montpel. méd., 1912, xxxv, 132-134. — **Missiroli (A.)** Influenza dei portatori di germi nella diffusione della febbre mediterranea. Riforma med., Napoli, xxviii, 869-874. — La fissazione del complemento nella febbre mediterranea. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 414-421. — **Roberts (C. D.)** Notes on three cases of Malta fever. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 321.

Vaccinia, Vaccination.

Belin. Morphologie du virus vaccinal. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1911-12, ii, 533-568. — **Chaumier (E.)** & Sabathé. La vaccine généralisée. *Ibid.*, 497-509, 6 pl. — **Craig (H. A.)** Observations from 300 cases treated by autogenous bacterial vaccines. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 465-469. — **Crespin (J.)** & Cazenave. Vaccine ulcéreuse généralisée; mort. Province méd., Par., 1912, xxiii, 355. — **Curtis (F. C.)** Smallpox and vaccination. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 528-534. — **Dupont.** Quelques observations sur la réorganisation du service de la vaccine dans le Haut-Sénégal et Niger. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 15-22. — **de la Guardia (V.)** Production of animal vaccine virus; double collection. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 645-647. — **Kirby-Smith (J. L.)** Bullous dermatitis following vaccination with a report of a case. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 290. — **Pollaci (G.)** L'immunità dei vaiolosi e gli innesti immunizzanti praticati nei lazzaretti. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 930-937. — **Ragazzi (C.)** Note sul problema della vaccinazione; lo schedario dei vaccinati. Igiene mod., Genova, 1912, v, 193-195. — **Sabathé & Chaumier (E.)** Vaccine généralisée. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, 180. — **Sorel & Arlo.** Étude sur la vaccine à la Côte d'Ivoire. Ann. d'hyg. et de méd. colon, Par., 1912, xv, 322-332. — **Teissier (P.)**, Duvoir (M.) & Gastinel (P.) Vaccinations expérimentales non tégumentaires chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 133-136. — **Vaccine (La)** et la vaccination antivariolique. Bull. du serv. de sante [etc.], Brux., 1912, annex, 1-48. — **Vergnes.** La vaccine dans la province de Longruyen. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 380-382. — **Voigt (L.)** Geheimrat Ludwig Pfeiffer und das deutsche Impfwesen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 153-158. — Le conseiller intime Louis Pfeiffer et le service vaccinal en Allemagne. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1911-12, ii, 523-527, 2 pl.

Varicella.

Felichenfeld (L.) Hautreiz bei Windpocken. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1612.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Cumston (C. G.) Syphilis and gonorrhea as depicted in the "Songes drolatiques de Pantagruel." N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 579. — **Gennerich.** Die Behandlung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1963-1967. — **Harold (C. H. H.)** Note on a bacillus occurring in some intractable venereal ulcers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 269-275. — **Willson (R. N.)** The eradication of the social diseases in large cities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 924-929.

Gonorrhœa.

See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.

Albert (J.) Zur internen Therapie der Urethritis gonorrhœica. Oesterr. Aerzteztg., Wien, 1912, ix, 231-233. — **de Asua (J.)** Tres casos de blenorragia, tratados por vacunas anti-blenorrágicas. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 257-261. — **de Beurmann, Regnault (E.) & Cottin (F.)** Traitement de l'épididymite blennorrhagique par les boues radio-actives. J. de physiothérap., Par., 1912, x, 340-351. — **Bonnamour.** Deux observations de rhumatisme blennorrhagique traité par le vaccin gonococcique de Wright. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 361-365. — **Le vaccin gonococcique de Wright dans le traitement du rhumatisme blennorrhagique. Ibid., 366-368.** — **Carle.** À propos de quelques considérations sur la thérapeutique de la blennorrhagie. Clinique, Par., 1912, vii, 531-533. — **Ditthorn (F.) & Schultz (W.)** Biologische Versuche über Metallfällungen mit Eiweißlösungen und Gonokokkenextrakten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 103-111. — **Frost (A. T.)** The vaccine treatment of gonorrhœa, with notes on thirty cases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 307-322. — **Gardner (J. A.) & Clowes (C. H. A.)** Observations on the value of specific complement deviation reaction in gonorrhœa, as an aid to clinical diagnosis. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 338-359. [Discussion], 380-385. — **Gradwohl (R. B. H.)** Experiences with the gonorrheal complement fixation test. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vii, 360-369. [Discussion], 380-385. — **Irons (E. E.)** A cutaneous reaction in gonococcal infections. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 287. — **Kallós (A.)** Praktische Erfolge mit der Michaelisschen Gonokokken-Vaccine-Therapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 431. — **von Karwowski (A.)** Ueber den Einfluss gallensaurer Salze auf Gonokok-

ken. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1059-1063. — **Lehr (L. C.)** Report of a case of gonorrhœal pyelitis. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 236-241. [Discussion], 248-250. — **Lux (E.)** Des orchites, en général, et, en particulier, de l'orchite gonococcique. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 203-205. — **McVeigh (J. A.)** Ano-rectal disease due to venereal infection. Am. J. Dermat. & Gen.-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 480-482. — **Müller (A.)** Ein Vorschlag für eine neue Behandlung der männlichen Gonorrhœe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 473-478. — **Mulzer (P.)** Ueber die Verwendung des Chococins bei der Therapie der akuten Gonorrhœe und ihrer Komplikationen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1392. — **Panoff (C. E.)** The vaccine treatment of gonorrheal complications. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxxvi, 332-336. — **Perrin (Th.)** Quelques considérations sur la thérapeutique actuelle de la blennorrhagie. Clinique, Par., 1912, vii, 452-455. — **Rey (Ch.)** Culture du gonocoque dans le sang circulant. Ann. de dermat. & syph., Par., 1912, 5. s., iii, 404-418. — **Rotky (K.)** Ein Beitrag zur Infektion mit dem Micrococcus gonorrhœae (Neisser). Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1187-1191. — **Schmidt (L. E.)** Further report on the gonorrhœal complement fixation reaction. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 370-385. — **Simpson (F. E.)** Kératodermie blennorrhagique; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 607-612. — **Smith (E. O.)** The complement fixation test for obscure gonococcic infections. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 459-461. — **Tauber (E. B.)** Observations on and treatment of chronic gonorrhœa. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 483-488.

Whooping-cough.

Dewar (T. W.) Whooping-cough treated by intravenous injections of iodoform. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 681. — **Döbel (E.)** Zur Ätiologie und Pathologie des Keuchhustens. Erwiderung auf Prof. Feer. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xliii, 866-871. — **Finizio (G.)** Il micro-organismo di Bordet e Gengou nella etiologia della pertosse. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 342-349. — **Fronz (E.)** Zur Prophylaxe des Keuchhustens. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2297-2299. — **Herz (J.)** Aus der Mappe eines alten Arztes. 1. Eine erprobte medikamentöse Behandlung des Stiechhustens [metallische Kupfer]. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 387-389. — **Klimenko (V. N.)** Sur le sérum antioquelucheux et son emploi. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1912, xvii, 103-127. — **Ladd (M.)** Vaccines in the treatment of pertussis. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 581-584. — **Scott (G. D.)** A report of success and failure with pertussis vaccine; a report of two original cases. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 785-787.

Yellow Fever.

Agramonte (A.) Additional note upon a so-called parasite of yellow fever (Seidelin). *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 288-290. — **Yellow fever** a strictly human disease. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 465-468. — **Noc (F.)** Prophylaxie de la fièvre jaune et travaux d'assainissement de la Martinique. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 754-780. — **Verdier.** Note sur une chambre grillagée pliante. [Pour l'isolement des malades suspects de la fièvre jaune.] *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 384.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Chalfant (S. A.) Acetonuria; its relation to post-operative vomiting in seven hundred cases of ether anæsthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 852-854. — **Frew (R. S.)** The significance of acetonuria in childhood. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. *Anaesth.*, 60-67. [Discussion], 70-76. — **Loth.** Zur Lehre von der Schridderschen allgemeinen angeborenen Wassersucht. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1642-1644. — **Neillson (C. H.)** Etiology and clinical aspect of ascites. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 310. — **Patein (G.) & Wertz (R.)** Contribution à l'étude des matières albuminoïdes du liquide d'ascite; considérations sur la réaction de Rivalta. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., v, 521; 591. — **Sandt (F. R.)** Cyclic vomiting in childhood. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 179-183. — **Silberstein (L.)** Ueber Azetonaemie bei Kindern. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1665.

Cancer.

See, also, under organs.

Beckton (H.) An unusual distribution of secondary intestinal growth in a case of squamous-cell carcinoma of the vulva. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 178-180. — **Bell (R.)** The natural history of the cancer cell. *Med. Times*, Lond., 1912, xl, 581; 683. — **Blumenthal (A.)** Les injections intraveineuses de sélénium colloïdal électrique dans la carcinomatose (note préliminaire). *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 325. — **Böttcher (W.)** Ueber Fibrolysinbehandlung bei Röntgen-Karzinom. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1737. — **Bonnier (P.)** La défense bulbaire et le cancer. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 37-39. — **Bougeant & Galliot.** L'électrosélénium dans le traitement du cancer inopérable. *Clinique*, Par., 1912, vii, 501; 568. — **Cade (A.) & Girard (P.)** Le sélénium dans le traitement du cancer. *Bull. Soc. méd. d. hóp. de Lyon*, 1912, x, 397-401. — **Clark (W. L.)** Electrical desiccation as an adjunct to surgery with special reference to the treat-

ment of cancer. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 220-222. — **Cole (P. P.)** The mucic-carmin staining method. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 33-35. — **De Vries (W. M.)** Carcinoma duplex. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 961-976. — **Doyen.** Guérison du cancer. *Arch. de Doyen*, Par., 1911-12, ii, 842-845. — **Finzi (N. S.)** A large malignant growth of the cheek which has disappeared under radium treatment. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 48-50. — **Glendining (B.)** An experiment on the transplantation of mouse carcinoma. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 181. — **Grillo (L.)** Esperienze chemoterapiche sul cancro sperimentale. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1185-1189. — **Hamburger (W. W.)** Comparative studies in cancer and normal tissue ferments. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 847-851. — **Head (H.)** Case showing an abnormal condition of the nails of the hands associated with secondary carcinomatosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 102-104. — **Herniman-Johnson (F.)** An inquiry into the causes of failure of X-ray treatment in deep-seated cancer. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 303-305. — **Ill (E. J.) & Miningham (W. D.)** An experimental study of the treatment of cancer with the body fluids. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 497-502. — **de Keating-Hart.** Trois cas de cancer récidivé traités avec succès par la fulguration. [Rap. de Dartigues.] *Paris chirurg.*, 1912, iv, 646-657. — **Keith (S.) & Keith (G. E.)** The blood in cancer; an indication for treatment. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 408-411. — **Krokiewicz (A.)** Aus dem Gebiete der Krebsforschung. II. Autohämotherapie und Krebskranke. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1320-1328. — **Lazarus-Barlow (W. S.)** Tabulated synopsis of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1911. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 1-15. — **Cancer investigation at Middlesex Hospital, 1900-1910; a retrospect.** *Ibid.*, 19-40. — **On the presence of radium in some carcinomatous tumours and other tissues.** *Ibid.*, 91-107. — **On the presence of radium in some gall-stones and on a correlation of this with the frequency of gall-stone occurrence in carcinoma.** *Ibid.*, 108-127, 3 tab. — **Lepper (E. H.)** The coagulation rate of the blood in inoperable cancer. *Ibid.*, 205-211. — **On the frequency of thrombosis following laparotomies for carcinoma.** *Ibid.*, 212-214. — **Levin (I.)** Changes in the tissue surrounding a growing tumor and the significance of the "precancerous state." *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 149-152, 2. pl. — **Tumor inoculation into organs and the analogy between human cancer and the tumors of white mice and rats.** *Ibid.*, 155-164, 3. pl. — **Immunity and specific therapy in experimental cancer.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 517-521. — **Little (J. F.)** A note on the pre-

vention of cancer. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 184. — **Lutz** (F. J.) Report of the committee on cancer investigation. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1912-13, ix, 43-46. — **McGee** (W. J.) Symptomatic development of cancer. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 348-350. — **Malan** (G.) Relazione specifica nell' orina dei cancerosi? *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 881. — **Parkes** (L. C.) The increase in cancer mortality in England and Wales. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1912-13, xxxiii, 277-280. — **Petersen** (O. V. C. E.) Untersuchungen über den Wert von Saxls Schwefelreaktion bei Karzinom in den Verdauungsorganen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1536-1538. — **Pitman** (M.) On cancer research; the laboratory side of the question. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1912-13, ix, 48. — **Price-Jones** (C.) Observations on the blood and bone marrow of healthy and carcinomatous mice. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxii, 56-72. — **Rosenthal** (E.) Ueber den biologischen Parallelismus der fötalen und Krebszellen nebst Beziehungen ihrer Eiweisse. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. Therap.*, Jena, 1912, xiv, 174-185. — **Scheurlen**. Zur Kenntnis der Zellerschen Krebsbehandlung. *Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1912, lxxxii, 521. — **Sehrt**. Die klinische Frühdiagnose des Krebses. *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1912, xii, 287-307. — **Shattock** (P. G.) & **Dudgeon** (L. S.) Experiments made with a sarcoma producing mouse carcinoma to ascertain whether the tumour, when killed by drying, will incite a sarcomatous growth in the host on being introduced beneath the skin. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 35-38. — **Shaw Mackenzie** (J. A.) Certain reaction of the blood in carcinoma (and other conditions) with suggestions on treatment. *Ibid.*, Therap. & Pharmacol. Sect., 152-164. — **Sorger**. Ueber eine ältere Methode der Krebsbehandlung. *Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1912, lxxxii, 557. — **Téchoueyres**, **Herrmann** & **Colaneri** (J.) Cancer primitif du pancréas avec généralisation au foie et à l'estomac et métastase ganglionnaire lombo-aortique. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1912, xxxvi, 155-168. — **Theilhaber** (A.) Krebs und soziale Stellung. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1912, xi, 459-462. — **Wedd** (B. H.) The posterior nerve root ganglions in case of carcinoma. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxiii, 94-96. — **Wedd** (B. H.) & **Russ** (S.) The effect of Röntgen and radium-radiations upon the vitality of the cells of mouse carcinoma. *Ibid.*, 1912, xxvii, 50-62, 4 pl. — **Weinberg** (W.) Zur Kritik der Krebsstatistik. Eine Entgegnung auf S. Rosenfeld. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1911-12, xi, 449-458. — **Werner** (R.) Ueber die chemische Imitation der Strahlenwirkung und Chemotherapie des Krebses. *Ztschr. f. Chemotherap. [etc.]*, Leipz., 1912, i, Ref., 691-695. — **Zeller** (A.) & **Czerny**. Behandlung und Heilung von Krebs-

kranken durch innerlich und äusserlich angewendete medikamentöse Mittel. *München. med. Wehnschr.*, 1912, liv, 1841; 1916.

Diabetes.

Beutter. Diabète insipide survenu à la suite d'un traumatisme crânien. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 223-226. — **Borchardt**. Ueber die sogenannten Haferödeme. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1761. — **Chauffard** (A.) Sur un cas de diabète consomptif. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 755-757. — **Funck** (C.) Weitere Beiträge zur kausalen Therapie des Diabetes. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1344; 1383. — **Hopkins** (F. G.) Dr. Pavy and diabetes. *Science Progr.* 20 cent., Lond., 1912-13, vii, 13-47. — **Joslin** (E. P.) My experience with diabetic patients living ten or more years. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 933-936. — **King** (J. H.), **Moyle** (R. D.) & **Haupt** (W. C.) Studies in glycosuria. Second paper: Glycosuria following anesthesia produced by the intravenous injection of ether. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 178-193. — **Knowlton** (F. P.) On the nature of pancreatic diabetes; preliminary communication. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 812-814. — **Knowlton** (F. P.) & **Starling** (E. H.) Experiments on the consumption of sugar in the normal and the diabetic heart. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 146-163. — **Kolipinski** (L.) The proper treatment of diabetes mellitus and its cure by diet. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 463-471; 528. — **Labbé** (M.) De l'influence du régime alimentaire sur les îlots de Langerhans du pancréas. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 142. — **Luak** (G.) Note on "a case of pancreatic diabetes mellitus" by Herman O. Mosenthal. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 122. — **Massaglia** (A.) & **Zannini** (F.) Contributo allo studio del diabete mellito nel cane. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 557-562. — **Menyhért** (W.) Erwiderung auf C. von Noorden's Kritik über die Theorie und Behandlung des Diabetes mellitus. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, xxv, 2306-2314. — **Montgomery** (C. M.) Diabetes mellitus and tuberculosis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 543-561, 1 tab. — **Novoa** (R.) Las toxas productoras del coma diabetico. *Clin. y lab.*, Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 264; 307; 338. — **Parkinson** (J. P.) Diabetes. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 316. — **Ringer** (A. I.) Protein metabolism in experimental diabetes. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 431-445. — **Schnée** (A.) Zur Fermenttherapie des Diabetes mellitus. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1912, xxxiii, 798-804. — **Secher** (K.) Adrenalinglycosuri. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 843-845. — **Sittig** (O.) Ein Fall von Korsakowscher Psychose auf Grund diabetischer Acidose. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 241-251. .

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Bach (H.) Ueber Disposition und Behandlung der Gicht mit ultraviolettem Licht. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 527-532. — **Bach** (H.) & **Strauss** (E.) Beiträge zur Atophanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1714. — **Brand** (B.) Een geneesmiddel tegen arthritis urica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 978. — **Brugsch** (T.) Diagnose, Wesen und Behandlung der Gicht. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1597-1600. — **Chernikoff** (Ye. A.) [Clinical and experimental data on the action of atophan.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 48-50. — **Fortineau**. Un cas de goutte à localisation anormale. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 629. — **Labbé** (M.) The modern treatment of gout. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 23-26. — **Levene** (P. A.) & **Kristetter** (L.) Nitrogen and nuclein in gout. J. Exper. M. Lancaster, Pa., 1912, xvi, 303-314. — **Rénon** (L.) Valeur de la cure musculaire dans le traitement de l'obésité arthritique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 449-451. — **Woodward** (A. S.) The treatment of gout by diphenyl-chinolin tera-carbonic acid (atophan). St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xix, 216-218.

Obesity.

Amblard (L. A.) Traitement de l'obésité par la thermothérapie. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 246-248. — **Bibergeil** (E.) Demonstration eines Falles von Lipomatosis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1538. — **Humphris** (F. H.) Electricity in the treatment of obesity. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 493. — **Lyonnnet** & **Bovier**. Lipomatose symétrique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 384-386.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Boorstein (S. W.) Institutional treatment of arthritis deformans. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 469-473. — **Constantinescu** (G.) Autoterapia artritei gonococice. Spitalul, Bucuresci, 1912, xxxii, 60-62. — **Fischer-Defoy**. Ueber Rheumatismus. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1912, cccxv, 6; 124. — **Fuller** (E.) The management of gonorrhoeal rheumatism. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 274-285. [Discussion], 301-304. — **Fuller** (F. M.) Rheumatism in children. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 55-63. — **Goddu** (L. A. O.) Etiological studies in osteo-arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 142-144. — **Greene** (H. M.) Arthritis deformans: successful treatment by an auto-bacterin. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 421. — **Holland** (E. D.) The treatment of gonorrhoeal rheumatism. *Ibid.*, 642-643. —

Ledderhose (G.) Arthritis deformans und Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 345-349. — **Oppenheim** (R.) & **Lamy** (P.) Essai de traitement du rhumatisme déformant par la tuberculine. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 365-368. — **Poynton** (F. J.) & **Paine** (A.) A further contribution to the study of rheumatism; the experimental production of appendicitis by the intravenous inoculation of the diplococcus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 18-29. — **Rudnitski** (N. M.) [Cases and diagnosis of rheumatism of the cervical muscles.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 105; 126. — **Schwartz** (H. J.) The complement-fixation test in the differential diagnosis of acute and chronic gonococcal arthritis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 369-386.

Rickets.

de Bruin (J.) Mikromelie en rachitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1023-1025, 2 pl. — **Dibbelt** (W.) Das Wesen der Rhachitis. Berl. Klinik, 1912, Hft. cclxxxix, 1-21. — **de Jager** (L.) Over de oorzaak en het wezen der rachitis. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 282; 355. — **Jovane** (A.) & **Vaglio** (R.) Ulteriori ricerche su la patogenesi del rachitismo. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 382-386.

**DISEASES DUE TO PARASITES
(ANIMAL AND VEGETABLE).**

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Austen (Ernest E.) British flies which cause myiasis in man. Lond., 1912, Darling & Son. 11 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., no. 66.

Hewitt (C. Gordon). An account of the bionomics and the larvæ of the flies *Fannia* (*Homalomyia*) *canicularis* L., and *F. Scalaris* Fab., and their relation to myiasis of the intestinal and urinary tracts. Lond., 1912, Darling & Son. 8 p. 8°.

In: Rep. Local Gov. Board on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., no. 66.

Ransom (Erayton Howard) & **Hall** (Maurice C.) The action of anthelmintics on parasites located outside of the alimentary canal. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 23 p. 8°.

U. S. Dep. Agric., Bureau Anim. Indust., Wash., 1912, Bull. 153.

Stiles (Ch. Wardell) & **Hassall** (Albert). Index-catalogue of medical and veterinary zoology. Subjects: Cestoda and Cestodaria. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 467 p. 8°.

U. S. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv., Wash., 1913, Bull. 85.

- Abispoel** (A. J.) [Lupinosis in large game and stomach-worm disease in hares.] Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1912, xxxix, 599-602. — **Beddard** (F. E.) On a new genus of tapeworms (*Otidania*) from the Bustard (*Eupodotis kori*). Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond., 1912, Pt. i, 194-221. — **Berio** (P.) Traitement de la trichocéphalose par le latex d'higuier. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 382. — **Brault** (J.) & **Argaud** (R.) Sur les caractères histologiques des godets d'Achorion quinckeum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 3-5. — **Breed** (Lorena M.) Some clinical and experimental observations with a saccharomycete. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 108-121. — **Brumpt** (E.) & **Joyeux** (Ch.) Sur un infusoire nouveau parasite du chimpanzé *Troglodytella abassarti*, n. g., n. sp. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 499-503, 1 pl. — **Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.) Cell proliferation and parasites in rats. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 527-531, 3 pl. — **Chatton** (E.) *Treponema drosophilæ* n. sp., agglutination par le suc des cellules intestinales de l'hôte et cytolysé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 212-214. — *Leptomonas Roubandi* n. sp. parasite des tubes de Malpighi de *Drosophila confusa* Staeger. *Ibid.*, 289-291. — **Chitale** (P. K.) Observations on three hundred cases of guinea worm. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 318-320. — **Cicero** (R. E.) El micetoma. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 291-301. — **Cort** (W. W.) North American frog bladder flukes. Tr. Am. Mic. Soc., Decatur, Ill., 1912, xxxi, 151-166, 2 pl. — **Deutz** Ueber Versuche zur Uebertragung von Hühnerspirochäten auf Mäuse. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 1017-1019. — **Fantham** (H. B.) & **Porter** (Annie). The morphology and life history of *Nosema apis* and the significance of its various stages in the so-called "Isle of Wight" disease in bees (*Microsporidiosis*). Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 163-195, 3 pl. — **Foley** (H.) & **Leduc** (H.) Phlébotomes dans le Sud-Oranais, accidents simplement locaux dus à leurs piqûres. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 511-513. — **Fontana** (A.) Verfahren zur intensiven und raschen Färbung des *Treponema pallidum* und anderer Spirochäten. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1003. — **Gougerot** (H.) Une nouvelle mycose: la cladiose de Bloch. Paris méd., 1911-12, ii, 293-300. — **Grosso** (G.) Ueber die chemotaktische Wirkung von Sklerostomenextrakten. Folia haematol., Leipz., 1912, xiv, 1. Teil, 18-22. — **Hartmann** (M.) Demonstration eines neuen menschenpathogenen Protisten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 253-255. — **Haskell** (E. G.) Parasitic gastritis of sheep. Vet. Rec., Lond., 1911-12, xxiv, 473-475. — **Hastings** (S.) On the action of the secondary X-rays from copper on the development of the ova of *ascaris megalocephala*. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 154-156. — **Høyberg** (H. M.) Bidrag til Trikinosens Forekomst i Danmark. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1077-1085. — **Jaboulay**. Origine et nature sarcosporidiennes de l'ostéomalacie. Lyon méd., 1912, cxix, 229-231. — **Joyeux** (Ch.) Note sur quelques cas de bilharziose observés à Kouroussa (Guinée française). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 504. — **Klepp**. Bemerkungen zur Massenerkrankung in der Potsdamer Unteroffizierschule. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 198. — **Kohlheim** (L.) Some intestinal parasites of North Mississippi. South. M. J., Nashville, 1912, v, 483-488. — **Kolle** (W.), **Rothermundt** (M.) & **Peschlé** (S.) Untersuchungen über die Wirkung von Quecksilberpräparaten auf Spirochätenkrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1582-1585. — **Konjetsany**. Zur Pathologie und Aetiologie der sogenannten teleangiektatischen Granulome (Botryomykose). Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1586. — **Kowalewsky** (I.) Deux cas intéressants de piroparasitisme du cheval. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1912, 5. s., xvi, 385. — **Levaditi** (C.) Intervention de l'organisme dans la guérison médicamenteuse des maladies à spirilles. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 524-544. — **Logan** (O. T.) Schistomiasis (japonicum) and "urticarial fever." A disclaimer of the priority of suggesting that these diseases were identical. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 240. — **Martin** (C. H.) A note on the protozoa from sink soils, with some account of the life-cycle of a flagellate monad. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 393-400, 1 pl. — **Mitter** (S. N.) *Demodex bovis*. Vet. Rec., Lond., 1911-12, xxiv, 641. — **Mola** (P.) Die Parasiten des Cottus gobio Linn. Beitrag zu der helminthologischen Fauna der Teleostei. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 491-504, 2 pl. — **Nattan-Larrier** (L.) Infection humaine due à *Tetramitus Mesnili*. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 495-499, 1 pl. — **Noguchi** (H.) The pure cultivation of *spirochæta duttoni*. *Spirochæta kochi*. *Spirochæta obermeieri*, and *Spirochæta movyi*. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 199-210, 2 pl. — Pure cultivation of *Spirochæta phagedenis* (new species), a spiral organism found in phagocyte lesions on human external genitalia. *Ibid.*, 261-268, 2 pl. — **Perrin** (M.) & **Thiry** (G.) Un cas de pseudo-parasitisme; lombric commun. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 440-446. — **Plimmer** (H. G.) On the blood-parasites found in animals in the zoological gardens during the four years 1908-1911. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond., 1912, Pt. ii, 406-418, 7 pl. — **Pricolo**. Die Piroplasma des Pferdes (*Piroplasmosis equina*). Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xx, 425; 442. — **Proca** (G.), **Danila** (P.) & **Stroe** (A.) Sur l'isolement des spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 235. — **Repaci** (G.) Contribution à la connaissance des "microbes spirales de la bouche"; culture, isolement et

étude de quelques types. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xv, 536-555. — **Roger, Sartory & Ménard.** Première note sur une nouvelle mycose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 5-7. — **Ronchetti (V.)** Circa l'importanza patogena del *Cercomonas hominis* e del *Trichomonas intestinalis*. Med. ital., Napoli, 1912, x, 433-436. — **Schnell (E.)** Die auf Produkten der Landwirtschaft und der landwirtschaftlichen Gewerbe vorkommenden Oosporen (*Oidium*) lactio-Varietäten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 1-76, 6 pl. — **Skinner (H.)** Life history of some American insects that carry disease. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 962-966. — **Skryabin (K. I.)** [Helminthological observations.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1912, xlii, pt. 2, 31-38. — **Theller (A.)** The transmission of gall sickness by ticks. Vet. Rec., Lond., 1911-12, xxiv, 630-633. — Weitere Beobachtungen, betreffend die Uebertragung von Küstenfieber vermittelt Zecken. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 28-42. — **Tirumurti (T. S.)** An interesting case of multiple hydatid echinococcal infection of the abdominal viscera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 314-317. — **Viguer (G.) & Weber (A.)** Altérations des hématies chez le *Gongylus ocellatus* sous l'influence d'une hémogregarine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 44-46. — Les formations chromidiales et mitochondriales de l'*Hæmogregarina sergentium* Nicolle, chez le *Gongylus ocellatus*. *Ibid.*, 92. — **Weinberg & Keilin (Mlle.)** Une maladie de l'*Ascaris megalocephala*. *Ibid.*, 260-262. — **Yakimoff (V. L.) & Kol-Yakimova (Nina)** *Toxoplasma canis*. Kharkov. M. J., 1912, xiii, 1-14. — **Yakimoff (V. L.)**, **Stolnikoff (V. I.) & Kol-Yakimova (Nina)**. [A new hæmo-parasite of bats.] [Plasmodium achromaticum.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 162-166. — **Yaolta (S.)** Ein neues Verfahren zur Auffindung spärlicher Parasiteneier in Fæces. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1540. — **Yoshikawa (Y.)** Salvarsan gegen Rattenbiss. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, no. 31, 68.

Filariasis.

Fülleborn (F.) Ueber Mikrofilarien des Menschen im deutschen Südsee-Gebiet und deren "Turnus," nebst Bemerkungen über die klinischen Manifestationen der dortigen Filariasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 533-547. — **Ganguli (H. C.)** *Filaria immitis* in Calcutta. Vet. Rec., Lond., 1912-13, xxv, 168. — **Pittaluga (G.)** Sobre las filarias hemáticas (microfilarias) observadas en la Guinea española. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 81-91, 3 pl.

Hookworm Infection.

Collin (L.) Observations sur un cas d'ankylostomiase en Nouvelle-Calédonie. Ann.

d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 368. — **Devoto (L.)** L'anchilostomiasi alla vii^a riunione di Zurigo (10-12 settembre 1912). Lavoro, Milano, 1912, v, 241-251. — **Petzoldt.** Bericht über die Ausbreitung der Wurmkrankheit in der Stadt Muansa und deren nächster Umgebung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 497-516.

Leishmaniasis.

Cannata (S.) La diazoreazione nell'anemia da Leishmania. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 775. — Sul potere agglutinante del siero di sangue nell'anemia da Leishmania rispetto ad alcuni germi patogeni. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 482. — **Cardamatis (J. P.)** Le kala-azar est en Grèce une maladie à cas sporadiques; mégalosplénies de cause incon nue. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 489-491. — **Caryophyllis (G.) & Sotiriades (D.)** Zur Behandlung und Heilung des Kala-Azar mit Salvarsan. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1554. — **Franchini (G.)** Leishmanie e zanzare. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 981. — **Jemma (R.)** Considerazioni sopra sessantatré casi di anemia da Leishmania osservati nella Clinica pediatrica di Palermo. *Ibid.*, 925-930. — Sulla leishmaniosi del cane nei dintorni di Palermo. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 466. — **Lav-eran (A.) & Nattan-Larrier.** Contribution à l'étude de la espundia. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 486-489. — **Leishman (W. B.)** Kala azar and tropical sore. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 109-152. — **Longo (A.)** Osservazioni cliniche sull'anemia splenica a Leishmania a Catania. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 387-400. — **Mantovani (M.)** Infezione sperimentale da Leishmania Donovanii nel coniglio. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 415. — **Marshall (W. E.)** Further experimental investigation into Sudan kala-azar. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 276-280, 1 pl. — **Nicolle (C.)** Quelques données nouvelles sur le kala azar. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 623-629. — **Petrov (N. W.)** Ein Fall von Kala-azar. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 453-456. — **Planese (G.)** Anemia infantum a Leishmania. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 385-394. — A proposito di un "a sproposito del Prof. Gabbi." [Anaemia infantum a Leishmania.] Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 676-683. — **Seidelin (H.)** Leishmaniasis and Babesiasis in Yucatan. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 295-299. — **Wolbach (S. B.) & Todd (J. L.)** A study of chronic ulcers, ulcus tropicum, from the Gambia; third report of the expedition of the Liverpool School of Tropical Medicine to the Gambia in 1911. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 27-43, 3 pl.

Sporotrichosis.

Adamsen (H. G.) Case of sporotrichosis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911, iv, *Dermat. Sect.*, 113-121. — **Balzer** (F.), Belloir & Lamare. Trois cas de sporotrichose. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 314-319. — **de Beurmann** (L.) On sporotrichosis. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 289-296. — **Brocq** (L.) & May. Cas de sporotrichose en foyers intramusculaires profonds. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 319-322. — **Olson** (G. M.) A case of sporotrichosis in North Dakota; probable infection from gophers. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 941. — **Ruediger** (G. F.) Sporotrichosis in the United States. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, xi, 193-206. — **Simon & Spillman** (L.) Un cas de sporotrichose. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlv, 454.

Syphilis.

See, also, *infra*, Salvarsan and Neosalvarsan.

Agamennone (M.) La cura della sifilide con le iniezioni endovenose di enesol. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlv, 329-334. — **Armstrong** (J. M.) The treatment of syphilis. *St. Paul M. J., St. Paul, Minn.*, 1912, xiv, 483-486. — **Berghins** (G.) Alcune Wassermann in clinica pediatrica con speciale riguardo alle leggi di Colles e Profeta ed il valore della Wassermann per la diagnosi in confronto alle indagini microscopiche e bacteriologiche. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1911, Palermo, 1912, vii, 358-362. — **Bergi** (K.) & **Klausner** (E.) Ueber das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Luetikern. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 467. — **Birt** (C.) Modifications of Wassermann's reaction. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1912, xix, 281-290. — **Boehm** (J. L.) The modern aspect of the etiology and treatment of syphilis. *Am. Pract., N. Y.*, 1912, xlv, 251; 379. — **Brem** (W. V.) Concerning the standardization of reagents for the Wassermann test. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1912, x, 362-365. — **Brendel** (G.) & **Müller** (H.) Ausbau der Hechtschen Modifikation der Wassermannschen Reaktion. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1754-1757. — **Bruck** (F.) Die Wertlosigkeit der positiven Wassermann'schen Reaktion für die lokale Diagnose. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1318. — **Cacropo** (F.) Alterazioni renali da sifilide ereditaria precoce. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1911, Palermo, 1912, vii, 497-502. — **Campbell** (J. A.) Boas' modification of the Wassermann reaction in syphilis. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 209. — **Chipman** (E. D.) Progress in the diagnosis and treatment of syphilis. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1912, x, 365-368. — **Chlenoff** (M. A.) [Time of introduction of syphilis into Europe, and the antiquity of syphilis in general.] *Med. Obozr., Mosk.*, 1911, lxxvii, 53-57. — **Clausen** (E.) To tilfælde af formentlig lues

hereditaria tarda. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn.*, 1912, lxxiv, 701-703. — **Conninos** (O.) & **Marcoglou** (A.) Chancre induré de la conjonctive bulbaire. *Arch. d'opht., Par.*, 1912, xxxii, 441-444. — **Copland** (M.) Specific cataphoresis in the diagnosis of syphilis. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 132-134. — **Craig** (C. F.) & **Nichols** (H. J.) A study of complement fixation in syphilis with spirochæta culture antigens. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 336-348. — **Dominici** (M.) Alterazioni isto-patologiche del cordone ombelicale nella sifilide. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1911, Palermo, 1912, vii, 375-377. — **Dubalen.** Considérations et observation sur le traitement abortif de la syphilis. *Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par.*, 1912, xv, 369-373. — **Dubois-Havenith.** Gomme ulcérée tuberculeuse ou syphilitique, ostéo-périostite du maxillaire. *Polielin., Brux.*, 1912, xxi, 221. — **Dupérisé** (R.) Dégénérescence kystique de la queue du pancréas chez un nourrisson hérédo-syphilitique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 478. — **Ellermann** (V.) Erfaringer med Herman-Perutz's Syphilisreaktion. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn.*, 1912, lxxiv, 723-731. — **Emmert** (J.) Ueber die von Dungenrsche Syphilisreaktion. *Dermat. Centralbl., Berl.*, 1911-12, xv, 323-329. — **Finkelstein** (Yu. A.) [New apparatus for taking blood from the vein in a sterile manner, for Wassermann's reaction and for cultures.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1912, xix, 8. — **Fraenkel** (M.) Weitere Beiträge zur Bedeutung der Auswertungsmethode der Wassermann-Reaktion im Liquor cerebrospinalis, an der hand von 32 klinisch und anatomisch untersuchten Fällen. Ueber das Vorkommen der Wassermann-Reaktion im Liquor cerebrospinalis bei Fällen von frischer primärer und sekundärer Syphilis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1912, xi, Orig., 1-24. — **Francioni** (C.) & **Menabuoni** (G.) La reazione del Wassermann nei bambini. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1911, Palermo, 1912, vii, 364-371. — **Freshwater** (D.) Mercurial administration: some uncommon methods in the treatment of syphilis. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 360-362. — **Frost** (A. T.) Report on the clinical value of Burri's method of detecting the Treponema pallidum. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1912, xix, 203. — **Gangolphe** (M.) Syphilis osseuse préhistorique. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 189-200, 2 pl. — **Gaucher.** Indications et contre-indications de l'iodure de potassium dans le traitement de la syphilis. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1912, xxvi, 465. — **Gaucher, Meaux Saint-Marc & Bourdeaux.** Hérédo-syphilis, kératite interstitielle; crises épileptiformes, dystrophies dentaires multiples. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 363. — **Gaucher, Paris & Desmoulière.** Sur la teneur en cholestérine du sérum sanguin des syphilitiques. *Ann. d. mal. vén., Par.*, 1912, vii, 561-568. — **Goldreich** (A.) Zur klinischen Diagnostik der latenten Lues

- hereditaria (mit besonderer Berücksichtigung der Cubitaldrüsen). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 406-426. — **Graves** (W. W.) On the clinical recognition of syphilitics. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 323-334. — **Gruber** (G. B.) Ueber Untersuchungen mittels der Wassermannschen Reaktion an der Leiche. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1718. — **Guidi** (G.) Della utilità della reazione del Wassermann nei brefotrofi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 697-713. — **Hallopeau** (H.) & **Dainville** (F.) Sur un chancre syphilitique géant de la lèvre supérieure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxxii, 339-341. — **Hermann** (W. J.) The present day diagnosis of acquired cutaneous syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 136-145. — **Hicks** (J. A. B.) The technique of two of the modifications of Wassermann's reaction for syphilis. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1911, xvii, 40-48. — **von Irtel** (C.) Zur Behandlung schwerer Formen der Lues (Lues maligna). Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 406-414. — **Jestonek** (A.) The Wassermann-Neisser-Bruck reaction. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 180-188. — **Johnson** (A. E.) Some remarks on syphilis. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912-13, xxvi, Clin. ser. No. x, 24-33. — **Kaplan** (D. M.) The Wassermann test; some factors of non-specific inhibition. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 473-475. — **Kolle** (W.) & **Rothermundt** (M.) Chemo-therapeutische Wirkungen und im besonderen eines neuen, stark auf Spirochäten wirkenden organischen Hg-Präparates von sehr geringer Giftigkeit. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 29-36. — **Leroux** (Ch.) & **Labbé** (R.) Craniotabes et hérédosyphilis. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 481-493. — **Levaditi** (C.) & **Danulesco** (V.) Étude des spirochètes cultivés des produits syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxviii, 256-259. — **Löw** (L.) Zur Therapie der Syphilis. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1192-1196. — **Lucas** (W. P.) Contributions to the neurology of the child. II. Note on the mortality and the proportion of backward children in cases of congenital syphilis followed subsequent to hospital treatment. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 278-285. — **McDonagh** (J. E. R.) A rational method of treating syphilis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 299-302. — **McNamara** (J.) The treatment of syphilis. *Ibid.*, 310. — **Marsh** (E. H.) Endo-urethral chancre; a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xxvi, 480. — **Morel**, **Mouriquand** (G.) & **Policard**. Le mercure, le foie et le rein. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 382. — **Morris** (Sir H.) Observations on the history of syphilis, on the Wassermann reaction and parasymphylis and on treatment. Lancet, Lond., 1912, ii, 497-504. — **Morrow** (H.) & **Schmitt** (L. S.) The abortive treatment of syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 369. — **Nicolas** & **Charlet** (L.) À propos de la réactivation de la réaction de Wassermann. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 393-397. — **Nicolas** (J.), **Moutot** (H.) & **Gaté** (J.) Chancres simples extra-génitaux. *Ibid.*, 409-411. Also: Lyon méd., 1912, cxix, 38-40. — **Noguchi** (H.) Zur Züchtung der Spirochaeta pallida. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1554-1556. — **Odstrčil** (J.) Ueber die Abortivbehandlung bei Sklerosen und die Provokationsdiagnostik des Dauererfolges. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1950; 2022. — **Pinkus** (F.) Zur Kenntnis der Hirnschwellungserscheinungen während der Syphilisbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 675-704. — **Popoff** (M.) Ueber hämolysehemmende Erscheinungen bei luetischen Seren und über die Möglichkeit ihrer diagnostischen Verwertung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 218-254. — **Risat**. Syphilis du mari communiquée à la femme. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 569-572. — **Roemheld** (L.) Was nützt die Wassermannsche Blutprobe in diagnostisch zweifelhaften Fällen dem praktischen Arzt? München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1804. — **Rosenthal** (O.) Das Pflegeheim für erblich kranke (hereditär syphilitische) Kinder in Berlin-Friedrichshagen. Med. Reform, Berl., 1912, xx, 281. — **Sanford** (A. H.) Noguchi and other reactions. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 461-471. — **Schmitter** (F.) Observations on syphilis. Providence M. J., 1912, xiii, 168-182. — **Schultz** (O. T.) The visceral pathology of syphilis. Cleveland M. J., 1912, xi, 660-666. — **Semibratoff** (V. V.) [Epiphany reaction; syphilitic sero-diagnosis by W. Weichardt's method.] Voenno med. J., St. Petersburg, 1912, cxxxiii, med.-spec. pt., 307-314. — **Shiga** (K.) Das E R-Lecithin als Antigen bei der Wassermannschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 25-28. — **Sinclair** (D. A.) The modern treatment of syphilis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 436-447. — **Sommerville** (D.) Syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 326-330. — **Susanna** (V.) La cromoreazione di Schürmann. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 348-36. — **Tomaszewski**. Ein Beitrag zur Reinzüchtung der Spirochaeta pallida. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1556. — **Turner** (P.) Primary chancres of the lip. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 107-109. — **Ulrich** (H. L.) The clinical significance of the Wassermann reaction. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 471-482. — **de Watazowski** (X.) Sur la valeur curative des frictions mercurielles dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 347-361. — **Zimmermann** (F.) Beitrag zur Reinfektion syphilitica. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1691.

Salvarsan and Neosalvarsan.

Ackermann (H. D. M.) A note on the technique of salvarsan injection. South Af-

- rican M. Rec., Cape Town, 1911, ix, 264. — **de Azúa (J.)** El neosalvarsan; primeras impresiones clinicas. Rev. clin. de Madrid, 1912, viii, 1; 41; 92. — **Ballenger (E. G.) & Elder (O. F.)** Salvarsan (606) in the treatment of syphilis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 140-143. [Discussion], 145-147. — **Balzer (F.)** Contribution à l'étude des injections huileuses intramusculaires d'arsénobenzol et principalement de néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 343-347. — **Beck (O.)** Otiatrische Indikationen und Kontraindikationen für die Salvarsanbehandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1905-1907. — **Bloch.** Demonstration eines Patienten mit maligner (frühulceröser) Syphilis. Wirkung des Salvarsans auf die Leber und den Eiweisstoffwechsel. Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 876. — **Boehme (H.)** Ueber Salvarsan. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1912, cccxv, 115-123. — **Boos (W. F.)** The salvarsan-calomel treatment of syphilis. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 389-393. — **Brauer (A.)** Zur Kenntnis der Salvarsandermatosen. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 800-816. — **Brem (W. V.) & Chipman (E. D.)** [et al.] Symposium on the Wassermann reaction and salvarsan treatment in syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 362-377. — **Brocq (L.)**, Fernet & Francou. Statistique de cas de syphilis traités par le néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 375-380. — **Brückler (O.)** Kasuistischer Beitrag zu den als "anaphylaktoid" beschriebenen Erscheinungen nach wiederholten intravenösen Salvarsaninjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1587. — **Castelli (G.)** Ueber Neosalvarsan. Lokalbehandlung der generalisierten Syphilis und generalisierten Framboesia bei Kaninchen. *Ibid.*, 1487-1489. — Ueber Neosalvarsan. *Ibid.*, 1632. — **Champion (W. L.)** Additional report on the use of salvarsan. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 144-147. — **Cheney (W. F.)** Salvarsan in various medical disorders associated with a Wassermann reaction. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 374-377. — **Citelli.** Su tre casi di neuro-labirintite in individui con lue recente e sull'azione spesso utilissima del salvarsan in tali casi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 215; 289. — **Corridi (L.)** La reazione leucocitaria per il salvarsan, l'ectina e l'arsacetina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 112-130. — **Covina (J. S.) & Nonell (J.)** Reinfecção sifilítica em um enfermo tratado com salvarsan; tratamento abortivo de la sífilis. Rev. clin. de Madrid, 1912, viii, 65-71. — **Cronquist (C.)** Zur Kasuistik der Ueberempfindlichkeitsreaktionen nach Salvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1960. — **Darier (J.) & Libert (E.)** À propos du néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 382-389. — **De Villa (S.)** Sulla eliminazione dell'arsenico per le urine e per il latte dietro l'iniezione di "606." Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, vii, 503. — **Domingo Calvo (F.)** Ehrlich-Hata "606"; nuevas aplicaciones. Escuela de med., México, 1912, xxvii, 289-296. — **Dreyfus (G. L.)** Erfahrungen mit Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1801; 1857. — **Fabry (J.)** Zur Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1385. — **Finckh (A. E.)** Two years salvarsan therapy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 109-112. — **Fischer (B.)** Ueber Salvarsantodesfälle. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1685. — **Flint (J. M.) & Cunningham (W. F.)** Experiences with salvarsan in the treatment of syphilis. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xviii, 368-383. — **Gaucher.** Nouveaux accidents du "606." Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 481-490. — **Gebb (H.)** Gibt es eine toxische Wirkung des Salvarsans auf das papillomakuläre Bündel? Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1423-1425. — **Gibbard (T. W.)**, Harrison (L. W.) & Cane (A. S.) Salvarsan and neosalvarsan in the treatment of syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 291-306. — **Gonder (R.)** [Injurious side effects of the use of salvarsan and arsenophenylglycin.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 145. — **Grünberg (Yu. K.)** [Two cases of severe reaction after salvarsan injection.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 91. — **Grünfeld (A. I.)** [Observations on the action of salvarsan and results of its use in country practice.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 105-113. — **Gurari.** Salvarsanomania activa et passiva. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezni, Mosk., 1912, xxiii, 45. — **Hacclus (A.)** Beiträge zur Salvarsanbehandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1346-1349. — **Hammer (F.)** Ein Todesfall nach Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1667. — **Hirsch (F.)** Zwei Todesfälle nach Salvarsan. *Ibid.*, 1666. — **Hord (E. C.) & Penfold (W. J.)** The relation of salvarsan fever to other forms of injection fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 131-139. — **Jullien (L.)** Syphilis traitée avec succès par le salvarsan; réinfection rapide. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 715. — **Kall (K.)** Erfahrungen mit Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1710-1712. — **Klenseberger (C.)** Encephalitis haemorrhagica nach Salvarsaninfusionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1601. — **Kutting (R.)** Remarques sur le traitement abortif de la syphilis par le salvarsan et sur la toxicité de celui-ci. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s. — **Louisidès (S. J.)** Les accidents attribués au 606; leur interprétation. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 191-193. — **Maccone (L.)** Sifilide ereditaria infantile secondaria e terziaria, osservazioni cliniche e terapia col 606 (salvarsan Ehrlich-Hata). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 652; 727; 776. — **von Marchalkó (T.)** Ueber Neosalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1585-1587. — **Millan.** Un cas d'hémoglobinurie due à l'emploi de l'eau distillée pure comme excipient du salvarsan.

- Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 361-363. — **Millan & Sauphar.** Vitesse de l'écoulement et pouls pendant l'injection de 606. *Ibid.*, 389-394. — **Millard** (R. J.) 500 cases treated with salvarsan. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 112-115. — **Molesworth** (E. H.) Report of over 350 cases of syphilis treated with salvarsan. *Ibid.*, 115-120. — **Morel** (A.), Mouriquand (G.) & Policard. Le "606," le foie et le rein. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 355-358. — — — — — Recherches expérimentales sur les agents chimiothérapiques; action comparée du "606" et du sublimé (à doses toxiques) sur le foie et le rein. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 798-801. — **Morton** (H. H.) Salvarsan therapy; present status in Germany, with report of fifty cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 425-430. — **Nicolas** (J.), Courmont (P.) & Charlet. Développement des agglutinines tuberculeuses chez les syphilitiques par les injections de salvarsan. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 243-245. — **Nicolas** (J.), Courmont (P.) & Gaté. Production expérimentale des agglutinines chez les animaux par les injections de salvarsan. *Ibid.*, 245. — **Papellier** (E.) Das Luetikerbad Kusatsu in Japan. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1718. — **Peshkovski** (N. Ya.) [Treatment of syphilis with hectin and salvarsan.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 16; 29; 41. — **Peyri** (J.) Apuntes de nuestro primer año de salvarsán en la sífilis. Rev. balear. de cien. med., Palma de Mallorca, 1912, xxviii, 29. — **Pospisheff** (V. A.) [Late reaction after intravenous injection of salvarsan.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Mosk., 1912, xxiii, 41-44. — **Post** (A.) The present status of salvarsan. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 320-323. — **Quinton** (W. W.) Neosalvarsan. Buffalo M. J., 1912-13, lxviii, 80. — **Renault** (A.) Considérations sur le traitement de la syphilis par le nouveau remède d'Ehrlich. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 310. — **Ries & Leypen.** Ueber zwei sichere Fälle von Reinfektion syphilitica nach Salvarsan. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 510. — **Roth** (L. J.) The fallibility of salvarsan. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 372-374. — **Rouvière** (G.) Sur le néo-salvarsan. Province méd., Par., 1912, xxiii, 346-349. — **Ruh** (H. O.) Concerning the histological changes in certain organs in a patient dying after salvarsan. Cleveland M. J., 1912, xi, 631-639. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Note sur l'état du sang et sur les modifications histologiques, au point d'injection, dans trois cas d'hérido-syphilis traités par le 606. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 373-378. — **Saito** (Y.) & Totsuka (R.) Erfahrungen mit Salvarsan. I. Mitteilung. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 31, 63. — **Schreiber** (E.) Dosierung und Anwendung des Neosalvarsans. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1850-1852. — **Semyonoff** (P. I.) [Technique of intravenous injections of salvarsan.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 20. — **Severin & Heinrichsdorff.** Zur Frage der Leberveränderungen nach Salvarsan. Klinisch-chemischer Teil. Pathologisch-anatomischer und kritischer Teil. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 138-165. — **Spillmann** (L.) & Boulangier. Résultats thérapeutiques de 100 injections de néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxii, 380-382. — **Troisfontaines.** Un cas de mort à la suite d'une injection intraveineuse de dioxydiamidoarsénobenzol. *Ibid.*, xxiii, 365-367. — **Vecki** (V.) Salvarsan vs. mercury. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 371. — **Vernes** (A.) & Bongrand (J. Ch.) Sur la neutralisation des solutions de chlorhydrate de dioxydiamidoarsénobenzène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 299-301. — **Vilanova** (P.) Experiencia personal de l'arsenobenzol. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 362-375. — **Vollert** (R.) Drei Fälle von höchstgradiger Stauungspapille nach Salvarsaninjektion bei Lues. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1960. — **Weill, Morel & Mouriquand** (G.) L'absorption rectale des arséno-aromatiques (606) chez l'enfant. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 417-421. Also: Lyon méd., 1912, cxix, 45-49. — **Wojciechowski** (J.) [Arsenic in a cyst one and a half years after the injection of salvarsan.] Przegl. chorób. skór. i wen., Warszawa, 1912, vii, 1-6. — **Wolff** (A.) & Mulzer (P.) Zur Kasuistik der Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1706-1710. — **Wüstenberg** (H.) Beitrag zur Reinfektion nach Salvarsanbehandlung. *Ibid.*, 1666. — **Zaloziecki** (A.) Liqueur cerebrospinalis und Salvarsan. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1717-1720.
- Trypanosomiasis.**
- Bayon** (H.) The cultivation of Trypanosoma rhodesiense. Stevens and Fantham. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 482. — **Blacklock** (B.) The measurements of a thousand examples of a short form of Trypanosome from a double infection. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 287-293. — **Bouet** (G.) & Roubaud (E.) Expériences de transmission des trypanosomiasis animales de l'Afrique occidentale française par les stomoxes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 544-550. — **Bruce** (Sir D.), Harvey (D.) [et al.] The morphology of the trypanosome causing disease in man in Nyasaland. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 423-433, 2 pl. — — — — — The morphology of Trypanosoma sunise sp. nov. *Ibid.*, 477-481, 1 pl. — **Duke** (H. L.) Further observations on the recovery of Trypanosoma gambiense from Tragelaphus spekei on the islands of Lake Victoria Nyanza. *Ibid.*, 483-486. — **Duke** (H. L.) & Robertson (Muriel). Observations on fowls and ducks in Uganda with relation to Trypanosoma gallinarum and T. gambiense. *Ibid.*, 378-384, 1 pl. — **Kinghorn** (A.) & Yorke (M.) On the

transmission of human trypanosomes by *Glossina morsitans*, westw; and on the occurrence of human trypanosomes in game. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1912-13, vi, 1-23. —. A further report on the transmission of human trypanosomes by *Glossina morsitans*. *Ibid.*, 269-285. —.

Trypanosomes infecting game and domestic stock in the Luangwa Valley, North Eastern Rhodesia. *Ibid.*, 301-315. —.

Trypanosomes obtained by feeding wild *Glossina morsitans* on monkeys in the Luangwa Valley, Northern Rhodesia. *Ibid.*, 317-325. — **Laveran (A.) & Roudsky (D.)** Au sujet de l'action de l'akridine (diphénylméthane) sur *Trypanosoma Lewisi* et Fr. Duttoni. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 172-175. — **Manceaux (L.)**, **Yakimoff (V. L.) & Kol-Yakimova (Nina)**. [Cultivation of Theiler's trypanosomes and their morphology in cultures.] *Arch. vet. nauk*, St. Petersburg., 1912, xlii, pt. 2, 23-30, 1 pl. — **Mattes (W.)** Agglutinationserscheinungen bei den Trypanosomen der Schlafkrankheit, Nagana, Dourine, Beschälseuche und des Kongoküstenfiebers, unter Berücksichtigung der Färbemethoden, der morphologischen und biologischen Verhältnisse der Erreger. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 538-573. — **Meenil (F.) & Blanchard (M.)** Infection comparée des porcs par "*Tryp. gambiense*" et "*Tryp. rhodesiense*." *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 492-495. — **Ranken (H. S.)** Granule-shedding in *Trypanosoma gambiense*. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 408. — **Riquier (G. C.)** Contributo allo studio delle trypanosomiasi; l'anatomia patologica del sangue e degli organi ematopoietici nella infezione sperimentale da *Trypanosoma equiperdum*. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Parma*, 1911, xxv, 343-362. — **Roudsky (D.)** Action pathogène de *Tr. Duttoni* Thiroux et lésions provoquées chez le rat par ce flagellé. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 170-172. — **Sanderson (M.)** The human trypanosomiasis of Nyasaland. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1911-12, v, 295-320, 2 maps. —. The prophylaxis of trypanosomiasis in Nyasaland. *Ibid.*, 323-332. — **Wolbach (S. B.) & Binger (C. A. L.)** A contribution to the parasitology of trypanosomiasis. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvii, 83-107, 7 pl.

Sleeping Sickness.

Kudicke. Behandlungsergebnisse bei der Schlafkrankheitsbekämpfung im Bukoba-Bezirk. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 401. — **May (A. W.)** The present position of sleeping sickness in South Central Africa. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1911-12, vii, 255-260.

DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

Campani (A.) & Leopardi (G.) La viscosità del sangue e l'uso degli alcalini. *Riv.*

crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 497-503. — **Dupuy-Dutemps & Lutembacher.** Les signes ophtalmoscopiques de l'érythrémie (maladie de Vaquez). *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 81-89, 1 pl. — **Ferretti (M.)** Della policitemia rubra. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1118-1119. — **Gaja (J.)** Sur la glycémie chez le poulet. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 102-104. — **Hicks (J. A. B.)** A case of polycythæmia, with an estimation of the blood volume, etc. *Westminst. Hosp. Rep.*, Lond., 1911, xvii, 35-39. — **Löwy (J.)** Ueber Polycythæmia rubra. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1464-1466. — **Müller (B.)** Multiple Endotheliome der Blutkapillaren. *Virchow's Arch. f. Path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 352-367. — **Pfeiffer.** Polycythämie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1543. — **Sheppard.** Case of bacteremia. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 521.

Anæmia.

Ashby (H. T.) On four types of anæmia occurring in children. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvi, 312-320. — **Bickel (A.)** Beitrag zur Thorium X-Behandlung der perniciosösen Anämie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1322. — **Dalton (N.)** Two cases of malignant anæmia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 55-58. — **Di Cristini (G.)** Sopra un caso di anæmia perniciosa progressiva in un lattante. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 598-596. — **Engle (T.)** Pernicious anæmia. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 500-502. — **Lowenburg (H.)** The hypodermic use of hematinics in the treatment of anæmia in children, with report of cases. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iv, 160-171. — **Mikhailoff (M. P.)** [On the action of splenic extract upon the blood composition, and on its therapeutic value in anæmia.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 50-55. — **Milne (L. S.)** Post-hæmorrhagic anæmia. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 325-335, 4 pl. — **Pathologie und Therapie der Anämien und hämorrhagischen Diathesen.** *Prolegomena.* *Folia hæmatol.*, Leipz., 1912, xiii, 2. Teil, 75-108. — **Schilling (V.)** Ueber Anämie nach Tropenkrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1305-1309. — **Willson (R. N.)** The spinal cord in pernicious anæmia; with the report of an interesting case of family involvement. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 767-770.

Diseases of the Lymphatics.

Boehme (G. F.) Enlargement of mediastinal glands. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 430-434. — **Gravetrovski (N. P.)** [Lymphadenitis and patients suffering from it.] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg., 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 224-232. — **Hudson (A. C.)** A case of chloroma. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1911, xvii, Pt. II, 181-197, 1 pl. — **Laache (S.)** Bericht über zehn Fälle sog.

lymphatischer Pseudoleukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 357-374, 1 pl. — **MacNalty** (A. S.) Lymphadenoma with relapsing pyrexia. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 58-108, 3 pl. — **Roques** (C. M.) Le traitement radiothérapique des adénites chroniques bacillaires. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 57-81. — **Sattler** (R.) A case of chloroma. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 452-458, 1 pl. — **Watson** (F. H.) Cutaneous symptoms of lymphadenoma. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvi, 321-328.

Hæmophilia.

Thompson (T.) Two brothers with hæmophilia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 123-126.

Leukæmia.

Chistovich (N. Ya.) & **Arinkin** (M. I.) [Phagocytic capacity of leucocytes in leukæmia.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 147-152. — **Copelli** (M.) Prurigne e leucemia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlv, 386-397. — **Fabian** (E.) Ueber die diffus infiltrierende Form der Leukämie und des Lymphosarkoms (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des mediastinalen Lymphosarkoms). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 491-531, 1 pl. — **Hochstetter** (F.) Ein Fall von lymphatischer Leukämie. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiv, 1. Teil, 61-92. — **Hudson** (A. C.) Leukæmic affections of the eye, with an account of a peculiar case. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1911, xviii, Pt. II, 153-180, 1 pl. — **Læderich** (L.), **Debré** (R.) & **Gastinel**. Étude d'un cas de leucémie aiguë. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 497-511. — **Lifshits** (M. I.), **Kazakoff** (V. D.) & **Goldinger** (Yu. A.) [Röntgenotherapy of leukæmia.] Kharkov. M. J., 1912, xiii, 15-29. — **Nanta** (A.) Les leucémies dans la région toulousaine. Province méd., Par., 1912, xxiii, 399. — **Raffiyeff** (M.) [Fever in chronic myelogenic leukæmia.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 59-62. — **Steinhaus**. Leucémie aiguë à plasmazellen. J. méd. de Brux., 1912, xvii, suppl., 85. — — — Leucémie aiguë lymphocytaire chez un enfant de deux ans. *Ibid.*, 85. — **Stengel** (A.) & **Pancoast** (H. K.) The treatment of leukæmia and pseudo-leukæmia with X-rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1166-1170. — **Ward** (G. R.) A case of nodular leukæmia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 348-355. — — — Nodular leukæmia; with an illustrative case, and references to over one hundred others. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Med. Sect., 73-108.

Purpura.

Dive (G. H.) Henoch's purpura in adults. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 364-367.

Scurvy.

Huñsa (F.) Beitrag zur Kenntnis des Skorbutus. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2199; 2252.

Barlow's Disease.

Acuña (M.) Tipos frustros y formas complicadas del escorbuto infantil; dificultades y errores de diagnósticos. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 96-107. — **Lust**. Stoffwechseluntersuchungen bei Barlow'scher Krankheit. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 785.

Diseases of the Ductless Glands.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

Souques (A.) Origine de l'infantilisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 135-141.

Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

Amaler (C.) Zur Lehre der Splanchnomegalie bei Akromegalie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1600-1604. — **Ascenzi** (O.) Contributo allo studio clinico del gigantismo infantile. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 385-403. — **Bello Moraes**. Um caso de distrofia adipogenital. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 281-283. — **Citelli**. Ueber die physio-pathologischen Beziehungen zwischen dem Hypophysensystem und verschiedenen chronischen Erkrankungen des Nasenrachens und der Keilbeinhöhlen. Ueber einen besonderen Symptomenkomplex und seine Behandlung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 513-531, 2 pl. — **Dickinson** (V.) Infantilism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 37. — **Farrant** (R.) A case of (?) acromegaly. *Ibid.*, Clin. Sect., 193. — **Fischer** (B.) Hypophysen und Akromegalie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 130-144. — — — Hypophysis und Adipositas hypogenitalis. *Ibid.*, 145-165. — **Griggenheimer** (H.) Ueber Eunuchoiden. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1537. — **Lagane** (L.) La médication hypophysaire. Presse méd., Par., 1912, xx, 613-616. — **Lévi** (L.) & **Barthélemy**. Un cas d'obésité colossale avec infantilisme (syndrome adipo-génital sans tumeur hypophysaire); bons effets de l'opothérapie hypophyso-testiculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 151-159. — **Martius** (K.) Hypophysistumor ohne Akromegalie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 192-208, 2 pl. — **Ronchetti** (V.) A proposito di un caso di struma adenomatoso proliferante dell'ipofisi con sindrome acromegalia. Critica med., Milano, 1912, x, No. 10, 1-29. — **de Schwein-**

its (G. E.) & Holloway (T. B.) A clinical communication on certain visual-field defects in hypophysis disease, with special reference to scotomas. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1041-1045. [Discussion], 1049. — **Virshubski** (A. M.) [Diagnosis and treatment of tumors of the hypophysis.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 3; 23. — **Visser**. Een geval van tumor hypophyseos met genezing na operatie (met demonstratie). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 651-654. — **Winkler** (C.) Hypophysis, dystrophia genito-adiposa en akromegalie. *Ibid.*, 825-840, 1 pl. — **Wolfstein** (D. I.) Tumor and clinical pathology of the hypophysis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 365-373. — **Zani** (D.) & **Del Lago** (G.) Infantilismo da tumore dell'ipofisi. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 481-487. — **Ziehen**. Hypophysistumoren. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 958.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Daniloff (N. P.) [Statistics of Banti's disease.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1912, lxxvii, 109-121. — **Deimber**. Zur Frage des traumatischen Milztumors. *Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg.*, Berl., 1912, xxii, 375. — **Giarratana** (G.) Considerazioni su tre casi clinici di anemia splenica infantile a tipo febbrile o da parassita di Leishman? *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 597-603. — **Isaac** (S.) Der Bantische Symptomenkomplex und seine Stellung unter den Splenomegalien. *Schmidt's Jahrb.*, Leipz., 1912, cccxv, 14; 133. — **Kettle** (E. H.) Carcinomatous metastases in the spleen. 4 cases. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 40-46, 1 pl. — **McDonald** (S.) & **Hume** (W. E.) A case of splenomegaly with marked anæmia. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 111. — **Perussia** (F.) Un caso di anemia splenica degli adulti curati col salvarsan. *Atti d. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912, i, 54-63. — **Petrone** (G. A.) Anemia splenica e sifilide. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 408-411. — **Petrone** (G. A.) & **Lo Re** (M.) La röntgenterapia nelle splenomegalie infantili. *Ibid.*, 505-509. — **Thibaut** (D.) Lésions spléniques à la suite de l'injection de sérum humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 48-50. — **Watson** (G. W.) & **Stewart** (M. J.) Acute colliquative necrosis of the spleen. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, 1912-13, xvii, 107. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 877. — **Weber** (F. P.) Chronic splenomegaly of uncertain origin, with persistent leucopenia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 113-115. — **Weil** (P. E.) La tuberculose de la rate. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxii, 85-91. — **Wilcox** (W. H.) Clinical lecture on some cases of enlarged spleen. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xl, 305-310.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Chauffard (A.), **Laroche** (G.) & **Grigaut** (A.) De la teneur en cholestérine des capsules surrénales dans différents états pathologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 23-25. — **Klein** (T.) Beitrag zur Addisonischen Krankheit. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1497. — **Koch** (E.) Zur Frage der Herkunft der Massenblutungen ins Nierenlager. Beitrag zur Kenntnis der Nebennierenhämatome. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxviii, 350-373. — **Razzaboni** (C.) Sulla istogenesi dei processi suppurativi acuti delle capsule surrenali. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 795-801.

Diseases of the Thymus Gland.

Barbano (C.) Il timo e i tumori primitivi del mediastino anteriore. *Pensiero med.*, Milano, 1912, ii, 701-705. — **Cocks** (G. H.) Contribution to the pathology and clinical diagnosis of status lymphaticus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 997-1006. — **Cozzolino** (O.) Le morti improvvise nei bambini. (a) Sulle morti improvvise cosiddette timiche. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 99-121. — **Eschbach** & **Milhet**. Hypertrophie du thymus. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 289. — **Guibé** (M.) & **Ramadier** (M.) Un cas de mort post-opératoire rapide coïncidant avec un thymus hypertrophique. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 454-456. — **Hodder** (A. E.) A case of "thymus death." *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 441. — **Park** (E. A.) & **McGuire** (W. C.) A criticism of two percussion methods for the diagnosis of the enlarged thymus. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 214-218.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Caplesco (P.) Sur la relation pathologique entre la tuberculose chirurgicale, médicale et la glande thyroïde. *Spitalul.* Bucuresci, 1912, xxxi, 319. — **Demetru** (P. E.) [A case of thyroiditis with painful neuralgia.] *Ibid.*, 1911, xxxi, 586-589. — **Duvergey**. Kyste du corps thyroïde, avec compression de la trachée et de l'œsophage. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 477. — **Elmale** (R. C.) A case of general thyroid malignancy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 15-17. — **Gachet** (J.) Goitre de la base de la langue avec lésions congénitales du maxillaire inférieur et de l'oreille interne. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xlviii, 53-61. — **Ledoux**. La lymphocytose des thyrotoxicoses. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1912, xx, 97-104. — **Quiloc**. Infantilisisme thyroïdien. *Clinique*, Par., 1912, vii,

470. — **Paterson** (D. R.) Sarcoma of the thyroid perforating the trachea. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 150.* — **Pierret** (R.) & **Duhot** (E.) *Syndrôme dysthyroïdien.* *Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 364.* — **Regensburger** (F.) Schilddrüsenmetastasen im Knochen. *Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1560-1562.* — **Roque** (G.) Les troubles psychiques d'origine thyroïdienne. *Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 354-356.* — **Stein** (O. J.) Acute inflammation of the thyroid gland. *Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1020-1025.*

Goitre.

Bálint (R.) Ueber einige Fragen der Entstehung, der Symptomatologie und internen Behandlung der Basedow'schen Krankheit. *Pest. med.-chir. Presse, Budapest, xlviii, 253-256.* — **Bauer** (J.) & **Hinteregger** (J.) Ueber das Blutbild bei endemischem Kropf und seine Beeinflussbarkeit durch Schilddrüsen- und Joddarreichung. *Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 115-137.* — **Baumöel** (S.) Die Diagnose der Formen frustes des Morbus Basedowii. *N. Yorker med. Monatschr., 1912, xxiii, 35-39.* — **Curschmann** (H.) Ueber intermittierenden symptomatischen Morbus Basedow. *Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 1060.* — **Dock** (G.) Symptomatology of hyperthyroidism. *N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 509-511.* — **Dubois** (S.) Traitement hydrothérapique du goitre exophtalmique. *Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 727-729.* — **Karwowski** (A.) [Röntgen rays in Basedow's disease.] *Nowing lek., Poznań, 1912, xxiv, 9-11.* — **Lambert** (A.) Atypical forms of hyperthyroidism. *N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 511-514.* — **Ledoux-Lebard.** La radiothérapie dans la maladie de Basedow. *Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 505-517.* — **McCarri-son** (R.) The vaccine treatment of simple goitre. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Med. Sect., 37-52.* — **Manninger** (W.) Mit Röntgenstrahlen behandelte Kropffälle. *Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 281.* — **Murphy** (J. B.) Cystic goitre. *Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 363-387, 3 pl.* — **Rossi** (B.) Gozzo vascolare della tiroide. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 101.* — **Schmieden.** Intestinalerscheinungen bei Basedowscher Krankheit. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1571.* — **Stoney** (Florence A.) On the results of treating exophthalmic goitre with X-rays. *Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 476-480.* — **Sullivan** (R. P.) Some observations on hyperthyroidism. *Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 293-297.* — **White** (C.) A foetus with congenital hereditary Graves' disease. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 247-252.* — **Woodcock** (H. de C.) Case of exophthalmic goitre mainly associated with the puerperium. *Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 716.*

Myxœdema.

Derby (G. S.) Disease of the optic nerve in myxœdema; its relation to the thyroid gland and to the hypophysis. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1045-1050.* — **Glasgow** (Maude). Sporadic cretinism. *Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 199.* — **Kisel** (A. A.) [Myxœdema in a girl five years and ten months old.] *Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 51-53.* — **Kocher** (T.) Das Blutbild bei Cachexia thyreopriva. (Myxœdem. Cretinoide Zustände.) *Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 280-303.* — **Krynaki.** [Cretinism of thyroid origin, treated by thyroid extract.] *Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 112-115.* — **Unger** (L.) Beiträge zur Pathologie und Klinik der Neugeborenen. I. Myxœdem und Mongolismus eines Neugeborenen. *Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 901-905.* — **Wieland.** Zwei Fälle von angeborener Schilddrüseninsuffizienz (sog. sporadisches Myxœdem). *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 878.*

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bain (W.) The causes and treatment of high blood-pressure. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 43-54.* — **Barry** (W. F.) Studies in hypertension. *Providence M. J., 1912, xlii, 187-196.* — **Bayeux** (R.) L'anohémie des altitudes et son traitement par l'oxygénation hypodermique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1530-1532, 1 pl.* — **Bishop** (L. F.) The relation of diet to heart and blood-vessel disease. *Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 559-561.* — **Cameron** (H. C.) A case of enterogenous cyanosis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 119.* — **Chauffard** (A.) Gangrène sénile. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 309.* — **Doumer** (E.) Traitement de l'hypertension artérielle par l'électrisation de l'abdomen et de la région rénale. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 358.* — **Fowler** (W. H.) & **Ritchie** (W. T.) Orthoradiography of the heart and aorta. *Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 197-212, 1 pl.* — **Hecht** (V.) Ueber die diätetische Beeinflussung pathologischer Blutdrucksteigerungen. *Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 87-114, 2 pl.* — **Ilan** (C.) Du pouls veineux jugulaire dit physiologique. *Presse méd., Par., 1912, xx, 694-696.* — **van Loersum** (E. C.) Alimentäre Blutdruckerhöhung. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 408-425, 2 pl.* — **Marshall** (C. R.) Clinical experiences with tetrahydropapaveroline hydrochloride. *Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 692.* — **Oldtmann.** Spontaanangraen van de onderste extremiteiten. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 343.* — **Parker** (H. P.) Arterial hypertension. *Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 162; 194.* — **Pletnew** (D.) Ueber Herz-Gefäß-Neurosen. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.,*

Berl., 1912, ix, 531-556. — **Poullain**. Deux cas de gangrène gazeuse suivis de guérison. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 475-479. — **Richter** (G.) Syphilis of the heart and blood vessels. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 599-604. — **Roussel** (A. E.) Spontaneous gangrene, with the record of a case illustrating the ordinary senile type; resulting in spontaneous amputation, and a case of spontaneous gangrene affecting the several extremities successively in the course of acute primary infectious endocarditis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., iii, 90-104, 1 pl. — **Schlesinger** (E.) Ueber paroxysmale Erweiterung grosser Arterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1592-1594. — **Walsh** (D.) The acute shedding of hair in certain circulatory disorders. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 453. — **Yanovski** (M. V.) & **Kriloff** (D. O.) [Stasis in the blood-vessels.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 1-7.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Allgood (R. A.) The treatment of aneurysms of the arch of the aorta and of the innominate artery by the introduction of foreign bodies into the sac. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1911-12, vii, 124-127. — **Aspinall** (A.) Some cases of ruptured abdominal aneurism. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 189. — **Bulolin** (Ghr.) & **Danielopolu** (D.) Note sur une pulsation veineuse périphérique rencontrée dans des cas d'anévrysme de l'aorte ascendante. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 512-515. — **Drennan** (F. M.) A case of traumatic arterio-venous aneurism of the aorta and superior vena cava. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 322-325. — **French** (H.) A case in which there were two separate large thoracic aneurysms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 165-168. — **Langmead** (F.) A case of thoracic aneurysm not connected with the aorta. *Ibid.*, 194-197. — **Michéleau**. Anévrysme de l'aorte; œdème pulmonaire; médication révulsive locale. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 477. — **Nixon** (J. A.) Abdominal aneurysm in a girl aged twenty due to congenital syphilis, with tables of collected cases of abdominal aneurysm. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xlvii, 43-66. — **Trevor** (R. S.) Aneurysm of the descending branch of the right coronary artery, situated in the wall of the right ventricle and opening into the cavity of the ventricle, associated with great dilatation of the right coronary artery and non-valvular infective endocarditis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 20-26. — A case of multiple mycotic aneurysms of the branches of the pulmonary artery within the lung. *Ibid.*, Path. Sect., 155-168. — **Weber** (F. P.) & **Price** (F. W.) Co-arcuation of the aorta in an adult, with

death due to the rupture of an aneurysm in the neck. Lancet, Lond., 1912, ii, 692.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bartlett (F. K.) Spontaneous rupture of the aorta. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 325-339. — **Camera** (U.) Dilatazione varicosa trombizzata dello sbocco della safena interna simulante un'ernia crurale irriducibile. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1273-1275. — **D'Antona** (S.) Sul comportamento delle "Gitterfasern" dell'intima aortica in condizioni normali e patologiche. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 490-493. — **Davies** (H. M.) Arterio-venous anastomosis for gangrene due to syphilitic endarteritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 25-27. — **Farmachidis** (C.) Ricerche sperimentali sulla genesi dell'ateroma aortico e sulle alterazioni del miocardio da esso dipendenti. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 897. — **Frothingham** (C.) *jr.* Arterial lesions found in persons dying from acute infections, and attempts to produce arterial lesions in animals by non-infectious toxins. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 103-107. — **Jonas**. Peri-arteritis nodosa. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1685. — **Shattock** (S. G.) Arterio- and phlebo-myomatosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 109-116.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Amblard (L. A.) Artériosclérose et bains thermolumineux. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 211-214. — **Clapp** (H. C.) Worry as a cause of arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 519-522. — **Davidson** (J. T. R.) High blood pressure in arteriosclerosis. Lancet, Lond., 1912, ii, 850. — **Hampeln** (P.) Ueber Arteriosklerose des Greisenalters. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 209-212. — **Hirsch** (C.) & **Thorspecken** (O.) Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Arteriosklerose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 411-422. — **Hochhaus** (H.) Die Behandlung der Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1529-1531. — **Toye** (J. E.) Arteriosclerosis. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 67-77.

Diseases of the Heart.

Albrecht (E.) Praktische Ergebnisse bei der Behandlung Herzkranker mit Druckänderung der Lungenluft nach meiner Methode. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 347-392. — **Amari** (G. M.) Studio clinico su due casi di malattia di Adams-Stokes. Med. ital., Napoli, 1912, x, 329-339. — **Baehr** (G.) Glomerular lesions of subacute bacterial endocarditis.

- Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 327-329. — **Barton** (W. M.) Nasal obstruction as an early symptom of cardiorenal disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 382. — **Beates** (H.), jr. Digitalis therapy. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 515-519. — **Bishop** (L. F.) Palpitation of the heart. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlvii, 358-364. — **Boinet** (E.) *Maladie bleue*. *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 201-204. — **Bram** (I.) Suspended heart action in acute dilatation; cardiac massage; recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 540. — **Bret & Blanc-Perducet**. Le rétrécissement sous-aortique, à propos d'un cas de rétrécissement sous-aortique pur. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 261-274. — **Brown** (W. L.) The auriculo-ventricular bundle from a case of heart-block. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 39-43. — **Burnet** (J.) The effect of certain cardiac remedies on the arterial pressure. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 182-184. — **Calhoun** (W. C.) Course, prognosis and treatment of endocarditis in children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 478-485. — **Clark** (A. J.) The standardization of cardiac tonics. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 687-689. — **Danielopolu** (D.) Action de la digitale sur le rythme alternant. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 341-343. — —. Action de l'atropine sur le myocarde chez les sujets à rythme alternant. *Ibid.*, 343. — **Dean** (H. R.) A case of ulcerative endocarditis produced by the pneumococcus in a child aged 3. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 185. — **Delcourt** (A. J.) Contribution to the clinical study of the arterio-sclerosis of the heart. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 275-287. — **Earp** (S. E.) The relation of a defective heart muscle to valvular symptoms. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlvii, 353-358. — **Ehret** (H.) Ueber Herzinsuffizienz und ihre Behandlung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 196-203. — **Einthoven** (W.) Observations of the movements of the heart by means of electrocardiograms. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 183-192. — **Freund** (H. A.) Clinical and instrumental methods of estimating the efficiency of the heart. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 571-581. — **Garrey** (W. E.) Effects of the vagi upon heart block and ventricular rate. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 451-462. — **Geipel**. Kugelhrombus im linken Vorhof. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1683. — —. Paradoxe Embolus im offenen Foramen ovale. *Ibid.*, 1683. — **Gibbes** (C. C.) & **Dally** (J. F. H.) The electro-cardiogram in complete heart block. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 311-316. — **Gibson** (G. A.) & **Cushny** (A. R.) The treatment of non-valvular cardiac disease. [Discussion.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 684-687. — **Goulston** (A.) West Indian cane sugar in the treatment of certain forms of heart diseases. *Ibid.*, 693-695. — **Greene** (C. L.) Prognosis in chronic heart disease as adversely affected by certain medical traditions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 685-690. — **Groedel** (F. M.) The Roentgen anatomy and topography of the various chambers of the heart. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1912-13, xvii, 86-88. — **Groedel** (T.) Kohlensäurebäder bei atrioventrikulärem Block. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 756-759. — **Grossmann** (J.) & **Miloslavich** (E.) Ueber die Beeinflussung der Herzthätigkeit durch Bulbusdruck. (Vorläufige Mitteilung.) *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 177. — **Hampson** (W.) The control of the heart beat by means of contractions of muscles electrically stimulated. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 494. — —. A method of reducing excessive frequency of the heart beat by means of rhythmical muscle-contractions electrically provoked. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 119-124. — **Hartung** (C.) Ueber Digifolin, ein neues Digitalispräparat. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1914-1947. — **Held** (I. W.) Coronary sclerosis with special reference to gastric symptoms. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxii, 336-339. — **Heller**. Ueber Regeneration des Herzmuskels. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1687. — **Hewitt** (J. H.) Loose thrombi in the cavities of the heart; a classification. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 266-269. — **Hicks** (J. A. B.) An unusual organism (*Micrococcus zymogenes*) in a case of malignant endocarditis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1911-12, v, Path. Sect., 126-130. — **Hoffmann** (A.) Die klinische Bedeutung des typischen Kammer-Elektrokardiogramms. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1531-1534. — **Jackson** (Leila). Experimental "rheumatic myocarditis"; experimental streptococcal focal lesions in the heart muscle of rabbits similar to lesions in the human heart in rheumatism. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, xi, 243-252. — **Jordan** (H. E.) The intercalated discs of hypertrophied heart muscle. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 357-363. — **Josué** (O.) Les notions nouvelles sur le poulx veineux. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 621-624. — **Kobert**. Ueber die wirksamen Bestandteile und die Verordnungsweise der Digitalis. *Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever.*, Rostock, 1912, 646-656. Also: *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1864-1867. — **Lebon & Aubourg**. Le cœur dans le rétrécissement mitral. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 193-202. — **Legrand**. Fibrome du péricarde. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, suppl. 86. — **Lewis** (T.) Fibrillation of the auricles; its effects upon the circulation. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 395-421, 2 pl. — —. Premature contractions arising in the junctional tissues. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1911-12, v, 1-3, 1 pl. — —. The origin of electric oscillations and the direction of contraction of the ventricle in instances of complete irregularity of the heart (auricular fibrillation). *Ibid.*, 11-14, 2 pl. — **Lewis** (T.) & **Silberberg** (M. D.) Paroxysmal tachycardia accompanied by the ventricular form of venous pulse. *Ibid.*, 5-9, 1 pl. —

- Léan (C.)** Le rythme à trois temps du rétrécissement mitral est dû tantôt à un doublement, tantôt à un doublement apéxien du deuxième bruit. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1912, v, 516-520. — **Libman (E.)** A study of endocardial lesions of subacute bacterial endocarditis, with particular reference to healing or healed lesions; with clinical notes. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1912, clxiv, 313-327. — **Little (J. F.)** A note on the prevention of cancer. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 184. — **Maccaigne & Girard (L.)** Endocardite ulcéro-végétante développée sur un orifice aortique bivalve. *Bull. et mém. Soc., anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 282-285. — **McKeand (W. J.) & Reid (D. McK.)** A case of large caseous tubercle of the myocardium. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 693. — **Meara (F. S.), Coffen (T. H.) & Crehore (A. C.)** A comparison of simultaneous polygraph and micrograph tracings. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 280-290. — **Mealay (R.)** Insuffisance aortique chez un garçon de 14 ans. *Bull. Soc. pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 288-293. — **Obrastsoff (V. P.)** [Sensory disturbances of cardiac activity.] *Prakt. Vrach. S.-Peterb.*, 1912, xi, 87-89. — [Cardiac neuroses.] *Ibid.*, 222-228. — **Oeconomus (S. N.)** Les dangers de l'épreuve d'atropine dans le poulx lent permanent. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 85-87. — **Oppenheimer (B. S.)** A routine method of opening the heart with conservation of the bundle of His and the sinoauricular node. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 937. — **Ostrowski (S.)** [Congenital heart defects in infants in the light of post-mortems.] *Przegl. pedyat., Warszawa*, 1912, iv, 11-34. — **Parkinson (J. P.)** Morbus cordis. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 310. — **Pelissier (A.)** Kyste hydatique du cœur. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 257. — **Pirera (A.)** Studii di cardiopatologia; etiopatogenesi delle cardiopatie; cardio-arteropatie riflesse di origine gastro-epatica. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 673-702. — **Roger (H.)** Les bradycardies. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 181-191. — **Rosenow (E. C.)** Experimental infectious endocarditis. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1912, xi, 210-224, 2 pl. — On the mechanism of the production of infectious endocarditis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 344. — **Schott (E.)** Das Verhalten des Elektrokardiogramms bei akuter parenchymatöser Degeneration des Herzmuskels (Phosphor- und Arsenvergiftung). *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvii, 375-396, 2 pl. — **Shaw (H. B.)** A case showing unusual area of audibility of a cardiac murmur. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Clin. Sect., 21. — **Smith (P. E. W.)** A case of malignant endocarditis. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1912, xxxii, 33. — **Sollier (P.)** Un cas de bradycardie paroxystique émotionnelle. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 587. — **Spier (J.)** Einfache Methode der Röntgenherzgrenzenbestimmung Zugleich ein Beitrag zum Sportharz. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1509-1513. — **Stewart (H. A.)** The mode of action of adrenalin in the production of cardiac hypertrophy. *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1912-13, xvii, 64-81, 2 pl. — **Stoerk (E.)** Zur Frage des Adams-Stokes'schen Symptomencomplexes. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1912, xi, 489-500. — **Swan (J. M.)** The influence of carbonated brine (Nauheim) baths on blood pressure. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1912, x, 73-96. — **Talley (J. E.)** The prognostic significance of the atropine reaction in cardiac disease. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1912, clxiv, 514-523. — **Tint (L. J.)** Acute vegetative endocarditis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 284-286. — **Trevor (R. S.)** Congenital morbus cordis (cor batriatum trilobulare). *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 26-28. — **Visco (F.)** L'extrasistole nell' infanzia. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1911, Palermo, 1912, vii, 510-525. — L'uso dei raggi Röntgen in cardiologia infantile. *Ibid.*, 526-530. — L'esame del fondo dell' occhio nei bambini affetti da malattie congenite di cuore senza cianosi generalizzata. *Ibid.*, 531-535. — **Weber (F. P.)** Congenital pulmonary stenosis without cyanosis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Sec. Stud. Dis. Child., 128-130. — **Williams (L. B.)** The treatment of chronic endocarditis. *Internat. Chir., Phila.*, 1912, 22. s., iii, 27-55.
- Embolism and Thrombosis.**
See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.
Beitzke. Sur l'embolie graisseuse. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1912, xxxii, 501-509. — **Heller (I. M.)** A case of primary jugular thrombosis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1912, xxi, 380-385. [Discussion], 499-501. — **Mensi (E.)** Sulla trombosi delle vene nell' età infantile. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 823-825. — **Mohr (R.)** Thrombose von Armvenen durch Blutdruckmessungen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 759. — **Ribbert (H.)** Ueber die Thrombose. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1577-1579.
- DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.**
See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.
Aaron (C. D.) The healing of gastric and duodenal ulcers with bismuth. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1912, clxiv, 495-501. — **Case (J. T.)** The importance of stereoradiography especially of the alimentary tract, with demonstration of plates. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 73-86. — **Girault (A.) & Rubinstein (M.)** Pouvoir antipeptique du sérum humain dans les affections du tube digestif. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 205-207. — **Knapp (M. I.)** The newer teachings of the diseases of the alimentary canal. *N.*

York M. J. [etc.], 1912, xvi, 310-314. — **Krone**. Der Kalkstoffwechsel bei Verdauungsstörungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1350-1352. — **Krüger** (R.) Kolloidales Wolfram als Ersatz für Wismut bei Röntgenaufnahmen des Magen- und Darmkanals. München. med. Wchnschr., lix, 1910. — **Monod** (G.) The treatment of gastric-hepatic dyspepsia at Vichy, Carlsbad, and Cheltenham. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Balneol. [etc.] Sect., 7-16. — **Porter** (M. F.) Cancer of the hollow viscera of the abdomen, with special reference to diagnosis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 123-128, 1 pl. — **Schmidt**. Diagnostische Bedeutung der Funktionsprüfungen von Magen und Darm (einschliesslich der Röntgenuntersuchung). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 449-455. — **Skinner** (E. H.) A triple bismuth meal for gastro-intestinal fluoroscopy. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 791-798. — **Spolverini** (L. M.) La batterioterapia acidofila nelle affezioni gastro intestinali infantili. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 446-453. — **Wilkinson** (J. F.) Lénhartz diet in the treatment of gastric and duodenal ulcer. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 587-590. — **Willcox** (W. H.) The treatment of dyspepsia. Polyclin., Lond., 1912, xvi, 76; 81.

Diarrhoeal Diseases.

Allen (J.) A note on epidemic diarrhoea. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 182. — **Bloch** (C. E.) Børnekolerinen og dens Behandling. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1912, lxxiv, 987-996. — **Dudfield** (R.) Diarrhoea in 1911. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Epidemiol. Sect., 99-148. — **Leullier** (E.) Sur l'emploi du sulfate d'hordeïne, comme spécifique des diarrhées. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxii, 639. — **McCarthy** (H. L.) Epidemic gastro-enteritis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 156-158. — **MacKenzie** (J. R.) Observations on saline solution in epidemic diarrhoea. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 343-348. — **Manning** (J. B.) Infectious diarrhea in infancy and childhood. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 553-558. — **Rémy** (A.) De la diarrhée des nourrissons, étude de coprologie par la clinique et par les procédés de laboratoire (en particulier par la méthode de M. Triboulet). Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 449-454. — **Royster** (L. T.) Summer diarrhea-heat-humidity. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 148-159. — **Rullson** (H.) The treatment of summer diarrhoea in infants. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 535-539.

Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Arella (A. C.) La radioscopia dell' esofago; due casi interessanti di stenosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 449-

458. — **Barjon**. Ulcère ou cancer de l'œsophage ayant perforé l'aorte. Lyon méd., 1912, cxix, 200-203. — **Bremond** (M.) Traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage par le cathétérisme sans fin et dilatation laminaire progressive. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 606-611. — **Carter** (W. W.) Black hairy tongue (lingua villosa nigra): report of two cases. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1026-1030. — **Eschbach**. Calcul salivaire du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 290. — **Faure** (J. L.) À propos des tumeurs malignes de la cavité buccale. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 296-305. [Discussion], 323-331. — **Gaujoux** (E.) La fièvre aphteuse chez l'homme. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1187-1192. — **Guisez**. Nouveaux faits concernant le traitement du cancer de l'œsophage, par les applications locales directes de radium. Paris chirurg., 1912, iv, 527-530. — **Harmer** (D.) & **Jones** (H. L.) Demonstration of the treatment of malignant growths of the mouth and pharynx by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 143-146. — **Hayashi** (A.) Makroglossia congenita neurofibromata. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 456-462. — **Hill** (W.) Skiagrams illustrating (a) the palliative action of radium salts in malignant stricture of the gullet and (b) the advantages of the X-ray screen for accurately applying a radium apparatus in the strictured area. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 84. — —. Skiagrams illustrating the treatment of two cases of non-malignant stricture of the gullet by endo-œsophageal mechanical dilatation. *Ibid.*, 161. — **Hill** (W.) & **Hope** (C. W. M.) Two cases of carcinoma of the œsophagus; lower thoracic with superadded pharyngeal dysphagia? Paretic or spasmodic. *Ibid.*, 25-28. — **Home** (W. J.) A case of extensive and rapid destruction of the soft palate by specific disease. *Ibid.*, 105. — **Kelly** (A. B.) Oesophagus with perforations due to ulcerations produced by foreign bodies. *Ibid.*, 138. — —. Cancer of œsophagus projecting into trachea. *Ibid.*, 139. — **Leto** (L.) Gangrena primaria del faringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 311-319. — **Low** (V. W.) Lipoma of tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 62. — **Palazzo** (G.) Gli epitelioma da resti parodontari. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 957-997, 11 pl. — **Singer** (C.) A study of some factors in the etiology of oral carcinoma. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 15-57, 6 charts. — **Zeit** (F. R.) Congenital atresia of œsophagus with œsophagotracheal fistula. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 45-54, 1 pl.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Aronson (E. A.) Some diagnostic aids in gastric diseases. N. York M. J. [etc.], 1912,

- xcvi, 580-585. — **Aubourg (P.) & Lebon (H.)** L'évacuation de l'estomac normal et pathologique, action de divers médicaments sur la contraction de l'estomac. *J. méd. franç., Par.*, 1912, vi, 284-288. — **Baron (A.) & Bárony (T.)** Spastischer Sanduhrmagen bei duodenalen Affektionen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1185-1187. — **Baudouin (M.)** Les maladies de l'estomac célèbres. *Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par.*, 1912, vi, 107-115. — **Béclère.** Sur la visibilité de l'ulcus gastrique. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 185-187. — **Binnie (J. F.)** Cancer on the stomach. *J. Missouri M. Ass., St. Louis*, 1912-13, ix, 48. — **Bitot (E.) & Papin (F.)** Les hématomés par artériosclérose gastrique. *Gaz. hebdom. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 339-343. — **Cappello (G.)** Contributo allo studio delle erosioni emorragiche dello stomaco. *Policlin., Roma*, 1912, xix, sez. med., 363-372. — **Castaigne (J.) & Gouraud (F. X.)** L'hyperchlorhydrie et son traitement. *J. méd. franç., Par.*, 1912, vi, 304-308. — **Cautley (E.)** Mucous gastritis in infancy. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 188-194. — **Cerné & Delaforge.** À propos du diagnostic radiologique de l'estomac biloculaire. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 335-343. — **Cooper (C. M.) & Painter (G. L.)** Radiological investigation of the diseases of the stomach. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1912, x, 382-390. — **von Dehn (O.)** Vom intermittierenden Sanduhrmagen. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 237-239. — **Faber (K.)** Atonia ventriculi. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1912, lxxvi, 1-22. — **Fradiss (S.)** Le traitement du cancer de l'œsophage et du cardia par l'eau oxygénée. *Progrès méd., Par.*, 1912, 3. s., xxviii, 374. — **Friedmann (G. A.)** The glycyltryptophan test; some further experiences therewith, with special reference to some histories in gastric cancer. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcii, 317-320. — **Friedrich.** Eine einfache Methode zum Nachweis der freien Salzsäure im Mageninhalt ohne die Sonde. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1514. — **Hausmann (T.)** Zur Frage der konzentrischen Kontraktion des Antrum pylori. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1992-1994. — **Hertz (A. F.)** Functional hour-glass stomach. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Med. Sect., 60-72. — **Jones (A. A.)** Hunger pain. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1154-1156. — **Klenseberger (C.)** Die Diagnose des Carcinoma ventriculi. *Samml. klin. Vortr., Leipz.*, 1912, n. F., No. 652-653 (Inn. Med. No. 209-210), 811-854. — **Krause (P.)** Kardiospasmus. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1524. — **Leven (G.)** Dilatation et ptose de l'estomac. *J. méd. franç., Par.*, 1912, vi, 269-274. — **Loeper (M.)** El tratamiento de los tres grandes síntomas de la ulcera gástrica. *Rev. valenc. de cien. méd., Valencia*, 1912, xiv, 173-177. — **La goutte de l'estomac et l'oxalémie gastrique.** *J. méd. franç., Par.*, 1912, vi, 275-278. — **Lowry (S. T.)** A simple method for testing the motor function of the stomach. *Med. Times, N. Y.*, 1912, x1, 293. — **Mallory (W. J.)** Gastric neuroses. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1912-13, lix, 257-267. — **Marian (A. B.)** Rétrécissement congénital du pylore par hypertrophie musculaire chez un nourrisson. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 279-288. — **May (W.)** Ueber die Salomonsche Probe zur Diagnose des Magenkarzinoms. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 161; 178; 196. — **Meyers (J.)** Syphilis of the stomach. *N. York State J. M., N. Y.*, 1912, xii, 531-541. — **Moore (F. C.) & Allanson (H. E.)** The influence of some food-stuffs on gastric secretions. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Med. Sect., 19-25. — **Newton (A.)** Some anatomical and surgical considerations of the normal double bismuth meal. *Austral. M. J., Melbourne*, 1911-12, n. s., i, 631-638, 1 pl. [Discussion], 639. — **Pathault.** L'ulcère de l'estomac chez le vieillard. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1912, xvii, 175. — **Pond (A. M.)** Ulcers of the stomach and duodenum, with outline of the indications for treatment. *J. Iowa State M. Soc., Clinton*, 1911-12, ii, 195-202. — **Pron (L.)** À propos de deux types d'estomac différents (méthode de Haussmann ou de la palpation profonde). *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 565. — **Rehfuß (M. E.)** The treatment of hyperacidity; the French viewpoint. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 427-430. — **Romkes (P. C.)** De beteekenis van het Röntgenonderzoek voor de diagnostiek der maagziekten. *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem*, 1911-12, xvi, 255-290, 4 pl. — **Salignat (L.)** Symptômes et diagnostic des sténoses pyloriques ulcéreuses. *Paris méd.*, 1912, 312-318. — **Schley (W. S.)** Perforating ulcer of the stomach; late operation. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 478. — **Scola (G.)** Un caso di gastroplegia post-operatoria. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 963. — **Simon (M.)** Einige Vergleiche zwischen Röntgenbefund und Autopsie. *Zur Röntgendiagnose des runden Magengeschwürs.* *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1912, xix, 67-69. — **Spirt (E.)** Tratamentul ulcerului stomacal prin protargol. *Spitalul, Bucuresci*, 1911, xxxi, 329-333. — **Turner (G. G.)** A clinical lecture on perforation of the stomach and duodenum, with special reference to the early symptoms. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 230-233. — **Urrutia.** Formas anormales de la estenosis pilorica. *Rev. clín. de Madrid*, 1912, viii, 106-109. — **Verdross (V.)** Ueber das Erbrechen und dessen Behandlung mit Brocamenth. *Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien*, 1912, ix, 248. — **Walko (K.)** Hypermotilität und Hypertonie des Magens. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 153; 163. — **Weinstein (J. W.)** A new method of treatment of ulcer of the stomach. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1151-1154. — **West (J. T.)** Congenital stenosis of pylorus in infants. *Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc., Sess.* 1912, viii, 23-25.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Berghinz (G.) Sovra due casi di tubercolosi intestinale primitiva nel bambino dovuti a bacillo tub. U. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 427-430. — **Binnie** (J. F.) Chronic colonic intoxication. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 455-458. — **Cade** (A.), Roubier (C.) & Martin (J. F.) Énorme ectasie du gros intestin par sténose fibreuse du colon pelvien (mégacolon symptomatique). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 388-393. — **Cotte** (G.) Spasme de l'œsophage et tuberculose intestinale. Lyon méd., 1912, cxix, 126-129. — **Distass** (A.) Contribution à l'étude bactériologique des colites; microbes qui n'attaquent pas le lactose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 208. — **Dithmar**. Ueber Stuhlverstopfung und ihre Erkennung durch die Perkussion des Darms. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 145; 163; 180. — **Eschbach**. Épithélioma du cæcum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 289. — **Flesch** (H.) Duodenales Geschwür im Säuglingsalter. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 290. — **Gallant** (A. E.) Wheat bran; its chemical and physical characteristics in the treatment of chronic constipation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 414-417. — **Giffin** (H. Z.) The diagnosis of diverticulitis of the large bowel; a clinical review of twenty-seven cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 864-866. — **Glaessner** (K.) Neuere Ansichten über die Pathologie und Therapie des chronischen Darmkatarrhs. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2073; 2145. — **Gy** (A.) Séméiologie et thérapeutique de la constipation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 161-179. — **Jordan** (A. C.) Radiography in intestinal stasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 9-48. — **Klaer** (R. W.) Om Røntgenundersøgelser af Tarmkanalen. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 693-701. — **Kreuzfuchs** (S.) Zur Technik der Röntgenuntersuchung des Duodenalgeschwürs. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1568. — **Lynch** (J. M.) The difficulties encountered in differentiating between ulcer of the duodenum, and diseases of the cæcum, appendix and lower ileum. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 105-113, 2 pl. — **Mackenzie** (H.) & Battle (W. H.) A case of Hirschsprung's disease: congenital dilation of the colon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 140-149. — **Meyer-Betz** (F.) & Gebhardt (T.) Röntgenuntersuchungen über den Einfluss der Abführmittel auf die Darmbewegungen des gesunden Menschen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1793; 1861, 1 pl. — **Oefele** & Bullinger. Duodenalforschungen. N. Yorker med. Monatschr., 1912, xxiii, 39-51. — **Oldtmann**. Ziekte van Hirschsprung; darmklem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 348-353. — **Oseki** (S.) Polyposis intestini adenomatosa mit Carci-

noma recti. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 463-472. — **Pers** (A.) [Colon adhesions.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 807-813. — **Pierret** (R.) & Duhot. L'homme péristaltique (hormonal) et la constipation chronique (à propos de neuf observations). Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 357-363. — **Rodella** (A.) Processi intestinali putridotossici. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 379-386. — Quantitative Bestimmung der Darmfäulnis. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 590. — **Souligoux**. Myxo-fibro-lipome rétro-péritonéal récidivé et ré-opéré trois ans après; obstruction intestinale par bride dix jours après; laparotomie; section de la bride; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1134-1136. — **Sträter**. Tuberculose van cæcum en colon. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 355. — **Sutter** (C. C.) The putrefactive products of the intestinal tract as an etiological factor in chronic disturbances. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 622-627. — **Terruella** (J.) Terapéutica de la ileoeyunitis cronica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 257-270. — **Sobre pericolicitis**. *Ibid.*, 389-398. — **Trendelenburg** (F.) Elniges zu dem Artikel von H. Kehr: Ueber Duodenalgeschwüre. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1855. — **Trotter** (W.) Note on a case of ruptured intestine, with especial reference to the mode of production of the lesion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 179-182. — **Vincent** (R.) On acute intestinal toxæmia in infants; an experimental investigation of the etiology and pathology of epidemic or summer diarrhoea. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc., Sess. 1912, viii, 18-21. — **Wedd** (B. H.) Further notes on submucous tumours of the small intestine. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 157-160.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Dubar (L.) Énorme tumeur ulcérée développée au voisinage de l'anus, émergeant de la fosse ischio-rectale droite remplissant tout le petit bassin et ayant pour origine une ulcération rectale; épithélioma cylindrique avec dégénérescence colloïde, entièrement développé en dehors de l'intestin. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 381-386. — **Strachauer** (A. C.) Rectosigmoidoscopy. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 462-467. — **Trinkler** (N.) [Congenital transverse arches of the rectum, in connection with the mechanical theory of tumor-formation.] Khirurgiia, Mosk., 1912, xxxi, 59-93, 3 pl.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Alfaro (A.) Sobre un caso de absceso del hígado en un niño de dos años. Arch.

Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 88-95. — **Beattie** (J. M.) & **Donaldson** (R.) Primary carcinoma of the liver. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 32-39, 3 pl. — **Carnevale-Arella**. L'esplorazione radiologica nella diagnosi delle malattie epatiche. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 158-164. — **Costantini** (G.) & **Bottero** (G.) Sulla tubercolosi sperimentale del fegato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 841-846. — **Davidsohn** (C.) Ueber eine ungewöhnliche doppelte Geschwulsterkrankung der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 273-279, 1 pl. — **Diego Costa**. Abscesos hepáticos. Rev. méd. de Sevilla, 1912, lxx, 65-75. — **Felberbaum** (D.) Massive tuberculosis of the liver; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 481-483. — **Ferrannini** (A.) Esplicazione posterotoracica ed itterizia nella cisti da echinococco del fegato. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 481-487. — **Gatewood**. A congenital hemangioma of the liver. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 312-316. — **Haynes** (I. S.) Biliary colic without gall stones. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 496-501. — **Hertz** (R.) Zur Frage der Leberzirrhose tnberkulösen Ursprungs. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1692-1694. — **Khalatoff** (S. S.) [Relation of the liver to different sorts of nutritive fats; data on experimental cirrhosis of the liver.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 167-189, 1 pl. — **Labbé** (M.) & **Bith** (H.) L'acido-uric, signe d'insuffisance hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 210-212. — **Luna** (F.) La funzione renale nei cardio-cirrotici. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 403-405. — **Maragliano** (E.) Sull'interpretazione clinica delle epatiti croniche. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 661-663. — **Marinelli** (F.) Considerazioni su di un caso di ascesso del fegato di origine traumatica con grosso sequestro di tessuto epatico. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1049. — **Orlowski** (W.) Contribution à l'exploration du foie au moyen de la percussion. Presse méd., Par., 1912, xx, 643. — **Parkinson** (J. P.) Splenomegalic cirrhosis. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 317. — **Rogers** (L.) The diagnostic and prognostic value of leucocyte counts in cirrhosis of the liver. Lancet, Lond., 1912, ii, 355. — **Sieur**. À propos de l'hépatite diffuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1055-1062. — **Vorpahl** (F.) Ueber einen Fall von kongenitaler Cystenleber und Cysteniere mit Uebergang in riesenhafte Kystombildung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 477-490, 1 pl. — **Wilson** (S. A. K.) Progressive lenticular degeneration: a familial nervous disease associated with cirrhosis of the liver. Brain, Lond., 1911-12, xxxiv, 295-509, 1 table. — **Worms** (G.) & **Boppe**. Sarcome du ligament suspenseur du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 310. — **Wynter** (W. E.) & **Murray** (J.) Case of toxic cirrhosis, with

splenoportal thrombosis and ascites, treated by femoral drainage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 45-48.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Cotte (G.) & **Bressot** (E.) Des troubles dyspeptiques d'origine biliaire. Rev. de chir., Par., 1912, xvi, 126-146. — **Flandin** (C.) Exposé des principales théories pathogéniques sur la lithiase biliaire. Indépend. méd. et méd. orient., Par., 1912, xvi, 451-455. — Pathogénie de la lithiase biliaire. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 389. — **Hamilton** (W. D.) The diagnosis of gallstones. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 477-479. — **Jennings** (J. E.) The diagnosis of gall-stone disease. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 331-338. — **Lereboullet** (F.) On the treatment of biliary vesicular colic. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 180-182. — **Lorand** (A.) Quelques conseils pratiques pour le traitement interne des calculs biliaires. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 307. — **Plantier**. La lithiase biliaire, conception nouvelle du traitement. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 93-105. — **Pólya** (E.) Ein grosser Nierenstein. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 273. — **Pribram** (E. E.) Ueber Cholezystitis und Dauerausscheider und den heutigen Stand der Therapie. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1344-1348.

Jaundice.

Aanu (E.) Dell'ittero emolitico. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 267-280. — **Braga** (A.) Sulla diagnosi differenziale degli itteri neoplastici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 95-114. — **Brown** (T. R.) The effect of jaundice, produced by ligation of ductus choledochus upon the pancreatic secretion. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 263-267. — **de Bruin** (J.) Icterus hæmolyticus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1026-1028. — **Langmead** (F.) Anomalous jaundice, with enlargement of liver and spleen, and bile stained teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 148. — **Paochioni** (D.) Sulla patogenesi dell'ittero dei neonati. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 431-438. — **Thurfield** (H.) Green teeth, subsequent to a prolonged jaundice in the first weeks of life. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 147. [Discussion], 149.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Guleke. Ueber Diagnose und Therapie der chronischen Pancreatitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 120-138. — **Gunther** (T. J.) Acute hemorrhagic pancreatitis and

acute peritonitis associated with pure growth of *B. Welchii*. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 350-353. — **Harris** (W. E.) A case of acute pancreatitis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 166. — **Lingmont** (W.) Drie gevallen van pancreatitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 182-189. — **O'Day** (J. C.) Pancreatitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 241. — **Oldtmann**. Pancreasnecrose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 353-355. — **Pförringer**. Ein Fall von Pankreasstein. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 74.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Fishbein (M.) Contribution to the bacteriology of peritonitis, with special reference to primary peritonitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 502-514, 3 tab. Also: Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 316-321. — **Frattin** (G.) Sulla patogenesi della peritonite traumatica senza perforazione intestinale. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 337-351. — **L.-C.** (P.) Péritonite à pneumocoques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 582. — **Meeker** (H. D.) A case of tubercular peritonitis treated by intra-abdominal use of oxygen. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 247-250. — **Motzfeldt** (K.) Ueber einen Fall von primärer Sarcomatosis peritonæi. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 676-680, 1 pl. — **Zimin** (A. N.) [Camphorated oil in the treatment of purulent peritonitis.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 1-4.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Anglada (J.) & **Mestrezat** (W.) Valeur pronostique et thérapeutique de la ponction lombaire dans l'urémie nerveuse (d'après les examens du liquide céphalo-rachidien de trois urémiques. Montpel. méd., 1912, xxxv, 60-70. — **Aureille** & **Renaud-Badet**. Bactériurie à diplocoques et phosphaturie; traitement par les phosphates colloïdaux et par un vaccin de Wright; amélioration rapide; étude détaillée du diplocoque trouvé dans l'urine. J. d'urrol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 229-234. — **Ayers** (W.) The micrococcus catarhalis as a cause of urethritis in the male. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 221-235, 1 pl. [Discussion], 248-250. — **Babonneix**. Les albuminuries. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 399-405. — **Barnett** (C. E.) Genital tuberculosis in both male and female; no logic in lateness of diagnosis by the general practitioner. Detroit M. J., 1912, xii, 278-282. — **Bevan** (A. D.) Tuberculosis of the genito-urinary organs. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., lii, 114-122, 7 pl. — **Bonnel**. Contribution à l'étude des tumeurs du testicule.

Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 285-289. — **Bouquet** (H.) La thérapeutique de l'incontinence de l'urine. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 193-216. — **Browning** (C. H.) & **Watson** (H. F.) Paroxysmal hæmoglobinuria: (1) its relation to syphilis as shown by the Wassermann reaction; (2) the action of the serum-hæmolysin. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, 1912-13, xvii, 117. — **Buerger** (L.) Further studies of the posterior urethra with the cysto-urethroscope. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 8-14, 3 pl. — **Burnam** (C. F.) Experimental investigation of the value of hexamethylenamin (urotropin) and allied compounds. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 286-304. — **Cabot** (H.) The training of the urologist. *Ibid.*, 87-93. [Discussion], 99-103. — — — Some common sources of error in the diagnosis of renal and ureteral calculi. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 1-8. — **Castaigne** (J.) Les dyspepsies consécutives aux néphrites chroniques. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 279-283. — **Coryllos** (P.) & **Portocalis** (A.) Un cas de chylurie à rechutes, très probablement d'origine filarienne, sans microfilaires ni éosinophilie sanguine; examen cystoscopique et cathétérisme des uretères. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 264-273. — **Farez** (P.) Impuissance génitale guérie par la rééducation alimentaire. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 363-365. — **Fata** (M.) Considerazioni sopra un interessante caso di sarcoma del testicolo in un bambino di sei anni. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 547; 1912, lvii, 14. — **Furnias** (H. D.) Radiographs of the argyrol or collargol injected urinary tract. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 542. — **Hadlich** (R.) Spontane Harnröhrenblutung (Urethrorrhagie) im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1912, n. F., No. 650 (Innere Med. No. 208), 291-310. — **Hayden** (J. R.) The use of the ultra-violet ray in diseases of the genito-urinary tract. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 125-129. — **Heitzmann** (L.) Microscopical urinalysis as an aid to diagnosis of diseases of the urinary tract. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 401-407. — **Knox** (J. H. M.), jr. & **Sprunt** (T. P.) Congenital obstruction of the posterior urethra; report of case in a boy aged five years. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 137-147. — **Koll** (I. S.) Further experience with liquor aluminum acetate in colon bacillus infection of urinary tract. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 242-250. — **Kraanogorski** (N.) Ueber die Herkunft des Harnelweisses bei Albuminurien der Säuglinge. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912. Orig., iv, 526-533. — **Kretschmer** (H. L.) Painless hematuria. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 84-88. — **Lamb** (F. W.) A case of Bence Jones proteinuria. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910-11, p. iii. — **McCloud** (C. N.) Prognostic significance of albuminuria and casts. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvlii, 279-282. [Discussion], 286. — **McDonagh** (J. E. R.) Case of syphilitic ele-

phantiasis of the scrotum (lymphangitis). *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 67-70. — **Makius** (G. H.) Multiple fibromata of the tunica vaginalis. *Ibid.*, *Surg. Sect.*, 155-158. — **Matsuo** (J.) Ueber die klinischen und serologischen Untersuchungen der paroxysmalen Hämoglobinurie, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Isolysine. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, *Leipz.*, 1912, cvii, 335-356. — **Merklen** (P.) Recherches sur l'épreuve de la diurèse provoquée (polyurie expérimentale). *J. d'urrol. méd. et chir.*, *Par.*, 1912, ii, 217-228. — **Monnier** (U.) L'urémie musculaire: à propos d'un cas de myoclonie d'origine urémique. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 561-567. — **Morquio**. Hematuria esencial periódica en relación con la pubertad. *Arch. Latino-Am. de pediat.*, *Buenos Aires*, 1912, vi, 108-115. — **Pearman** (E.) Uretroscopia posterior de Goldschmidt; resultats obtinguts. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, *Barcel.*, 1912, vi, 280-294. — **Pollitzer** (H.) Chondroiturie und fakultative Albuminurie. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1538-1540. — **Fringsheim** (J.) Ueber die Beeinflussung des hämoglobininischen Anfalles durch Cholesterin. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1757-1760. — **Putzu** (F.) La torsione del cordone spermatico; ricerche sperimentali e considerazioni anatomo-patologiche e cliniche. *Clin. chir.*, *Milano*, 1912, xx, 1295-1320, 3 pl. — **Reynolds** (W. S.) Phimosis: its relation to some of the more frequent genito-urinary diseases. *Am. J. Urol.*, *N. Y.*, 1912, viii, 464-473. — **Rohleder**. Ueber künstliche Befruchtung bei Epididymitis duplex. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1688-1690. — **Romano** (G.) L'epitelioma primitivo dell' uretra maschile. *Riforma med.*, *Napoli*, 1912, xxviii, 957-964. — **Sarvonat** (F.) Oxalémie et oxalurie. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, *Par.*, 1912, xxiii, 261-265. — **Scharff-Stellin** (P.) Urethrotomische Therapie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1654. — **Schmidt** (L. E.) Why urology should be considered a specialty? *Tr. Am. Urol. Ass.*, *Brookline*, 1912, vi, 1-12. — **Schmidt** (L. E.) & **Kretschmer** (H. L.) Further report on the phenolsulphonethalein test in surgery of the genito-urinary tract. *Ibid.*, 13-30, 4 charts. [Discussion], 47-57. — **Silvan** (C.) Contributo allo studio dell' anatomia patologica del sistema nervoso nell' uremia in un caso simulante paralisi del vago. *Riv. di patol. nerv.*, *Firenze*, 1912, xxii, 410-424. — **Sondern** (F. C.) Phosphaturia and oxaluria. *Am. J. Urol.*, *N. Y.*, 1912, viii, 17-19. — **Sorel** (A. L.) Dilatation, irrigation, and medication of the urethra with a new sound. *Ibid.*, 483-486, 2 pl. — **Townsend** (W. W.) An instance of acute retention due to an unusual cause. *Tr. Am. Urol. Ass.*, *Brookline*, 1912, vi, 209-220. — **Walker** (K. M.) & **Hawes** (C. S.) Tuberculous disease of the testis and epididymis, with special reference to the acute form, as illustrated by two cases. *St. Barth. Hosp. Rep.*, *Lond.*,

1912, xlvii, 135-147. — **Williams** (Ethel M. N.) The nature of colon bacilluria. *Lancet*, *Lond.*, 1912, ii, 511. — **Worms** (G.) & **Boeckel** (A.) Kyste congénital du méat urétral. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 309.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Alderhalden (E.) & **Hanslian** (R.) Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung der Blasensteine von Bewohnern Kleinasien. Versuch, die Ursache ihrer Entstehung zu ergründen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, *Strasb.*, 1912, lxxx, 113-120. — **Bachrach** (R.) Ueber die endovesicale Behandlung von Blasentumoren mit Hochfrequenzströmen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2078-2081. — **Barringer** (B. S.) & **MacKee** (G. M.) Radiographs of the bladder and bladder neck. *Tr. Am. Urol. Ass.*, *Brookline*, 1912, vi, 408-411, 4 pl. — **Block** (E. B.) On the injurious effects of iodides and bromides on acute inflammations, especially cystitis. *J. Med. Ass. Georgia*, *Augusta*, 1912, ii, 139. — **Boss** (S.) Ueber Hexal, ein neues sedatives Blasenantiseptikum. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1695. — **Braasch** (W. F.) A neglected principle in cystoscopy. *Am. J. Urol.*, *N. Y.*, 1912, viii, 115-119. — **Bromberg** (P.) Tuberculosis of the bladder. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, *St. Louis*, 1912, xvi, 476-479. — **Bugbee** (H. G.) Diagnosis of urinary lithiasis. *Am. J. Urol.*, *N. Y.*, 1912, viii, 181-191. — **Craig** (G.) Direct and indirect cystoscopy. *Australas. M. Gaz.*, *Sydney*, 1912, xxxii, 187. — **Garceau** (E.) Chronic cystitis of the trigone and the vesical neck. *Surg., Gynec. & Obst.*, *Chicago*, 1912, xv, 165-173. [Discussion], 231. — **Harpster** (C. M.) Tumors of the bladder. *Am. J. Urol.*, *N. Y.*, 1912, viii, 15. — **Kretschmer** (H. L.) The value of cystoscopy in the diagnosis of hematuria. *J. Indiana M. Ass.*, *Fort Wayne*, 1912, v, 341-346. — **Lewis** (B.) The removal of urethral stone by cystoscopic methods. *Tr. Am. Urol. Ass.*, *Brookline*, 1912, vi, 169-185. [Discussion], 212-220. — **McCarthy** (J. F.) Vesical neoplasms. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xvi, 475-478. — **Ottow** (B.) Ein primitives Blasenphantom zu zystoskopischen Uebungen. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, *Leipz.*, 1911-12, iii, 237-240. — **Sinclair** (D. A.) Report of bladder tumors treated by fulguration. *Am. J. Urol.*, *N. Y.*, 1912, viii, 129-136. — **Sondern** (F. E.) Urinary lithiasis; etiology and chemistry. *Ibid.*, 177-180. — **Zipser** (J. E.) Two cases of chronic cystitis of unusual origin. (Cystitis cystica and leukoplakia vesicæ.) *Ibid.*, 487-490.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Barney (J. D.) The effects of ureteral ligation; experimental and clinical. *Surg.*,

- Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 290-295. — **Beer (E.)** Experimental study of the effects of ureteral obstruction on kidney function and structure. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 171-176. — **Brandeis (R.)** Suppression glomérulaire totale par sclérose rénale insulaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 139. — **Carles (J.)** Les néphrites albumineuses simples. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 419-422. — **Caussade (G.)** & **Logre (B.)** Œdèmes brightique infectés par le pneumocoque Talamon-Frankel; évolution sans fièvre. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 173-185. — **Collica (F.)** Considerazioni sulla patologia e chirurgia delle infezioni renali; rapporto di tre casi e illustrazione di una varietà nuova di pionirosi. *Clin. chir.*, Milano, 1912, xx, 1237-1252, 8 pl. — **Croftan (A. C.)** The nature of the cardio-vascular changes in nephritis. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 513-515. — **Derr (J. S.)** The value of the Roentgen rays in diagnosis of kidney disease. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1911-12, lix, 227-243. — **De Sarlo (E.)** Su di un caso di cisti idatidea del rene destro svuotatasi nel bacinetto. *Glor. di med. mil.*, Roma, 1912, lx, 436-439. — **Eckelt (K.)** Eiweissagerinnsel im Nierenbecken. *Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 722-725. — **Garceau (E.)** New occluding ureteral catheter and cystoscopes for functional renal test. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 412-423, 2 pl. — **Hebb (R. G.)** Some kidneys and a moral. *Westminst. Hosp. Rep.*, Lond., 1911, xvii, 22-25. — **Highamith (J. F.)** Suppurative diseases of the kidneys, including renal calculus, their symptoms, diagnosis and treatment. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xv, 157-167. — **Keyes (E. L.), jr. & Stevens (A. R.)** Intravenous administration of phenolsulphonaphthalein for ureter catheter study of the renal function. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 31-40, 2 tab. [Discussion], 47-57. — **Le Fur (R.)** Contribution à l'étude des tumeurs pararénales. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 441-462, 3 pl. — **Leighton (W. E.)** & **Lewis (B.)** Echinococcus cyst of the kidney. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 71-77. — **Liddell (J.)** The relationship between movable kidney and chronic colitis. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 817. — **McDonald (S.)** & **Sewell (W. T.)** Case of uncommon granuloma of kidneys and bladder. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland*, Lond., 1912-13, xvii, 115. — **Meoni (L.)** Nevrite apoplettiformi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xiii, 513-518. — **Meyer (A. H.)** [Pyuria in children.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 890-902. — **Mots (B.)** Quelques considérations sur le traitement de la tuberculose rénale par la tuberculine. *Rev. clin. d'urol.*, Par., 1912, i, 343-354. — **Naish (A. E.)** Infantilisism with chronic interstitial nephritis. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 337-343. — **Nicoll (J.)** & **Dunn (J. S.)** Case of adeno-sarcoma of the kidney. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 211-213. — **Pereshivkin (N. S.)** [On pyelography.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1912, xxviii, 150-159. — **Pillet.** Néoplasme du rein avec accès de goutte intercurrent. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 91-93. — **La tuberculose rénale doit être diagnostiquée par le praticien précocement et d'après ses seuls signes cliniques.** *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 313-317. — **Roman (B.)** Pyelonephritis bei Nephrolithiasis durch Bakterium paratyphi B. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1225-1229. — **Roque (G.)** & **Chalier (J.)** Rôle du foie dans la production des hématuries au cours des néphrites dites hématuriques. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 187-202. — **Sand.** Adénosarcome du rein. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, suppl., 88. — **Scott (G. D.)** Experimental hydronephrosis produced by complete and incomplete ligation of the ureter. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 296-309. — **Sehrt (E.)** Die Phenol-sulfo-phtaleinmethode zur Bestimmung der Nierenfunktion. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 1121-1124. — **Smith (J.)** The diagnosis of renal tumour. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 609-612. — **Tachau (P.)** Untersuchungen über den Stickstoff- und Kochsalzgehalt des Schweisses von Nierenkranken. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvii, 305-311. — **Tracy (S. E.)** Recurrent anuria due to a calculus which acted as a ball-valve in the ureter of a single functioning kidney. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 928-930. — **Van Meenen.** Albuminurie, azotémie et chlorurémie. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, xl, 23-39. — **Warren (G. W.)** Albumen determination as an aid in diagnosis of kidney lesions. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 41-57. — **Widal (F.), Ambard (L.) & Weill (A.)** La sécrétion rénale des chlorures chez les brightiques oedémateux. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 361-363. — **Williams (E. M.)** The association of kidney infection with chronic infection of the appendix and large bowel; a suggestion. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 554-556. — **Willis (J. D.)** Chronic nephritis as a neglected study. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xvi, 53-57. — **Yatsuta (K. Z.)** [Dependence of the position of the kidneys upon the mesentery of the colon.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 85-88.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

- Cathelin (F.)** Diagnostic différentiel précoce de la prostate adénomateuse et carcinomateuse. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 207. — **Charlton (F. R.)** Cause of hypertrophied prostate. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 19-21. — **Kümmell.** Die Prostata-Atrophie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1573. — **Leguen (F.)** & **Gaillardot (B.)** Toxicité générale des extraits de prostate hypertrophiée. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 1-20. — **Lilienthal (H.)**

Prognosis in prostatic disease in the aged. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxli, 102-125. — **Marion** (G.) La cystoscopie dans l'hypertrophie de la prostate. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 33-50, 1 pl. — **Snow** (W. B.) Non-operative treatment of prostatitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 492.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

Addison (O. L.) Exostosis of the inner end of the clavicle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 175. — **Baer** (A. B.) Necrosis of the hyoid bone. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 394. — **Batut** (L.) Lésions inflammatoires et traumatiques péri-articulaires de la région antérieure du genou. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 105-110. — **Bowlby** (Sir A.) The treatment of tuberculous joint disease in children; the results obtained without operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 76-84. [Discussion], 107-120. — **Bradford** (E. H.) Treatment of hip disease. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 354-373. — **Brocq** (L.), Fernet & Françon. Destruction étendue des os du crâne à la suite d'une brûlure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 322-326. — **Cone** (S. M.) An unusual pathological condition of the sacro iliac joint causing sciatica; report of two cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 450-456. — **Coon** (C. E.) Dyschondroplasia. *Ibid.*, 604-614. — **Correa** (M. A.) [Recent modifications concerning the treatment of tuberculous coxitis.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 369-375. — **Delbet** (P.) & **Cartier** (P.) Pathogénie des hémarthroses du genou. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 243-246. Also: Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 709. Also: Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 221. — **Dieulafoy** (L.) & **Herpin** (A.) De la pathologie générale des mâchoires. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 583-585. — **Dunlop** (J.) The adolescent tibial tubercle; an anatomical and pathological study. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 313-345. — **Eccles** (W. McA.) Synovitis of the knee-joint. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 353-357. — **Elliott** (G. R.) An X-ray study of gastrointestinal findings in multiple arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 56-68. — **Ely** (L. W.) The pathology and classification of chronic joint disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 511-513. — **Felten** (R.) & **Stoltzenberg** (F.) Traumatische solitäre Knochenzysten. Ztschr. f. orthop.

Chir., Stuttg., 1912, xxx, 430-446. — **Foot** (N. C.) Ueber das Wachstum von Knochenmark in vitro. Experimenteller Beitrag zur Entstehung des Fettgewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 446-476, 1 pl. — **Hammond** (R.) A Roentgenologic study of some brittle bones. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 615-632. — **Harris** (A. B.) The treatment of tuberculous joint disease in children; the role of vaccine therapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 84-120. — **Haynes** (I. S.) Acute palmar bursitis with removal of rice bodies. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 463. — **Housel** (G.) Les arthrites suppurées du nourrisson. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 457-498. — **Jackson** (R. W.) Intra-rectal rupture of suppurating sinus from hip joint disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 242-246, 1 pl. — **Johansson** (S.) Ueber böseartige Schlüsselbeingeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 121-156. — **Joly** (J.) L'étiologie des ostéo-arthrites tuberculeuses; son importance dans les accidents du travail. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 254-256. — **Kirmisson** L'ostéomyélite chez les nourrissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 451. — **Koch** (J.) Demonstration von experimentell erzeugten Gelenkerkrankungen und Deformitäten. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 37-39. — **Koobs** (H. J. G.) Report of a case of obscure bone disease and conclusions. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 428. — **Labouré** (J.) Tumeurs malignes du vomer. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 499-502. — **Lackie** (J. L.) Note on a case of primary sarcoma of the sacrum. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 255. — **Laignel-Lavastine** Arthrite chronique du genou rapidement guérie par le traitement spécifique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 566. — **Laval** (E.) Les petites affections courantes du pied (en dehors des traumatismes); leur traitement. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 81-92. — **Leçène** (P.) & **Lenormant** (Ch.) Les kystes solitaires non parasitaires des os longs. J. d. chir., Par., 1912, viii, 605-621. — **Lehmann** Cholesteatom der rechten Felsenbeinpyramide. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1344. — **Ludloff** (K.) Die Diagnostik der Kniegelenkaffektionen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 9. Heft, 15-50. — **MacEwen** (Sir W.) Discussion on development and growth of bone, normal and abnormal. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 766-768. — **Meisenbach** (R. O.) Pathogenesis of spur formation on the os calcis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 467-474. — **Meyer** (R.) Zur normalen und pathologischen Bildung der Knochenkerne des Beckens; ektopische Kalkimpregnation. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 18-22. — **Melchior** (E.) Zur Kenntnis der kongenitalen Vorderarmsynostosen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1669-1662. — **Morton** (R.) The X-ray diagnosis in some forms of arthritis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 481, 1 pl. —

- Münzer** (W.) Ein Fall von Osteoangiom des Jochbeins. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1347. — **Murphy** (J. B.) Tuberculosis of the patella. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 331-336. — **Nathan** (P. W.) Some considerations on the pathology and treatment of toxic arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 69-79. — **Norbury** (L. E. C.) Case of "sub-acute arthritis of shoulder-joint" (due to an organism of the bacillus enteritidis type). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 166-168. — **Payne** (J. L.) A case of acute infective periostitis. *Ibid.*, Odont. Sect., 143-146. — **Peckham** (F. E.) The abdomen an important factor in chronic joint affections. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 80-93. — **Pemberton** (R.) The metabolism and successful treatment of chronic joint disease: a preliminary report. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 474-494. — **Perdrizet**. Diagnostic des affections articulaires par la mensuration de la température locale de la peau. Clinique, Par., 1912, vii, 486. — **Perekropoff** (A. I.) [Actinomycosis of the lower jaw.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 227; 272. — **Plate**. Gelenkerkrankungen durch Pressluft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1768. — **Porter** (J. L.) & **Quinn** (L. C.) The treatment of tuberculous joint disease with Carl Spengler's "I. K." serum; with a report of seven cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 346-353. — **Preisler** (G.) Static joint diseases, their etiology and their relation to arthritis deformans. *Ibid.*, 1912-13, x, 100-135. — **Reiner**. Die Architektur des Calcaneus unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1539. — **Rossi** (B.) Sarcoma primitivo della scapola. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 97-100. — **Russell** (R. H.) Knee-joint problems. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 561-565. — **Scholefield** (R. E.) & **Webert** (F. P.) Case of sclerodactylia with subcutaneous calcification. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 124-128. — **Schonwey** (J.) Die Entwicklung der Tuberositas metatarsi V. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 531-548. — **Siegrfried** (K.) Beitrag zur Beckentuberkulose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 662 (Chir. No. 184), 621-648. — **Silver** (D.) The so-called benign cyst of the bones; report of a case simulating hip-joint disease; review of the literature; bibliography. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 563-588. — **Tange** (R. A.) & **Grøenendijk** (M. H. J.) Een klinisch geval van osteogenesis imperfecta. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 310-312, 1 pl. — **Tixier** (L.) Les lésions du cartilage de conjugaison chez un achondroplase de 3 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 250-257. — **Tixier** (L.) & **Roederer** (C.) Déformations ostéomalaciques du squelette chez un garçon de 9 ans. *Ibid.*, 269-278. — **Tubby** (A. H.) The treatment of tuberculous joint disease in children; indications for surgical interference, with remarks as to the after-results. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 65-76. [Discussion], 107-120. — **Walther**. Arthrite chronique du genou; sporotrichose. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1024-1029. — **Wieland**. Ein Fall von idiopathischer Osteopsathyrose (Typus Lobstein). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 875. — **Witter** (F. C.) Traumatic myxosarcoma of the knee, simulating tuberculosis of the joint, with report of a case. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 566-570. — **Wrede** (L.) Ueber Kalkablagerungen in der Umgebung des Schultergelenks und ihre Beziehungen zur Periarthritis scapulo-humeralis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 259-279. — **Young** (J. K.) Conservative treatment of hip-joint disease. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 374-378.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

- Drew** (D.) Cases illustrating the late results of muscle transplantation for the relief of talipes valgus (paralytic). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 121. — **Fearnside** (E. G.) A case of myotonia atrophica. *Ibid.*, Neurol. Sect., 77-80. — **Galloway** (J.) Toxic spasm of the muscles, chiefly of the extremities (? myotonia). *Ibid.*, Clin. Sect., 201-203. — **Goetjes**. Zur Behandlung der Sehnenscheidenphlegmonen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 494-498. — **Jakimiak**. [Osteoma of the quadriceps femoris muscle.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 117. — **Jewesbury** (R. C.) & **Topley** (W. W. C.) Pathological changes in voluntary muscles in general diseases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 161-178. — **Juarros** (C.) Dos casos de cefalalgia muscular. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 532. — **Mensi** (E.) Sull'anatomia patologica della miaotonia congenita di Oppenheim. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 527-537. — **Mériel** (E.) Sarcome des gaines tendineuses du cou-de-pied chez un enfant. [Résumé.] Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 131-133. — **Miller** (M. B.) Primary tuberculosis of the tendons of the peroneus longus and brevis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 494-496. — **Müller** (G. P.) Tuberculous tendovaginitis. Two cases. *Ibid.*, 496-498, 1 pl. — **Salleri** (S.) Ueber primäre Angiofibrome der Muskeln als Ursache von Deformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 416-429. — **Thorspecken** (O.) Beitrag zur Kenntnis der Myotonia congenita (Oppenheim). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 300-316. — **White** (F. W.) Myalgia with or without otitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 346-350. [Discussion], 476.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

- Alexander** (H. E.) Tuberculous meningitis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 769-776. — **Arrospida** (I.) Meningitis supurada por infección palpebral. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 51-54. — —. Meningitis supurada por traumatismo nasal. *Ibid.*, 54-56. — **Batten** (F. E.) Case of astereognosis probably due to a lesion of the posterior columns in the cervical regions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 150-153. — **Beattie** (J. M.) & **Hall** (A. J.) A case of diffuse neuro-fibromatosis. *Ibid.*, Path. Sect., 140-155. — **Blanchini** (M. L.) Sopra un nuovo riflesso della coscia. Manicomio, Nocera, 1912, xxvii, 61-69. — **Bing** (R.) Ueber einige Erscheinungsformen der cerebrospinalen Arteriosklerose und ihre Behandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 809-823. — **Bitot** (E.) & **Papin** (F.) Deux cas de tumeurs des centres nerveux: fibro-myxome des méninges cervicales; tubercule encapsulé de l'angle ponto-cérébelleux gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 489-492. — **Brooks** (W. T.) & **Gibson** (A. G.) A case of retrogressive tuberculous meningitis. Lancet, Lond., 1912, ii, 815-817. — **Calligaris** (G.) La dottrina unitaria dei diversi tipi di anestesia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 294-307. — **Campbell** (H.) A case of facial spasm treated by injection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 157. — **Camus** (J.) Toxicité des sels minéraux dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 310-312. — **de Castro** (A.) Note sur la démarche dans l'athétose, étudiée d'après la cinématographie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 265, 2 pl. — **Collfer** (J.) Three cases of "bilateral athetosis." Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 60-62. — **Corning** (J. L.) The diagnostic significance of abnormally quick fatigue (apocamnosis of the orbicularis oris muscle). Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 277-280. — **Danilow** (N. P.) & **Jasman** (M. K.) Die klinische Expertise traumatischer Verletzungen des Nervensystems. Russ. med. Rundschau, Berl., 1912, x, 89; 107. — **Dejerine** (J.) & **Querey** (H.) Un cas de syndrome d'Avellis avec troubles de l'appareil vestibulaire et hémianesthésie alterne dissociée. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 835-838. — **Ely** (F. A.) Salvarsan in syphilis of the nervous system. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912, ii, 157-161. — **Enríquez** & **Gutman**. Contusion par balle de revolver du paquet vasculo-nerveux du bras; abolition du réflexe de pronation (de Marie et Barré). Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 842. — **Filadoro** (P.) Un caso di radicolite di natura reumatica della V. radice lombare. Policlin., Roma, xix, sez. prat., 1086-1088. — **Frenkel-Heiden**. Die Zellen der Zerebrospinalflüssigkeit im ungefärbten Zustande. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 1085-1093. — **Frey** (E.) Action de l'énésol sur les affections nerveuses métyasphilitiques et sur la réaction de Wassermann. Ann. de la Polyclin. de Par., 1912, xxiii, 156-168. — **Fröderström** (H.) La dormeuse d'Okno; 32 ans de stupeur; guérison complète. N. Iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 267-279, 1 pl. — **Galezowski** (J.) Contraction nyctonique de la pupille avec signe d'Argyll-Robertson unilatéral. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 841. — **Greenfield** (J. G.) On the value of quantitative albumin estimation of the cerebro-spinal fluid (with special reference to the syndrome of massive coagulation and xanthochromia). Lancet, Lond., 1912, ii, 685-688. — **Hinselwood** (J.) A lecture on eye symptoms and the early diagnosis of diseases of the nervous system. *Ibid.*, 743-745. — **Hubby** (L. M.) Vertigo. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 427-431. — **Jadassohn** (J.) Ueber die spezifische Behandlung der parasyphilitischen Nervenkrankheiten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 843-862. — **Jeanselme** (E.) & **Chevallier** (P.) Recherches sur les méningopathies syphilitiques secondaires cliniquement latentes. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 329; 438; 531; 600. — **Kempner** (G.) Ueber die Ausscheidung von Aminostickstoff im Harn bei Krampfanfällen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 482-514. — **Krohn** (M. J.) Report of an interesting case of meningeal hemorrhage in a newly-born infant, with recovery. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 114. — **Landau** (M.) Die malignen Neuroblastome des Sympathikus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 26-78, 6 pl. — **Lataste**. Un cas de meralgie parathésique, résultats heureux obtenus par les injections sous-cutanées d'air. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 509. — **Lyonnet** & **Bovier**. Un cas de méningite à staphylocoques consécutive à une plaie du doigt. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 421-424. — **McKisack** (H. L.) A clinical lecture on syphilis of the nervous system, illustrated by three cases. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 322. — **Macnaughton-Jones** (H.) Case of ganglion neuroma (partly embryonic in structure) of the mesentery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 287-299. — **Meyer** (E.) Die Behandlung der Schlaflosigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1721-1723. — **Mikhailoff** (S.) [On neuromata.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 201-260. — **Miller** (H. C.) A case of persistent hiccup. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 158. — **Morris** (H.) Syphilis of the nervous system. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 375-378. — **Mott** (F. W.) The inborn factors of nervous and mental disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 1-30. — **Nolca**. Étude critique sur la physiologie de quelques symptômes organiques du membre supérieur. Rev. neurol., Par., 1912, xx,

i, 794-799. — **Orzechowski** (K.) & **Nowicki** (W.) Zur Pathogenese und pathologischen Anatomie der multiplen Neurofibromatose und der Sclerosis tuberosa (Neurofibromatosis universalis). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 237-307. — **Perrier** (A.) Influence des troubles digestifs sur l'apparition de la méningite tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 92-96. — **Prentice** (H. R.) Case of athetosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 140. — **Raven** (W.) Die Bedeutung der isolierten Eiweissvermehrung und der Xantochromie im Liquor cerebrospinalis für die Diagnose von Kompression des Rückenmarks. Erfahrungen an 15 durch Operation oder Sektion diagnostisch sichergestellten Fällen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 380-416. — **Sanborn** (H. B.) Some considerations on the treatment and prevention of the syphilitic and parasymphilitic diseases of the nervous system. Providence M. J., 1912, xiii, 183-185. — **Sandoz** (P.) Sur un réflexe pathologique des membres supérieurs. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 533. — **Stateron** (M.) Troubles nerveux fonctionnels; leur rééducation; présentation. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 124-129. — **Spiller** (W. G.) Syphilis a possible cause of systemic degeneration of the motor tract. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 584-605. — **Stewart** (T. G.) A case of bilateral involuntary movements, athetoid and choreiform. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 62-67. — **Stockton** (C. G.) Vertigo from the standpoint of the general practitioner. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 414-416. — **Tastevin** (J.) Les émotions afflictives. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 785-794. — **Taylor** (J.) Athetoid movements. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 141. — **Tinel** (J.) & **Gastinel** (P.) Un cas de méningomyélite syphilitique avec radiculites gommeuses; xantochromie et coagulation massive du liquide céphalo-rachidien. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 377-382. — **Toulouse** (E.) & **Piéron** (H.) Contribution à l'étude du réflexe rotulien: réflexes et sommeil; réflexes et bromuration. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 271-277. — **Turner** (H. G.) General athetosis in two sisters. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 142. — **Van Gehuchten** (A.) L'examen d'un malade supposé atteint d'affection nerveuse. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1912, xix, 73; 89; 109; 113. — **Vinaj** (A.) L'idroterapia nelle malattie nervose e mentali. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 258-276. — **Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.) Deux cas de méningite suraiguë à polynucléose rachidienne. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 345-350. Also: J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 204. — **Zabel** (B.) Meningitis purulenta aseptica. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 211-228.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Ballet (G.) Sur un cas de dipsomanie à accès provoqués par des causes occasionnelles. Encéphale, Par., 1912, ii, 76-81. — **Gates** (L. M.) The treatment of alcoholism. J. Inebriety, Bost., 1912, xxxiv, 27-32. — **Gibbs** (H. D.) & **Agcaoili** (F.) The alcohol industry of the Philippine Islands. Part III. Fermented beverages which are not distilled, with special reports from various districts by H. O. Beyer, J. M. Garvan, E. B. Christie. Philippine J. Sc., 1912, vii, Sect. A, 97-117, 3 pl. — **Marmier** & **Genil-Perrin**. Bouffée hallucinatoire d'étiologie incertaine chez une morphinomane. Encéphale, Par., 1912, ii, 68-71. — **Meng** (H.) Resultate der Abstinenzbehandlung in der Irrenanstalt. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 308-332. — **Mouratoff** (W.) L'alcoolisme et la psychonévrose. Encéphale, Par., 1912, ii, 1-12. — **Pack** (F. J.) Smoking and football men. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 336-344. — **Page** (M.) Comment atténuer la douleur de la démorphinisation? Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 700. — **Pievnitaki** (A. A.) [Psychoanalysis in the treatment of alcoholism.] Psikhoterapiya, Mosk., 1912, iii, 21-28. — **Proceedings** (The) of the International Opium Conference at the Hague. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 503; 636. — **Schottmüller** (H.) & **Schumm** (O.) Nachweis von Alkohol in der Spinalflüssigkeit von Säugern. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 1020-1023. — **Stoddard** (C.) The Elderton studies of the influence of parental alcoholism. J. Inebriety, Bost., 1912, xxxiv, 1-5. — **Virahubaki** (A. M.) [Five years' experience of the medical institutions for alcoholics in Vilna (dispensaries and asylums).] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1912, vi, 36-48. — **Washington** (B. T.) Negro crime and strong drink. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1912-13, iii, 384-392.

Chorea and Choreiform Affections.

Bregman (L. E.) [Tendon reflexes in chorea.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 27-29. — **Cross** (H.) & **Turner** (W. A.) Case of long standing clonic tic improving under treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 149. — **Eastman** (F. C.) Chorea. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 325-328. — **Ferry** (G.), **Cadoré** (E.) & **Fairise** (Ch.) Sur deux cas de chorée généralisée symptomatique. Province méd., Par., 1912, xxiii, 159-161. — **Giamondi** (A.) Intorno ad un caso di spasmus nutans. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 449-457. — **Hulst** (F. A.) The pathology of chorea. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 323-325. — **Leiner** (J. H.) Tics and their treatment; education vs. hypnosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 616. — **Mulon** (P.) & **Porak** (R.) Un cas d'absence d'enclaves

lipocholestériques dans la surrénale humaine (chorée de Huntington). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 281-283. — **Nicolai (L.)** Otto casi di corea del Sydenham curati collo zimargolo. *Riv. insubra di sc. med., Milano*, 1912, ii, 211-214. — **Weill, Mouriquand & Goyet.** Amélioration remarquable d'une chorée grave et rebelle traitée par les injections rectales de salvarsan. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 401-403.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Adair-Dighton. Cavernous sinus thrombosis of otitic origin; recovery. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1912, xxi, 411-415. — **Babonneix.** Encéphalopathies infantiles. *Pédiatrie prat., Lille*, 1912, x, 363-369. — **Brault & Vincent (C.)** Un cas de syndrome protubérantiel avec hémianesthésie dissociée de forme anormale; hémataxie du côté opposé à la lésion; paralysie des mouvements de latéralité des yeux. *Rev. neurol., Par.*, 1912, xx, ii, 1-7. — **Carrière.** Encéphalocèle ou méningocèle crânienne. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 300. — **Chalier (J.)** Xanthochromie du liquide céphalo-rachidien par biligénie hémolytique locale, dans le décours d'une hémorragie méningée. *Progrès méd., Par.*, 1912, 3. s., xxviii, 403-405. — **Collier (C. C.)** Intracranial complications of otic origin. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa.*, 1912, xviii, 321-335. — **Dench (E. B.)** The differential diagnosis between brain abscess and sinus thrombosis, and the treatment of these conditions. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 533-543. — **Dercum (F. X.)** Diagnosis and localization of brain abscess. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1097-1101. [Discussion], 1103-1107. — **Eichhorst (H.)** Beiträge zu den Erkrankungen der Brücke. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvii, 423-439, 1 pl. — **Gartye (E. E.)** K kazuistikie meningitis basilaris (basalis) posterior. *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1912, xix, 225; 268. Also, *transl.*: *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1912, lviii, 333-345. — **Gasparini (U.)** Di un caso di emorragia protuberanziale; contributo clinico allo studio delle sindromi pontine inferiori. *Riforma med., Napoli*, 1912, xxviii, 880; 898. — **Goldstein (M. A.)** Diseases of the ear which lead to brain abscess. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1101-1107. — **Goldstein.** Hirntumoren. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1762. — **Huber (O.)** Ueber die degenerative Form der akuten Encephalitis und ihre Pathogenese. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1912, ix, Orig., 105-121, 2 pl. — **Lafforgue.** Hémorragie sous-arachnoïdienne spontanée des jeunes sujets. *Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par.*, 1912, vi, 479-482. — **Laignel-Lavastine & Jonnesco (V.)** Dégénérescence lipéidique de la cellule de

Purkinje. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 52-55. — **Lannois & Mollard.** Méningite otogène guérie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 353-355. — **Layton (T. B.)** The vestibular nerve and cerebellum. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1912, xxvi, 376-381. — **Mérigot de Treigny & Meslay.** Rhumatisme cérébral à forme choréique chez une fillette de 14 ans. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1911, xiv, 310-314. — **Meyer (O.)** Alimentäre Vergiftung unter dem Bilde zerebraler Herdaffektion. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1550-1553. — **Meijers (F. S.)** [The importance of the examination of the lumbar liquid and of the choked disk in diffuse cerebral phenomena.] *Psychiat. en neurol. Bl., Amst.*, 1912, xvi, 489-497. — **Nassetti (F.)** Contributo alla conoscenza delle cisti della ghiandola pineale. *Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia*, 1912, xxxviii, 291-308. — **Peloso (G.)** Un caso di tumore cerebrale. *Riv. veneta di sc. med., Venezia*, 1912, lvii, 57-76. — **Phillips (J.)** Hypertonic contraction or intermittent closing of the cerebral arteries. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 639-645. — **Pischel (K.)** Barany's investigation on localization in the cerebellum. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1912, x, 378. — **Pritchard (E.) & Stephenson (S.)** Case of cerebellar tumour. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 122. — **Pruen (S. T.)** Slight strokes. *Ibid.*, Med. Sect., 1-18. — **Rausier & Roger.** Abscess cérébelleux d'origine otitique. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 134-139. — **Roy (J. N.)** Serous meningitis, choked disc and multiple polyneuritis of certain cranial nerves in a young alcoholic smoker. *J. Laryngol., Lond.*, 1912, xxvii, 465-470. — **Schilder (P.)** Zur Frage herdgleichseitiger Hemiparesen bei Erkrankungen der hinteren Schädelgrube. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1912, ix, Orig., 35-42. — **Schindler (R.)** Ein Fall von Meningocele spuria traumatica kombiniert mit Pachymeningitis hämorrhagica interna. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1912, n. F., lxxvi, 160-179. — **Schwarz (E.)** Ueber den anatomischen und klinischen Befund bei Verschluss der Arteria cerebelli posterior inferior. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl.*, 1912, xxxii, 132-159. — **Shukowsky (W. P.) & Baron (A. A.)** Hirn-geschwülste im Kindesalter. Tumor cerebri bei einem 5 jährigen Mädchen mit Amaurose wegen Sehnervenatrophie. *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1912, lviii, 307-326. — **Smolyaninoff (L. I.)** [Tumor in the region of the pons Varolii.] *Vestnik. oftalmol., Mosk.*, 1912, xxix, 73-75. — **Spencer (W. G.)** Hydrocephalus internus; rupture into the subdural space; intracranial tension and its temporary relief. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Surg. Sect., 150-155. — **Trevor (R. S.) & Rolleston (H. D.)** Cerebral aplasia with hydrocephalus (pathological specimen). *Ibid.*, Sect. Stud. Dis. Child., 49-54. — **Wilke.** Zwei Fälle von freiem Zystizerkus im IV. Ventrikel. *München, med. Wehnschr.*, 1912, ix, 880.

Aphasia and Amnesia.

Casamajor (L.) & **Karpas** (M. J.) A case of alexia and hemianopsia; with remarks on the localization of such lesions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 577-583. — **Davidenkof** (S.) Note sur la surdité verbale chromatoptique. *Encéphale*, Par., 1912, ii, 127-140. — **Fein** (J.) Ein neues Begleitsymptom einer Sprachstörung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2241-2243. — **Hirsch-Tabor**. Das Gehirn eines motorisch Apraktischen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 252-270, 2 pl. — **Mattiolo** (G.) Sulla forma clinica dell' afasia transcorticale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 321-330. — **Sanchez Herrero** (A.) Un caso de amnesia muy intensa. *Clin. y lab.*, Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 301-303. — **Smith** (E. B.) Congenital word deafness and other defects. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 47. — **Stokes** (G. J.) On paramnesia. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1912, 549. — **Travagliano** (P.) Ein Fall von amnestischer Aphasie. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xix, 252-263. — **Weber** (F. P.) Recurrent aphasia with high blood-pressure. *Ibid.*, Clin. Sect., 112.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Angela (C.) A proposito della mielite cronica e del tremore intenzionale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 466-482. — **Dejerine**. La claudication intermittente de la moelle  pini re. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 506-514. — **Gruas**. Un cas de syringomyélie. *Limousin m d.*, Limoges, 1912, xxxvi, 117-120. — **Harris** (W.) Two cases of spontaneous hematorrhachis, or intrameningeal spinal h morrhage, one cured by laminectomy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 115-122. — **Henneberg** (R.) Pluriradikul re Hinterstrangsdegeneration infolge von spinaler Cysticerkenmeningitis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 1-34. — **Hoge** (M. W.) The radio-phalangeal reflex in lesions of the pyramidal tract. *Interstate J. M.*, St. Louis, 1912, xix, 787-790. — **Joachimsthal**. Ueber Knochen- und Gelenkveränderungen bei Syringomyélie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1539. — Distensionsluxationen bei Syringomyélie. *Ibid.*, 1562-1564. — **Jumenté** (J.) My lite transverse et lésions combinées du renflement lombosacr e; paraplégie flasque. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, ii, 71-76. — **Keays** (F. L.) Compressed air illness. *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 192-205, 1 pl. — **Kutuzoff** (L. M.) [Syringomyelia, its treatment, especially its radiotherapy.] *Novoye v Med.*, S.-Peterb., 1912, vi, 193-203. — **Lloyd** (J. H.) & **Ludlum** (S. D. W.) Essential or primary lateral sclerosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1173-1177. — **McDonagh** (J. E. R.) Case of syringoma. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond.,

1911-12, v, Dermat. Sect., 140-142. — **Mari-nasco** (G.) & **Minea** (J.) L'étude des phénomènes de la dégénérescence wallérienne "in vitro." *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 344-346. — **Mattiolo** (G.) Superposition des troubles moteurs et sensitifs   topographie radriculaire dans un cas de syringomyélie. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, ii, 7-10. — **Medea** (E.) Contributo allo studio delle affezioni pseudocombin te del midollo spinale. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912, i, 169-188. — **Mikhailoff** (S.) [Tachycardia caused by the presence of a true neuroma in the cord.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 43; 92. — **Pérez-Vento** (R.) Caisson disease o paralysis de los buzos. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 417-419. — **Ryan** (L. M.) Compressed-air illness in caisson work. *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 350-355, 1 pl. — **Thomas** (A.) & **Quercy**. Examen histologique de la moelle dans un cas de syringomyélie; importance des végétations conjonctives; présence de fibres musculaires striées. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, ii, 57-61. — **Thompson** (T.) A case of subacute combined degeneration of the spinal cord demonstrating the nature of the afferent impulses in the posterior columns. *Brain*, Lond., 1911-12, xxxiv, 510-534.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Baumel (L.) Dystrophie osseuse   manifestations multiples. *Presse m d.*, Par., 1912, xx, 633-635. — **Caffee** (B. V.) The treatment of Raynaud's disease by hyperemia. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1912, v, 346. — **Cope** (V. Z.) Case of achondroplasia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 97. — **Crespi** (G.) Di due casi di morbo di Raynaud. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 241-255, 1 pl. — **Davis** (H.) Case of Raynaud's disease associated with calcareous degeneration. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 99-101. — **Ferraro** (D.) Un caso di malattia del Meige (trof dema cronico). *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 582-589. — **Laignel-Lavastine** & **Viard** (M.) Adipose localisée ou troph d me d'Henry Meige. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, ii, 136-139. — **Moleen** (G. A.) Erythromelalgia; report of a case presenting peripheral vasomotor disturbances in the hands and feet for twelve years, reaching a climax in eight years; with recovery following treatment by suprarenal substance. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 532-535. — **Nathanson** (I.) Ein Fall von halbseitigem chondrodystrophischem Zwergwuchs. *Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch.*, Leipz., 1912, xiv, 315-332, 2 pl. — **Roque** (G.) Rapports de la maladie de Raynaud avec la tuberculose et les lésions cardio-vasculaires. *Province m d.*, Par., 1912, xxiii, 365-367. — **Schwarz** (H.) & **Bass** (M. H.) Osteogenesis imperfecta; re-

port of a case with the study of its metabolism. *Mod. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 317. — **Stone** (C. W.) Osteitis deformans (Paget's disease), its associated mental disturbances. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 432-437. — **Triboulet & de Jong**, *Mlle.* Une famille d'achondroplases. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 212-216. — **Waggett** (E. B.) & **Davis** (E. D.) A case of hyperostosis cranii: or leontiasis ossea. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Laryngol. Sect.*, 67. — **Weber** (F. P.) Osteitis deformans (Paget's bone disease) with chronic eczema. *Ibid.*, *Clin. Sect.*, 143.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Clark (L. P.) Remarks upon psychogenic convulsions and genuine epilepsy. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 607-609. — **Crenshaw** (H.) Forbidden food for the epileptic. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 556. — **Desqueyroux & Augistrou**. État de mal jacksonien déterminé par une gomme située au niveau du pôle frontal. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 493. — **Hauptmann** (A.) Luminal bei Epilepsie. *München. med. Wehnschr.*, 1912, liv, 1907-1909. — **Higier**. Przpadek epilepsie procursivo-rotatorie. *Neurol. polska, Warszawa*, 1911-12, ii, 479. — **Kino**. Zur Luminalwirkung besonders bei der Epilepsie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 403. — **Krol** (M. B.) [Continuous polyclonic local spasms.] *J. nevropat. i psikiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1912, xii, 95-108. — **Marchaud** (L.) Rapports des convulsions infantiles avec l'épilepsie. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1235-1237. — **Marie** (A.) & **Nachmann**. Influences atmosphériques et principalement des différences de pression barométriques sur les crises d'un épileptique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 12. — **Moretti** (A.) Di un singolare reperto anatomo-patologico in un caso di epilessia. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 404-410, 2 pl. — **Neurath** (R.) Paralytische Aequivalente der Kinder-epilepsie. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, *Orig.*, v, 64-74. — **Shanahan** (W. T.) Epileptic masks and the differential diagnosis of epilepsy. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., iii, 129-164, 4 pl. — **Spangler** (R. H.) The croctalin treatment of epilepsy; chemical composition of snake venom; its possible effect on blood coagulation; report of eight cases. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 520-523. — **Ulrich** (A.) Mitteilungen über fünfjährige Erfahrungen der Epilepsie-Behandlung bei salzarmer Kost. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1947; 2007. — **Weber** (L. W.) Die Epilepsie als klinischer Krankheitsbegriff. *Ibid.*, 1699; 1763.

General Paralysis.

Ansalone (G.) Lesioni neurofibrillari nella demenza paralitica. *Manicomio, No-*

cera, 1912, xxvii, 39-60. — **Arndt** (M.) Die Diagnose und Differentialdiagnose der progressiven Paralyse. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1377-1383. — **Mills** (G. W. T.) The occurrence of general paralysis in women. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 802-804. — **Pilcz** (A.) Weiterer Bericht über die Tuberkulinbehandlung der progressiven Paralyse. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2009; 2083. — **Robertson** (W. F.) The etiology of dementia paralytica. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 872-875. **Sagel** (W.) Ueber einen senilen Fall von progressiver Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xi, *Orig.*, 651-653.

Hysteria.

Chrétien. Un cas de sommeil hystérique. *Union méd. du nord-est, Reims*, 1912, xxxvi, 165-167. — **Coltro** (G.) Sull' isterismo maschile. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 921-923. — **Huchison** (R.) Case of hysterical vomiting and achylia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Sect. Stud. Dis. Child.*, 144-146. — **McKenzie** (D.) A case of hysterical deafness diagnosed (and cured) by the caloric vestibular test. *Ibid.*, *Otol. Sect.*, 18. — **de Renzi** (E.) L'isterismo. *N. Riv. clin.-terap.*, Napoli, 1912, xv, 337-348. — **Válek** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Hysterie. *Militärarzt, Wien*, 1912, xlvii, 209-212. — **Vergnes**. Un cas d'hystérie chez un Annamite; deux cas de lombricose avec crises gastralgiques et convulsives. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 373-375. — **Weber** (F. P.) On the association of hysteria with malingering, and on the phylogenetic aspect of hysteria as a pathological exaggeration (or disorder) of tertiary (nervous) sex characters. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Med. Sect.*, 26-36.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Overbeck-Wright (A. W.) Mental derangements in India. *Lond.*, 1912, *Thacker*. 8°.

Alzheimer (A.) Ergebnisse auf dem Gebiete der pathologischen Histologie der Geistesstörungen. I. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, v, *Ref.*, 753-780. — **Bancroft** (C. P.) Dementia præcox at New Hampshire State Hospital. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1912, cxxi, 240-245. — **Barbé** (A.) Considérations sur une statistique psychiatrique faite à l'Hospice de Bicêtre en 1839 et publiée en 1841. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1912, xi, 131-135. — **Beaussart**. La réaction de Wassermann en psychiatrie; sa valeur clinique et médico-légale. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10, s., ii, 88-98. — **Bechterew** (W.) & **Poussépé**. La chirurgie des aliénés. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1912, 10, s., ii, 69-89. — **Chauftart & Vincent** (Cl.) Hémorrhagies méningées sous-arach-

- noïdiennes à forme démentielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 160-165. — **Cioccarelli** (F.) Contributo allo studio delle psicosi nevralgiche. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 281-285. — **Courbon** (P.) Asthénomanie et psychose maniaque dépressive. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 278-288. — **Cristiani** (A.) Disturbi psichici ed affezioni ginecologiche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 289-293. — **Cuyllis**. La mère de Charles-Quint, Jeanne de Castille, dite la folle, fût-elle réellement aliénée? Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1912, 298-312. — **Dean** (H. R.) Idiocy and congenital syphilis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 385-396. — **De Paoli** (N.) & **Tamburini** (A.) Il "pantopon Roche" nelle malattie mentali. Riv. sper. di freniat. Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 512-523. — **Famenne** (P.) Du rôle de l'infection gonococcique dans la genèse de certaines psychoses. Encéphale, Par., 1912, ii, 47-50. — **Forster** (E.) Nochmals die Frage des Affektes bei Paranoia. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 189-194. — **Givens** (A. J.) The prevention of the causes of insanity. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 306-310. — **Guicciardi** (G.) & **Leoni** (U.) Le condizioni genitali in cento alienate di mente. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 1-70. — **Hoppe** (H.) Simulation und Geistesstörung. IV. Simulation und zweifelhafte Geisteszustände. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, 282-288. — **Klippel** (M.) & **Mallet** (R.) Délire systématisé modifié par un état aigu d'excitation maniaque avec hallucinations; un cas de délire difficile à classer. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., ii, 72-84. — **König** (H.) Zur Klinik des menstruellen Irreseins. Berl. klin. Wchuschr., 1912, xlix, 1645-1649. — **Kraepelin**. Ueber paranoide Erkrankungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 617-638. — **Ladame** (C.) Encéphalite sous-corticale chronique, un cas de psychose d'origine artérioscléreuse. Encéphale, Par., 1912, ii, 13-39. — **Macdonald** (J. B.) Insanity and heredity. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 176-200. — **Magnan**. De l'alitement (clinothérapie) dans le service central d'admission des aliénés de la ville de Paris et du département de la Seine (Asile clinique de Sainte-Anne). Bull. Acad. de méd., Par., 1912, lxxviii, 98-112. Also: Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 310-321. Also: Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 577-587. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Episodes hallucinatoires délirants au cours d'un état hallucinatoire conscient. Encéphale, Par., 1912, ii, 58-64. — **Mattauschek** (E.) Ueber den Altersschwachsinn. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1301-1304. — **Meeus** (Fr.) Le patronage des aliénés. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1912, 313-326. — **Mercklin**. Psychiatrische Fälschungen auf Lichtbildbühnen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 193. — **Mignard** (M.) La psychose dyspathique; les phénomènes dyspathiques dans la psychose hébéphrénique. Encéphale, Par., 1912, ii, 105-117. — **Mollweide** (K.) Die Dementia præcox im Lichte der neueren Konstitutionspathologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 62-90. — **Montesano** (G.) Sulla morte improvvisa nella demenza precoce. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 385-399, 2 pl. — **Mott** (F. W.) Heredity and eugenics in relation to insanity. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 465-470. — **Neill** (A. W.) & **Muirhead** (Winifred). A report of a case of insanity associated with chloral bromide poisoning and a brain abscess. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 247-255, 2 pl. — **Neur**. Beitrag zur Behandlung von Geisteskranken. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 207-209. — **Palmer** (J. F.) Ophelia: a short study in acute delirious mania. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 448-453. — **Pappenheim** (M.) Ueber Dipsomanie. Klinische Studie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 333-481. — **Parant** (V.), père. Divorce et aliénation mentale; les maladies mentales dues au mariage; le pronostic de l'incurabilité. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., ii, 46-67. — **Petit** (G.) Réactions provoquées par l'éclipse solaire du 17 avril 1912 chez quelques aliénés. Encéphale, Par., 1912, ii, 51-57. — **Prozoroff** (L. A.) [Insane in the Government of Moscow; impressions from the census.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1912, vi, 48-60. — **Ravarit** (G.) Délire alcoolique intense avec sitiophobie complète pendant plusieurs jours chez un malade atteint de cirrhose de Laënnec avec ascite considérable. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1367. — **Rezza** (A.) & **Vedrani** (A.) Reperto istologico in un caso di frenosi maniaco-depressiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 504-511. — **Sanchez Herrero** (A.) Las locuras comunicada y simultánea. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 299-301. — **Sanguineti** (L. R.) Modificazione della proprietà complementofila del sistema nervoso in alcune forme di malattie mentali. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 483-486. — **Shalkevich** (M. O.) [Precocious amentia and picture of maniacal-depressive attacks.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 152; 232. — **Smith** (L. L.) Dementia præcox and chronic alcoholism. Mil. Surg., Wash., 1912, xxxi, 265-278. — **Tauszig** (F. J.) Gynecologic disease in the insane and its relationship to the various forms of psychoses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 713-716. — **Tomaschny**. Erfahrungen über Entlassung von Kranken "gegen Revers." Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1911-12, xiii, 536-539. — **Van Tussenbroek** (Catharine). [The revival of the conflict between gynecology and psychiatry.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kinderge-neesk., Leiden, 1912, i, 305-314. — **Vidoni** (G.) & **Tanfani** (G.) A proposito della vaccinazione negli ammalati di mente. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 493-

503. — **Vigouroux** (A.) Délire de persécution à base d'interprétation délirante, traversé par des épisodes hallucinatoires d'origine toxique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., ii, 85-88. — **Voivenel** (P.), Uteau & Piquemal (J.) Délire mélancolique d'un rétréci urétral. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 226-230. — **Williams** (T. A.) The care of the mentally disturbed, not permanently insane. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 633-637. — **Wood** (M. S.) Forcible feeding of the insane. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvi, 239-270. — **Ziveri** (A.) Alcune considerazioni a proposito di un caso di "dellirio acuto." *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 357-365.

Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Spine and Spinal Cord.

Barré (A.) Les arthropathies tabétiques; nouvel état de la question. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 329-335. — **Batten** (F. E.) Case of unilateral ataxia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 154. — **Bekhtereff** (V. V.) K voprosu o tabes infantil. *J. nevropat. i psikhiat.* . . . *Korsakova*, Mosk., 1912, xii, 23-28. — **Cade** (A.) & **Leriche** (R.) Étude clinique pathogénique et thérapeutique des crises gastriques du tabes. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 289-303. — **French** (H.) A case of tabes dorsalis with one knee-jerk absent and the other brisk. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 149-151. — **Frey** (K.) Zwei Stammbäume von hereditärer Ataxie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1912, xlv, 351-379. — **Fromaget** (C.) Insuccès de l'arsénobenzol dans l'atrophie tabétique du nerf optique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 475. — **Garson** (J. G.) The treatment of tabetic ataxia. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 471. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Meaux** **Saint-Marc**. Ostéite du maxillaire inférieur chez un tabétique avec élimination d'un volumineux sequestre. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 341-343. — **Hunt** (E. L.) Complications in tabes dorsalis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1187-1191. — The treatment of locomotor ataxia. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 398-403. — **Leredde**. Action du salvarsan sur les phénomènes douloureux chez les tabétiques. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 366-375. — **Léan** (C.) & **Rolland** (J.) Fracture spontanée, ostéo-arthropathies du type tabétique et tabes douteux; des altérations ostéo-articulaires du côté présumé sain. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 846-851. — **Maloney** (W. J.) The diagnosis and treatment of locomotor ataxia. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 80-89. — **Mareau** (P.) & **Narcy** (C.) Un cas de tabès conjugal avec cécité des deux conjoints. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 417-419. — **Marinesco** (G.) Nature de l'arthropathie tabétique et réaction de Wassermann. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii,

232-234. — **Meyer** (O. B.) Ein Fall von virginaler Tabes. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1690. — **Nicolas** (J.) & **Charles** (L.) Curieuses déformations des mains chez un tabétique; ostéo-arthropathies tabétiques métatarsophalangiennes. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 376. — **Roger** (H.) & **Baumel**. Thérapeutique intra-rachidienne des crises gastriques du tabes; ponctions lombaires et injections sous-arachnoïdiennes. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 658-661. — **Schermers** (D.) Ataxie. *Med. Weekblad, Amst.*, 1912-13, xix, 225; 237; 249. — **Taylor** (H. L.) Neuropathic joints and spontaneous fractures in tabes dorsalis. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 794. — **Thomson** (H. C.) The pathology of tabes. [Abstr.] *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912-13, xxvi, Clin. ser. No. X, 20-23. — **Tooth** (H. H.) & **Howell** (C. M. H.) Progressive myatrophy in tabes dorsalis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 81-102. — **Vincent** (C.) Ménigite syphilitique et tabes. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 322-328.

Muscular Atrophy.

Batten (F. E.) Progressive spinal muscular atrophy of infants and young children. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912, iv, Neurol. Sect., 53-84. — **De Renzi** (E.) Su due casi di pseudo-ipertrofia muscolare progressiva. *N. riv. clin.-terap.*, Napoli, 1912, xv, 393-399. — **Erb** (W.) Fall von Amyotrophie spinalis progressiva, im Anschluss an eine kurze Ueberanstrengung des rechten Armes. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 1060. — **Ferrannini** (L.) Trauma e distrofia muscolare tipo Erb. *Studium*, Napoli, 1912, v, 225-228. — **Galloway** (J.) Case of progressive muscular dystrophy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 157-163. — **Gatz-Emmanuel** (Emma). Zwei Fälle von infantiler familiärer spinaler Muskelatrophie (Werdnig-Hoffmann'scher Typus). *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 1010-1020. — **Leopold** (S.) A case of progressive muscular atrophy with necropsy, probably syphilitic in origin. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 606-614. — **Marburg** (O.) Zur Klinik und Pathologie der frühinfantilen Muskelatrophien. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1911-12, xliii, 353. — **Pic** & **Florence**. Un cas d'atrophie musculaire à type d'Erb. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 386-388. — **Shaw** (H. B.) & **Edmunds** (P. J.) Facio-scapulo-humeral type of muscular dystrophy in four patients in three generations. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 212-214. — **Simonini** (R.) Radiografia dello scheletro nell'atrofia muscolare idiopatica infantile. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 483-494. — **Zanelli** (C. F.) Intorno ad una forma sinora non descritta di distrofia cutaneo-muscolare. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 344-357.

Neuralgia.

Bonnier (P.) Recherches sur la névralgie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 80-83. — **Galloway** (J.) Severe facial neuralgia associated with myoma cutis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Clin. Sect., 7-10. — **Hackett** (J. R.) Three cases of reflex or minor neuralgia. *Brit. Dent. J., Lond.*, 1912, xxxiii, 783-788. — **May** (O.) The functional and histological effects of intraneural and intraganglionic injections of alcohol. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 465-470. — **Meyer** (O. B.) Zur Injektionsbehandlung der Neuralgien, speziell der Ischias. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1690. — **Monestié**. Traitement et guérison rapide d'une névralgie faciale ancienne et rebelle par des injections, dans le canal sous-orbitaire, de salicylate de soude et de stovaine. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 127-129. — **Paige** (S. W.) Neuralgia. *Vermont M. Month., Burlington*, 1912, xviii, 183-194. — **Sicard** (J. A.) & Leblanc. Névralgie ascendante par coupure du doigt; radiculalgie réflexe; traitement par les injections locales d'air. *Rev. neurol., Par.*, 1912, xx, i, 839-841. — **Vitek** (V.) Weitere Erfolge der internen Galvanisation der Mundhöhle bei der Neuralgie des N. trigeminus. *Neurol. Centralbl., Leipz.*, 1912, xxxi, 1023.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Daretti (U.) Il sonno nei psicoastenici; note di psicologia e di fisiopatologia. *Riv. di psicol. applic., Bologna*, 1912, viii, 307-324. — **Feuillade**. Indications de la cure d'isolement. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 223. — **de Gouvea** (S. J.) Un cas de neurasthénie sexuelle guérie par l'endoscopie. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 459. — **Rathbun** (N. P.) Sexual neurasthenia. *Am. J. Urol., N. Y.*, 1912, viii, 204-207. — **Royo Villanova** (R.) Neurosis-neurastenia-psicastenia ¿ qué son? en que consisten? *Clin. mod., Zaragoza*, 1912, xi, 453-457.

Neuritis.

See, also, Berl-berl.

Armstrong (W.) The Spa treatment of neuritis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Balneol. [etc.] Sect., 21-28. — **Hoffmann** (J.) Ueber syphilitische Polyneuritis. *Neurol. Centralbl., Leipz.*, 1912, xxxi, 1075-1084. — **Leszynsky** (W. M.) Polyneuritis with radicular and spinal involvement; report of an atypical case with complete recovery. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 517-519.

Neuroses.

Cantarell Basigó (J.) Las psiconeurosis y su cura moral. *Barcelona*, 1912. 165 p. 8°.

Crothers (T. D.) The empirical treatment of spirit and drug neuroses. *N. York M. J.*

[etc.], 1912, xcvi, 685-688. — **Dana** (C. L.) Occupational nervous and mental diseases. *Am. Labor Legisl. Rev., N. Y.*, 1912, ii, 217-222. — **Fauser** (A.) Die Diagnostik der Neurosen und Psychosen. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg.*, 1912, lxxxii, 537. — **af Geigerstam** (E.) L'hypnotisme comme agent thérapeutique dans les cas de neurasthénie, d'hystérie et d'idées fixes. *Rev. de psychothérap., Par.*, 1911-12, xxvi, 372-374. — **Gurevich** (M.) [Differential diagnosis of epileptic insanity.] *Sovrem. Psikhiat., Mosk.*, 1912, vi, 1-36. — **Kohnstamm** (O.) System der Neurosen vom psycho-biologischen Standpunkte. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl.*, 1912, ix, 371-434. — **Pachantonl** (D.) L'isolement cénobitique. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1912, xxxii, 531-533. — **Pons y Pascual** (F.) Nerviositat en l'infancia. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel.*, 1912, vi, 334-362. — **Rauzier & Roger**. À propos d'un cas de gastro-névrose traumatique; l'hystéro-traumatisme est-il un phénomène d'auto-suggestion imputable au seul accidenté, ou le traumatisme en est-il responsable? *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 38-45. — **Taylor** (E. W.) Progress in the treatment of the neuroses. *Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord*, 1912, cxxi, 151-175. *Also: Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 285-291. — **van der Torren** (J.) Psychosen und Psychoneurosen auf dem Boden einer überwertigen Idee. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz.*, 1912, ix, Orig., 91-99. — **Turner** (W. A.) Some aspects of neurology to general practice. *Canada Lancet, Toronto*, 1911-12, xlv, 912-928. — **Williams** (T. A.) Criticism of orthodox interpretations of occupational cramp neurosis and the term neurosis. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 613. — — Interpretation of "professional cramp-neurosis" as a tic. *J. Abnorm. Psychol., Bost.*, 1912-13, vii, 161-166. — **Young** (G. A.) Report of a case of versuchungsangst attended by visual hallucinations of a homicidal nature. *Ibid.*, 204-216.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Bibergeil (E.) & **Blank** (D.) Ulnarislähmung und angeborene Halsrippe. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1498-1500. — **Blum** (R.) Zur Frage der Landry'schen Paralyse. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1353. — **Boyer** (G. F.) The complete histo-pathological examination of the nervous system of an unusual case of obstetrical paralysis forty-one years after birth, and a review of the pathology. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Neurol. Sect., 31-58. — **Bucholz** (C. H.) On the exercise treatment of paralysis. *Am. J. Orthop. Surg., Phila.*, 1911-12, ix, 633-663. — **Buzzard** (E. F.) Case of myasthenia gravis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v,

Neurol. Sect., 138-140. — **Castoldi** (E.) Un caso di paralisi del N. circonflesso e muscolo-cutaneo di origine incerta. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, ix, 448-452. — **Collins** (J.) & **Armour** (R. G.) Acute bulbar palsy following in the wake of mumps. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 361-364, 2 pl. — **Head** (H.) Three brothers, illustrating an unusual form of family paralysis (familial sclerosis) with amyotrophy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 144-148. — **Heiman** (H.), **Bookman** (S.) & **Crohn** (B. B.) Studies in metabolism of amaurotic family idiocy. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iv, 234-245. — **Heimann** (G.) Einiges über die elektrische Behandlung von Lähmungen und Kontrakturen. *Ztschr. f. med. Elektrol.*, Leipz., 1912, xiv, 18-23. — **Kerrison** (P. D.) Injury resulting in paralysis of the facial and mental oblivion. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 523. — **Léan** (C.) & **Rolland** (J.) Paraplégie spasmodique avec contracture en flexion (type cutanéoréflexe de Babinski dans un mal de Pott). *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 843-845. — **Little** (E. M.) Infantile spastic paralysis and its treatment. *Polyclin.*, Lond., 1912, xvi, 86-89. — **Mann** (G.) Paralisi spinale spastica famigliare. *Polyclin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1342-1344. — **Marie** (P.) & **Foix** (Ch.) Sur deux cas anatomo-cliniques d'hémiplégie cérébelleuse syphilitique (hémisyndromes cérébelleux d'origine syphilitique). *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, ii, 62-69. — **Mirowsky** (M.) Beiträge zur Klinik der Beschäftigungslähmungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1912, xlv, 34-51. — **Parkinson** (J. P.) Pseudo-hypertrophic paralysis. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 317. — **Renton** (J. M.) Case of Volkmann's ischæmic paralysis after operative treatment. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 213-215. — **Stewart** (P.) Familial amaurotic ataxic paraplegia. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 357-361, 2 pl. — **Sutherland** (G. A.) Bilateral deltoid paralysis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 165. — **Taylor** (J.) Paralysis of sixth and seventh cranial nerves in a child. *Ibid.*, Neurol. Sect., 67-69. — **Temple** (I. U.) Acute ascending paralysis, or tic paralysis. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1912, xx, 507-514. — **Toporkoff** (N.) & **Protasoff** (A.) [Salvarsan in progressive paralysis.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1912, v, 13; 25. — **Turner** (J.) Two cases of amaurotic idiocy, or Tay-Sach's disease. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 117-126. — **Variot** (G.) & **Boniot** (E.) Paralysie faciale chez une fillette, à la suite d'une chute sur le séant. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 208-212. — **Vulpinus** (O.) Ueber die Entwicklung der Lähmungstherapie. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 207-209. — **Weber** (F. W. A.) Gehäufte Fälle von Fazialis-lähmung in einer Familie. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1958. — **Wilkinson** (G.) A case of unilateral paralysis affecting the

face, pharynx, larynx, and tongue, acute in onset. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 48-50.

Tetany.

Fede (N.) Spasmodifolia nella infanzia; etio-genesi e patogenesi. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 468-472. — **Giarratana** (G.) Su di un nuovo segno diagnostico nella tetania infantile. *Ibid.*, 476. — **Grulee** (C. G.) The relation of the parathyroid gland to infant tetany. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 938. — **Jovane** (A.) & **Vaglio** (R.) Tetania e paratiroidi. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 478-482. — **Lathrop** (W.) Tetany following thyroidectomy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 693. — **Michnik-Efrusi** (E.) [Tetany of children and spasmophilic diathesis.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1912, lxxvii, 40-52. — **Valdameri** (A.) Sopra un nuovo momento etio-patogenetico della spasmodifolia nell'infanzia. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 495.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Aggazzotti (A.) Contributo alla fisiopatologia del mal di montagna. *Atti d. lab. scient. A. Mosso* [etc.], Torino, 1912, iii, 1-11. — **La thérapeutique du mal de montagne.** *Ibid.*, 216. — **Allyn** (H. B.) Sarcoma of the mediastinum; report of two cases. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 672-677. — **Battino** (G.) Sopra un caso di morte improvvisa per compressione del vago da parte dei gangli tracheo bronchiali. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 589-592. — **Camphausen.** Therapie der Erkrankungen der Atmungsorgane mit Hilfe von Thiovinol. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 455. — **Collier** (M.) A clinical lecture on other disorders of impeded respiration. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 154-156. — **Elsberg** (C. A.) Intratracheal insufflation anesthesia; its value in thoracic and in general surgery. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 524-528. — **Freudenthal** (W.) Second report on the therapeutic value of radium in malignant tumors of the upper air tract. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 334-345. — **Goetz** (J.) Infection of the upper air passages and some complications. *West. M. Rev.*, Omaha, 1912, xvii, 468-475. — **Harris** (A. B.) On chronic and catarrhal infections of the respiratory tract by the pneumococcus. *J. Vaccine Therap.*, Lond., 1912, i, 215-221. — **Hill** (W.) Instruments to facilitate per-oral tracheobronchoscopy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, 7, Laryngol. Sect., 163. — **Hutinel.** Emphyseme généralisé. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 380-386. — **Kelson** (W. H.) Growth from

the trachea in a woman aged 24. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Laryngol. Sect.*, 106. — **Labouré** (J.) Indications, technique et résultats de la méthode de Foy en rhinologie et rééducation respiratoire. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, ii, 177-189. — **Lataste**. Hydropneumothorax avec déplacement remarquable du cœur. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 460. — **Maccone** (L.) Spasmo glottideo riflesso di origine broncopulmonare nei bambini. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 604-606. — **Magat** (I. S.) [Appearance of the neutrophils of the blood according to Arneith in certain diseases of the lungs and pleura.] *Kharkov. M. J.*, 1912, xiii, 90-122. — **Marx** (S.) Ueber Reflexhusten; seine Ursache und seine Behandlung. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1912, lxxv, 330-341. — **Maurel** (P.) Tracheobronchial adenopathy. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 233. — **Moog** (R.) La dépression barométrique fait apparaître l'azotémie; pathogénie du mal de montagne. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 131. — **Paci** (C.) Bronco-polmoniti aspergilari. *N. Ercolani, Pisa*, 1912, xvii, 308-314. — **Pottinger** (F. M.) Muskelspasmus und Degeneration. Ihre Bedeutung für die Diagnose intrathorazischer Entzündung und der Kausalfaktor bei der Produktion von Veränderungen des knöchernen Thorax und leichte Tastpalpation. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb.*, 1912, xxii, 1-72. — **Rosenthal** (G.) De quelques notions préliminaires en gymnastique respiratoire. *J. de physiothérap., Par.*, 1912, x, 352-354. — **Tangl** (F.) Ein Respirationsapparat für mittelgrosse Tiere (Schweine, Schafe). *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlv, 235-251. — **Theodoris** (A.) Utilité thérapeutique de la rééducation de l'expiration. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, ii, 65-79. — **Wellmann** (C.) Experimentelle Untersuchungen über die Aktionsströme des Zwerchfelles bei geschlossenem Pneumothorax. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvii, 397-400, 1 pl.

Asthma.

Apostolides (A. G.) The etiology and pathogenesis of bronchial asthma. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 507-518. — **Ellern** (H.) Ueber die immunisatorische Behandlung des Heufiebers nach Wright. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1590-1592. — **Freudenthal** (W.) Further experience with endobronchial therapy of asthma. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1108-1112. — **Johnson** (C. K.) Bronchial asthma in children. *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y.*, 1912, n. s., vii, 452-454. — **Knopf** (H. E.) Ueber Asthma bei Kindern und dessen Behandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1566-1568. — **Matthews** (J.) The relation of nasal conditions to asthma. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1107. [Discussion], 1111. — **Tsotovich** (M. F.) [Bronchial asthma treated by

bronchoscopy.] *Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb.*, 1912, iv, 140-143.

Hay Fever.

Dunbar (W. P.) The present state of our knowledge concerning hay fever. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1912, xxi, 277-311. — **Farrington** (P. M.) Hay fever. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 381-384. — **Todd** (F. C.) Ethmoiditis as a common sequel (never the cause) of pollinosis (hay fever). *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1091-1093.

Diseases of the Bronchi.

Bertelsen (A.) [The occurrence of bronchial catarrh in Greenland.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1912, lxxiv, 1107-1114. — **Jackson** (C.) The dilation of bronchial strictures; notes on the clinical pathology of bronchiectasia. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1123-1127. — **d'Élanitz**. La recherche de la transsonance sterno-vertébrale chez les enfants, sa valeur pour le diagnostic de l'adénopathie trachéo-bronchique. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 317-323. — **Vasoin** (B.) Intorno all'origine delle bronchiectasie multiple. *Riv. di clin. pediat., Firenze*, 1912, x, 509-526, 2 pl.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

Adamson (W. W.) Primary chondroma of lung. [Abstr.] *Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, Lond.*, 1912-13, xvii, 108. — **Behrenroth** (E.) Beiträge zur Klinik des Lungenechinokokkus. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvii, 480-491, 4 pl. — **Czaplicki** (B.) [Gigantic lung abscess in a child.] *Przegl. pedyat., Warszawa*, 1912, iv, 43-46. — **Forsyth** (D.) Gumma of the lung. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 186. — **Gilchrist** (R. T.) Report of a case of primary carcinoma of the lung. *Interstate J. M., St. Louis*, 1912, 765-769. — **Hofbauer** (L.) Zur Pathogenese des Lungenemphysems. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1534. — **Holst** (F.) Zur Röntgendurchleuchtung der Lungenspitzen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1659-1661. — **Kohlscho** (P.) Ueber Amyloid der Lunge. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, ccix, 464-473. — **Lurje** (N.) Zur Therapie des Lungenödems. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 505. — **Parkinson** (J. P.) Fibrosis of the right lung. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 318. — **Pic**. Sclérose pulmonaire avec bacilliose fibreuse. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 245. — **Pick** (J.) Die physikalische Behandlung des Lungenemphysems und der Arteriosklerose. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1912, lxxxi, 415-417. — **Pillers** (A. W. N.) A case of pulmonary helminthiasis of the ass. *Vet. Rec., Lond.*, 1912-13, xxv, 167.

— **Pollini** (L.) Sulla presenza e distribuzione della polvere di carbone nei polmoni di bambini. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 203-213. — **Schols** (H.) Een geval van traumatisch longsarcoom. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 979-981. — **Tiling**. Ein Fall von primärer Lungenaktinomykose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1537. — **Vogt** (H.) Zur Prophylaxe und Ernährungstherapie der Lungenerkrankungen im Kindesalter. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 566-569.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Chalier (J.) & **Rebattu** (J.) Un cas de dextrocardie consécutive à une pleurésie purulente tuberculeuse gauche. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 429-433. — **Corner** (E. M.) & **Grant** (L.) Case of healed double empyema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 90. — **Géraud** (H.) & **Johnston-Lavis** (H. J.) A case of gonococcal empyema. *Ibid.*, 217-224. — **Zybell** (F.) Zur Klinik und Therapie des Pleuraempyems bei Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 93-124.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Slavatore (P.) Il clima come coefficiente igienico e terapeutico. Ann. di Ippocrate, Milano, 1911-12, vi, 293-299.

Tropical Medicine.

See, also, Berl. Berl.; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Barnet (E. B.) Tropical diseases in Cuba. Am. J. Pub. Health., N. Y., 1912, ii, 635-637. **Bowles** (J. T. B.) Sanitation on the Isthmus. Survey, N. J., 1912-13, xxix, 41-47. — **Brown** (S. H.) Health conditions in the Canal Zone. N. York M. Y. [etc.], 1912, xcvi, 366-370. — **Cantile** (J.) The retirement of Sir Patrick Manson. J. Trop. M., Lond., 1912, xv, 230. — **Gibbs** (H. D.) A study of the effect of tropical sunlight upon men, monkeys, and rabbits and a discussion of the proper clothing for the tropical climate. Philippine J. Sc., Manila (B) etc., 1912, vii, 91-112, 2 pl. — **Hoffmann**. Neuere Ergebnisse der tropenärztlichen Forschung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1614-1621. — **Horn** (A. E.) Health of Europeans in East Africa. Lancet, Lond., 1912, ii, 776-778. — **Husband** (J.) & **Hodge** (H. V.) A peculiar fever met with on N. W. frontier. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlii, 317, 4 charts. — **Sarrailhé**. Trois cas de "Ban-Bach," fièvre indéterminée de Cochinchine, observés à Bienhoa. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 359-361. — **Wellman** (C.) The principles of trop-

ical hygiene. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 137-144.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Average (The) age of marriage for women and men. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1202. — **Binshtok** (V. I.) [Certain sanitary statistical parallels.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 182. — **Cruveilhier** (C.) Nécessité de l'uniformisation des statistiques concernant la mortalité de la première enfance. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingschutz 1911, Berl., 1912, iii, 1227-1232. — **Comparaison** de la mortalité infantile de la ville et de la campagne. *Ibid.*, 1241-1246. — **Dufort** (G.) De la mortalité des enfants illégitimes en Belgique. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxxiv, 619-621. — **Fischer** (A.) Der Frauenüberschuss. Eine sozialhygienische Studie. Arch. f. soz. Hyg., Leipz., 1911-12, viii, 301-328. — **Greenwood** (A.) & **Kettlewell** (J. E.) Some statistics of juvenile employment and unemployment. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1912, lxxv, 744-753. — **Harris** (J. A.) The formation of condensed correlation tables when the number of combinations is large. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlii, 477-486. — **Hart** (J. R.) Note on mortality on the West Coast of Africa. J. Inst. Actuaries, Lond., 1912-13, xl, 308-314, 1 ch. — **Monjarás** (J. E.) History of the adoption by the nations of the American Continent of the Bertillon nomenclature of diseases and causes of death. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 641-643. — **Moany** (E.) Les épidémies en France en 1910. Rev. scient., Par., 1912, ii, 225-233. — **Murphy** (Sir S. F.) An address on some points in the decline of the birth-rate and death-rate. Lancet, Lond., 1912, ii, 351-355. Also: Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 431-437. — **Strauss** (P.) Les causes de la mortalité. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxxi, 97; 225. — **Vigna** (V.) & **Sacerdote** (A.) Considerazioni su una statistica di 194 minorenni tradotti in giustizia. Infanzia anormale, Milano, 1912, vi, 97-114. — **Wilcox** (W. F.) Statistics at the fourteenth International Congress on Hygiene and Demography, Berlin, Sept. 23-29, 1907. Pub. Am. Statist. Ass., Boston, 1912, xlii, 191-228.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics see Surgery.

Barr (Sir J.) The rôle of calcium salts as therapeutic agents. [Discussion.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 695-700. — **Baudouin** (M.) Les colliers qui guérissent. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 260-268. — **Blumenthal** (F.) Die Behandlung der bakteriellen Infektionen im Organismus durch

- Chemikalien. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1501-1503. — **Bruch** (C.) Erfahrungen mit neueren Arzneimitteln. Prakt. Arzt., Leipz., 1912, lii, 193-201. — **Brun** (V.) L'uso dell'acido picrico in terapia. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 889-891. — **Carcy**. Tisanes et diurèse. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1912, xx, 105-107. — **Charteris**. The comparative value of arsenious acid and salvarsan in non-syphilitic diseases. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 704. — **Chetniss** (L.) L'adsorption et son utilisation en thérapeutique. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 397-400. — **Chornorutski** (M. V.) [Nucleinic acid and its therapeutic value.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 73-77. — **Colomb**. Utilisation de l'air chaud en thérapeutique. Marseille méd., 1912, xlix, 457-467. — **Crowe** (S. J.) Hexamethylenamin in the treatment of systemic infections with special emphasis upon its use as a prophylactic. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 255-263. — **Fantus** (B.) Candy medication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 842-844. — **Filippi** (E.) Appunti di iodoterapia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 529-533. — **Goldmann**. Vitale Färbung und Chemotherapie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1689-1694. — **Grosse** (F.) Kuhn's pulmonary suction mask and its uses. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 776-784. — **Hall** (F. de H.) Blood-letting. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1911, xvii, 1-21. — **Herzfeld** (E.) & **Makler** (K. I.) Versuche mit Jodostarin. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1428-1430. — **Hirschel** (G.) Die intraperitoneale Anwendung des Kampferöles. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2004. — **Jones** (D. W. C.) Observations on the use of calcium and decalcifying drugs. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1911, xvii, 30-34. — **Lemaire** (P.) Notes de thérapeutique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 351-353. — **Margulies** (M. N.) [Experimental investigations on Doyen's micolysine.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 44. — **Massalongo** (R.) & **Piazza** (C.) Dei purganti per via ipodermica; la peristaltina. Fracastoro, Verona, 1912, viii, 149-153. — **Mayor** (A.) Ueber Diurese und Diuretica. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 845; 876; 902. — **Miller** (J. L.) How may the science of therapeutics be advanced? J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 913-916. — **Ollendorff** (K.) Kola als Heilmittel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 446. — **Schulhof** (W.) Blutungen und mässige Thermalkuren. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1849. — **Schulman** (M.) Therapeutical nihilism. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 683-685. — **Senator** (M.) Ueber Liegekurschiffe und Liegekuren auf See. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1524. — **Serono** (C.) Sulla priorità della terapia colla colestestina e suoi derivati eteri. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 109-111. — **von Stein** (S. F.) [Pyraloxin in diseases of the ear, nose, and throat, also in the treatment of tuberculosis, cancer, and sarcoma.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 75; 89; 100; 141; 159. — **Sternberg** (A.) Zur Frage der "rationalen" Chemotherapie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1606-1608. — **Van Erpa**. Action diurétique du chlorure de calcium. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 503-506. — **Voorhoeve** (N.) Die theoretischen Grundlagen der Kalktherapie bei Blutungen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1714-1716. — **Walsh** (J. J.) Prescriptions old and new. In his: Addresses. 89. N. Y., 1912, 45-76. — **Yerofeyeva** (M. N.) [The diuretics; eufhylin and theocin.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 41; 62.

Anæsthetics.

- Amor** (E. R.) Anesthesia general por la cocaína. Rev. de hosp. "Juarez," México, 1912, i, 81. — **Apperly** (R. E.) The effect of chloroform and ether on the liver and kidneys in health, and its significance in certain infective conditions. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 624-627. — Microscopical specimens of kidney and liver from cases of post-chloroform poisoning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 67. [Discussion], 70-76. — **Bailey** (F. W.) [et al.] Discussion on the use of alkaloidal bodies prior to inhalation. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 620-624. — **Baskerville** (C.) & **Hamor** (W. A.) The chemistry of anæsthetics. IV. Chloroform. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 212; 278; 362; 422; 571. — **Bean** (J. W.) The action of chloroform on the blood. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 83-85. — **Beresnegowsky** (N.) Ueber die intravenöse Aethernarkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 108-119, 1 pl. — **Biermer** (R.) Die Herabsetzung der Wehenschmerzen durch Pantopon-Scopolamininjektionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 528-532. — **Braun** (P.) & **Doré** (J.) De l'action anesthésique de l'éther en injection intramusculaire; étude expérimentale. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 391-393. — **Browne** (Miss A. M.), **Turnbull** (Miss J. H.) & **Mallam** (W. A.) Three cases of death under anæsthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 1-9. — **Burridge** (W.) Anæsthetics and the frog's heart. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910-11, p. v. — **Cazin** (M.) De l'anesthésie générale par la scopolamine-morphine et la chloroforme. Paris chirurg., 1912, iv, 337. [Discussion], 401; 491; 589; 614. — **Clarke** (C.) Nerve-ending anæsthesia. Lancet, Lond., 1912, ii, 509-511. — **Cotton** (F. J.) & **Boothby** (W. M.) Nitrous oxide-oxygen-ether anæsthesia: notes on administration; a perfected apparatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 281-289. — **Cramer**. Extradural Anästhesie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1524. — **Dervaux**. Une anesthésie à l'éther par la méthode de Descarpentries. [Rap. de Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1005-1007. — **Dialti** (G.) & **Pozzilli** (P.) La pressione arteriosa nella anestesia generale etera e cloroformica. Riv. ospedal., Roma,

- 1912, ii, 691-696. — **Downing** (D. F.) General anæsthesia and the Ferguson inhaler. *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 291-293. — **Dumont**. Die intramuskuläre Aetherisierung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 936-942. — **Durand**. Sur deux cas d'anesthésie rachidienne. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 282-285. — **Ehrenfried** (A.) [et al.] The intertracheal insufflation of ether. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 616-620. — **Embley** (E. H.) Mixed narcosis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 645-648. — **Engelen**. Ueber die Verwendung von Pantoponinjektionen in der internen Medizin. *Aerzt. Rundschau*, München, 1912, xxii, 409-411. — **Fabre & Verrier**. Influence sur la lactation de l'anesthésie par l'éther. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 552-554. — **Federici** (N.) La eteronarcosi rettale non è preferibile alla cloronarcosi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 953. — **Filippi** (E.) Sulla anestesia locale prodotta da alcuni sali complessi di chinina. *Sperimentale Arch. di biol.*, Firenze, 1912, lxvi, 383-392. — **Gardner** (H. B.) The systematic use of a mouth-prop and tongue-clip in general anæsthesia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 16-18. — **Harcourt** (A. G. V.) Additions to the use of a chloroform inhaler. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1911, Lond., 1912, 539. — **Herb** (Isabella C.) The selection of an anæsthetic. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 223-226. — **Hug** (E.) Ueber die Wirkung des Scopolamins. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1912-13, lxix, 45-58. — **Joachim** (O.) Non-poisonous anesthesia of mucous membranes. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 287-291. — **Jonesco** (T.) Rachianestezia generală prin stricnostonovinizare. *Spitalul.*, Bucuresti, 1911, xxxi, 467-473. — **Kohn** (L. W.) Practical experiences with spinal anesthesia. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 932-936. — **König** (R.) Die Chloräthylnarkose. Eine pharmakologische Studie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 147-218. — **Leedham-Green** (C. A.) [et al.] A comparison of papers employed for inducing anæsthesia and analgesia respectively. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 614. — **Leighton** (W. E.) Anesthesia by the intratracheal insufflation of air and ether. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1912-13, ix, 79-81. — **MacBride** (E.) A anesthesia intravenosa pelo ether. *Med. contemp.*, Lisb., 1912, xxx, 241; 257. — **Melchior** (M.) [A new apparatus for nitrous oxide anæsthesia.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 848-850. — **Mills** (E. P.) Dangers of chloroform. *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 293. — **Morone** (G.) Sull'anestesia generale per mezzo d'iniezioni intramuscolari di etere. *Pensiero med.*, Milano, 1912, ii, 721-726. — **Mortimer** (J. D.) A clinical lecture on selecting the anæsthetic. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 204-206. — **Mukhadze** (G. M.) [On intravenous hedonal anesthesia.] *Khirurgia*, Mosk., 1912, xxxi, 3-32. — **Muskens** (A. L. M.) An experimental study of the after-effects of chloroform. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 49-59. [Discussion], 70-76. — **Page** (C. M.) Hedonal infusion anæsthesia: a report on seventy-five cases. *Ibid.*, 84-100. — **Parrott** (A. H.) Local anæsthesia with special reference to injection methods. *Ibid.*, Odont. Sect., 16-40. — **Perrin** (M.) Immobilité réflexe des pupilles au cours de la chloroformisation. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 385. — **Popescu** (A.) Anestesia prin rachi strichno-stovainisare. *Spitalul.*, Bucuresti, 1912, xxxii, 8-16. — **Pochhammer** (C.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Lokalanästhesie. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 601-623. — **Rood** (F.) Ether infusion anæsthesia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 77-84. — **Rood** (F.) [et al.] Discussion on intravenous infusion anæsthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 608-612. — **Savariaud**. La chloroformisation chez l'enfant. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 617. — **Silk** (J. F. W.) Note of a case in which the administration of ether by the open method was followed by acute bronchitis and (?) pleuritic effusion. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 10-14. — **Skeel** (R. E.) The choice of anæsthetics from the standpoint of the surgeon with special reference to nitrous oxide and oxygen. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 480-485. — **Wilson** (A.) [et al.] Discussion on the examination of patients by anæsthetists. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 612-614. — **Yates** (J. L.) An experimental study of some effects of certain anæsthetics. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 103-108.

Animal Extracts.

Albasáns Echevarría (S.) Organoterapia y opoterapia. Sus indicaciones, ventajas e inconvenientes. *Zaragoza*, 1912. 251 p. 8°.

Doern (W. G.) Two interesting results from the use of pituitary extract. *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxviii, 78-80. — **Doyon & Dubrulle** (P.) Nouvelles recherches concernant les conditions d'isolement de l'antithrombine d'origine intestinale; utilisation des préparations de ferments digestifs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 285. — **Gaisböck** (F.) Zur Pharmakodynamik und therapeutischen Verwendung der Adrenalinwirkung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 573-590. — **Howell** (W. H.) The nature and action of the thromboplastic (zymoplastic) substance of the tissues. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxxi, 1-21. — **Iscovesco** (H.) Le lipoide utéro-stimulant de l'ovaire; propriétés physiologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 104-106. — **Janeway** (T. C.) & **Park** (E. A.) The question of epinephrin in the circulation and its relation to blood pressure. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 541-557. — **Kausch** (W.) Ueber Hormonaldurchfall. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1608-1610. — **Levy** (A. G.) A cardiac

effect of adrenalin in chloroformed subjects. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 627-630. — **Park** (E. A.) Observations with regard to the action of epinephrin on the coronary artery. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 532-540, 1 pl. — —. The physiological action of epinephrin on the bronchi. *Ibid.*, 558-566. — **Roger** (H.) Influence du sérum sanguin sur la toxicité des extraits pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 191-198.

Antiseptics, Disinfectants.

Ambros (A.) Vergleichende Untersuchungen über die bakterizide Wirkung einiger Wasserstoffsuperoxyd-Präparate. Ztschr. f. Hyg. u. Infektions-Krankh., Leipz., 1912, lxxii, 470-485. — **Court** (Dorothy). On the use of antiseptics in autolysis of animal and vegetable matter. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, xxxii, pt. iii, 251-261. — **Frey** (E.) Warum wirkt gerade 70%iger Alkohol so stark bakterizid? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1633-1635. — **Kausch** (W.) Ueber Kollargol bei Sepsis und bei Karzinom. *Ibid.*, 1635-1637. — **Küster**. Untersuchungen über das quantitative Verhalten des Phenols bei Einwirkung auf Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 135-141. — **Million** (H.) Erfahrungen mit Noviform. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1852. — **Sommerville** (D.) Standardization of disinfectants. Med. Times, N. Y., 1912, xi, 294.

Artificial Hyperæmia.

Carruthers (V. T.) Bier's hyperæmic treatment; a plea for its more extended use. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 204-207. — **Gelinaky**. Hyperæmie oder Lymphstauung? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1185-1189.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Folena (U.) Esperienze sul minimo di azoto nella razione alimentare normale in regime di riposo e di lavoro. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 297-346. — **Gouin** (A.) & **Andouard** (P.) De l'action du sucre sur la nutrition (note préliminaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 113-115. — **Hamaide & Nigay**. Les régimes alimentaires dans les maladies des voies digestives et de la nutrition. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 559-561. — **Heim** (P.) Untersuchungen am Hunde über die Wirkung des Rohr- und Milchsuckers. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 134-140. — **Hindhede** (M.) Untersuchungen über die Verdaulichkeit der Kartoffeln. Skand. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 277-294. — **Hopkins** (F. G.) Feeding experiments illustrating the importance of accessory factors in the normal dietaries. J. Physiol., Lond.,

1912, xlv, 425-460. — **Jürgensen** (C.) Diätmodifikation; Diätform, Diätverordnung; Diätdurchführung. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 157-180. — **Liebe** (G.) Der Alkohol in Krankenhäusern, Irrenanstalten und Lungenheilstätten. Arch. f. soz. Hyg., Leipz., 1911-12, vii, 281-300. — **Maler** (H. W.) Versuche mit einer neuen Art der Bromidarrückbildung bei salzreicher Kost (Sedo-Roché). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1950. — **Neumann** (H.) Der Nährwert und die Verwendung der Sojabohne beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1710-1714. — **von Oefele** (F.) Phosphoproteins in diet. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 343. — **Parsons** (W. B.) Salt; all about salt. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 452-463. — **Rippetoe** (J. R.) A note on the determination of the digestive value of papain. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 517. — **Schroeder** (K.) Ueber den ernährungstherapeutischen Wert von Maggismurze. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1503-1505. — **Shaklee** (A. C.) & **de la Paz** (D.) Preliminary report on a study of human nutrition. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 148-154. — **Wolff** (H.) Ueber den Einfluss der Extraktivstoffe des Fleisches auf die Ausnützung vegetabilischer Nahrung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 66-76.

Drug Exanthems.

Anderson (H. B.) Two cases of angioneurotic eruption due to aspirin. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 510. — **Bechet** (P. E.) Extensive dermatitis medicamentosa, following the use of midol (pyramidon). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1289. — **Fürer**. Lokale Hautgangrän nach subkutaner Luminalinjektion. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1670. — **Gaucher**, **Gougerot & Meaux** Saint-Marc. Eczéma de la face et conjonctivite eczémateuse après ingestion de quinine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 332. — **Kudisch** (W. M.) Drei Fälle von Bromoderma tuberosum vegetans aut papillomatous. (Exanthemata ex usu bromi.) Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 713-720. — **Rightor** (H. H.) Localized gangrene following the use of quinine and urea hydrochlorid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 878. — **Ullmann**. Fall von Arsenikkeratosis der Palmæ und Plantæ. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1244.

Electrotherapy.

Clark (W. L.) High frequency dessication, fulguration and thermo-radiotherapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 918-919. — —. High-frequency; a second report; its uses and limitations in surgery and dermatology. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 456-463. — **Jacobi-Siesmayer** (E.) Die Diathermie, ein neues elektrisches Heilverfahren. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 873-876. — **Jones** (H. L.) Discus-

sion on ionic medication. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 486-491. — **Zanietowski**. Ueber der Verwendbarkeit meiner Exzitatore und meines Exzitometers im Verhältnisse zu den Postulaten des Elektrologenkongresses zu Barcelona. Ztschr. f. med. Elektrol., Leipz., 1912, xiv, 1-17.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Baudouin (M.) La fontaine thérapeutique d'Avrille (Vendée); origine traditionaliste de ses vertus médicinales. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1911, xi, 136-171. — **Capessuoli** (C.) Contributo allo studio dell'influenza delle acque di Montecatini sulla secrezione biliare in un caso di fistola biliare completa. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 198-239. — **Coleschi** (L.) Azione fisiologica dei bagni di ossigeno. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1149-1153. — **Klug** (A.) Die Radioaktivität der Therme von Johannisbad und deren Heilwirkung. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 481. — **Lasagna** (F.) Le cure idrominerali salsojodiche nelle malattie delle prime vie respiratorie e dell' orecchio. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 150-158. — **Lowe** (T. P.) Radium emanation in mineral waters. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Balneol. [etc.] Sect., 29-48. — **Luke** (T. D.) Fangi: thermal mud and peat baths. Their curative properties. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 399-407. — **Medillière**. Sur des demandes d'autorisation pour des eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, lxviii, 23-36. — **Ménard** (P. J.) Tonicité de quelques eaux minérales employées en applications locales. Presse méd., Par., 1912, xx, 624. — **Méneau** (J.) Un cas d'éruption thermale à La Bourboule. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 345. — **Mougeot** (A.) Un nouveau procédé balnéothérapique; le bain hydro-aérique. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 753. — **Robin** (R.) La thérapeutique thermale, balnéaire et climatique, la science hydrologique au début du XX. siècle. *Ibid.*, 679-685. — **Rothschuh** (E.) Blutdruckmessungen bei Thermalbädern und Thermal-Duschenmassage. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1314-1316. — **Salignat**. La défense de l'organisme dans les cures thermales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1912, lvii, 180-192. — **Schall** (M.) Eine Vorrichtung zur Erzeugung wellenartiger und strömender Bewegungen des Wassers. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1554. — **Schütze** (C.) Der Kalkgehalt unserer Mineralwässer. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1386-1388. — **Tardieu** (A.) Indications et contre-indications des eaux du Mont Dore ou résumé de trente-deux années de pratique montdorienne. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1912, lvii, 172-180. — **Zörkendörfer**. Balneologische Exkursion. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 497-499.

Hypnotics and Sedatives.

Bachem (C.) Ueber Luminal. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1912, cccxv, 113-115. — **Fischer** (A.) Weitere Beobachtungen über Adalin als Hypnotikum und Sedativum. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 401-403. — **Meyer** (H.) Luminal. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 183. — **Noel** (H. L. C.) & **Souttar** (H. S.) The intravenous injection of paraldehyde. Lancet, Lond., 1912, ii, 818. — **Rosenfeld** (M.) Erfahrungen mit Luminal, einem neuen Hypnoticum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 361. — **Schwenter** (J.) Ueber Verdauungsversuche mit Opium, Morphinum, Pantopon und morphinfreiem Pantopon. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 1-42, 3 pl. — **Sewaki** (H.) The analgesic action of masuisin. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1912, xxxi, 193-208. — **Tausak** (F.) Erfahrungen mit Adalin. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 335.

Hypnotism, Psychotherapy.

Bernheim. De l'auto-suggestion. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 266-270. — **Fourcault** (M.) La préparation à la pratique de l'hypnotisme. Rev. de psychothérapie, Par., 1911-12, xxvi, 366-369. — **Gelman** (I. G.) [Hypnotism in country and factory medical practice.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 78-80. — **Mohr** (F.) Entwicklung und Ergebnisse der Psychotherapie in neuerer Zeit. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 458-504. — **Smirnoff** (D.) Zur Frage der durch hypnotische Suggestion hervorgerufenen vasomotorischen Störungen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1912, iv, 171-175. — **White** (W. A.) The rationalization of mental medicine. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 749-756.

Massage and Physiotherapy.

Cabanès. L'histoire de la vibrothérapie. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 241-254. — **Friedlaender** (R.) Ueber Thermomassage. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 533. — **Herschel**. Die Elektro-Vibrationsmassage. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1501-1503. — **Kuhn** (F.) Der Luftkompressor im Krankenhaus. III. Die Hochdruckmassage und der variköse Symptomenkomplex. Künstliche Zirkulation. Dauermassagen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 107-120. — **Marvel** (P.) A plea for the more scientific employment of physical therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 757-759. — **Vinaj** (G. S.) Influenza dei mezzi di terapia fisica sul ricambio. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 2; 50.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.
Strahlentherapie. Mitteilungen aus dem Gebiete der Behandlung mit Röntgen-

strahlen, Licht und radioaktiven Substanzen. Berl. u. Wien, 1912, Urban & Schwarzenberg. v. 1. 8°.

Chambers (Helen). The action of radium radiations upon some of the main constituents of normal blood. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911-12, xxviii, 110-136. — **Chambers** (Helen) & **Russ** (S.) The bactericidal action of radium emanation. *Ibid.*, 29-45, 6 tab. *Also*: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 198-212. — **Clark** (A.) The use of uranium as a radio-active therapeutic agent. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 716. — **Delille** (A.) Rapport sur l'héliothérapie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 258-264. — **Falta** (W.) & **Freund** (E.) Ueber die Behandlung innerer Krankheiten mit Radiumemanation. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 742-745. — **Hastings** (S.), **Beckton** (H.) & **Wedd** (B. H.) A contribution to the study of the effects of radiations on silkworms. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 128-153. — **Hirschfeld** (H.) & **Midner** (S.) Ueber die bisherigen Ergebnisse unserer Tierversuche mit Thorium X. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1343. — **Klemperer** (G.) & **Hirschfeld** (H.) Der jetzige Stand der Thorium-X-Therapie mit eigenen Beobachtungen bei Leukämie und Anämie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 337-347. — **Lyster** (C. R. C.) & **Russ** (S.) The clinical use of the active deposit of radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 150-155. *Also*: Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 24-28. — **Marquès** (H.) Réaction précoce profonde après irradiation Röntgen. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 204-206. — **Milligan** (W. A.) Paget's disease of the umbilicus cured by the application of radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 30-33. — **Pauchet** (V.) La cure solaire. Clinique, Par., 1912, vii, 455-457. — **Ravogli** (A.) The injurious effects of the X-ray as a therapeutic agent. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 600-604. — **Rochat**. Ervaringen met en zonder radium. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 647-651. — **Tagle** (E. P.) Zur Kenntniss der durch Radiothorium erzeugten Gewebsveränderungen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1557-1559. — Ueber Gewebsveränderungen nach subcutanen Depots von Bleisalz und Radiumbleiverbindungen, Zerfallsprodukten der Radiumemanation. *Ibid.*, 1559. — **Turner** (D.) Mesothorium, thorium X, and thorium emanation, and their therapeutic use. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 220-223. — **Well** (A.) Mes premiers essais thérapeutiques avec l'ampoule de Lindemann. J. de physiothérap., Par., 1912, x, 337-340.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Allen (R. W.) The respiratory tract in health and in disease and the application of

vaccine therapy to diseased conditions of the same. J. Vaccin. Therap., Lond., 1912, i, 47, 1 pl.; 80, 3 pl.; 119, 4 pl.; 141; 173; 191; 222. — **Briand**. Trois cas de pleurésie séro-fibrineuse et deux d'hydrocèle, traités par l'autosérothérapie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 362. — **Camus** (L.) De l'action curative du sérum virulicide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 294-297. — Recherches sur l'immunité vaccinale passive et sur la sérothérapie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 782-797. — **Dick** (J. S.) The practical value of opsonic estimations. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 412-418. — **Federici** (N.) Sui procedimenti tecnici della sieroterapia. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1153. — **Heimann** (F.) Der heutige Stand der Serumtherapie bei Streptokokkeninfektionen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1375-1377. — **Knowlton** (J. G. W.) The value of vaccines from the standpoint of the general practitioner. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 59-66. — **Menzer** (A.) Erfolge und Ausblicke der Bakteriotherapie. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1009-1015. — **Rosenow** (E. C.) Immunization in pneumococcus infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 795-797. — **Ross** (A.) Salter research report, 1910; general survey and analysis of cases treated by bacterial vaccines at St. Thomas' Hospital. St. Thomas' Hosp. Rep., n. s., 1910, Lond., 1912, xxxix, 213-245. — **Scott** (T. B.) & **Scott** (G. B.) A record of the treatment of bacterial infections by autogenous vaccines. Lancet, Lond., 1912, ii, 879. — **Takaki** (Y.) The value of the vaccine treatment. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1912, xxxi, 209-215.

Transfusion and Injection.

Duhammel (B. G.) Action des injections intraveineuses répétées du sérum physiologique chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 28-28. — **Fishbein** (M.) A method of selection of donor for blood transfusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 793. — **Hirshberg** (L. K.) The new serum treatment of bleeding and hemorrhage. Scient. Am., N. Y., 1912, cvii, 168-170. — **Hogan** (J. J.) & **Fischer** (M. H.) Zur Theorie und Praxis der Transfusion. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1911-12, iii, 385-416. — **Tuffier**. La transfusion du sang. Presse méd., Par., 1912, xx, 641-643. — **Vincent** (Beth). Blood transfusion: indications, methods and results. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 239-242.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Acqua (C.) L'azione dell'uranio sulla cellula vegetale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 81-84. — **Amantea** (G.) Sull'azione del curaro applicato direttamente sui centri nervosi. *Ibid.*, 41-73. —

- Azione della stricnina e del fenolo sulle diverse zone della corteccia cerebrale del cane. *Ibid.*, 74-80. — **Astruc** (A.) & **Duvochel** (J.) Sur la quantité d'alcool que contiennent certains sirops officinaux. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., v, 245-247. — **Barbieri** (O.) Intorno alla composizione chimica e ai principi attivi del viscum album. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiv, 30-40. — **Bardet** (G.) Iatrocimie et cytotropisme; l'action des analgésiques et des hypnotiques interprétée d'après la théorie de fixation d'Ehrlich. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, clxiv, 113-145. — **Belák** (A.) Die Wirkung des Phlorizins auf den Gaswechsel und die Nierenarbeit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 213-234. — **Bonnamour** (S.) & **Imbert** (A.) De l'action déchlorurante de quelques diurétiques chez le lapin. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 768-778. — **Breisacher** (L.) Preliminary publication; the effect of ozone upon the gastro-intestinal tract. *Detroit M. J.*, 1912, xii, 267. — **Breton** (M.), **Bruyant** (L.) & **Mezie** (A.) Les corps insolubles introduits dans la circulation sanguine peuvent-ils être éliminés par les voies digestives? *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 58. — **Bürgi** (E.) Ueber den Synergismus von Arzneien. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 275-278. — **Chuard** (E.) & **Mellet** (R.) Variations de la proportion de nicotine dans les divers organes de la plante de tabac au cours de la végétation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 293-295. — **Clerc** (A.) & **Pezzi** (C.) Action de la nicotine sur le cœur isolé de quelques mammifères. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 704-714. — **Cmunt** (E.) Die Wirkung der internen Darreichung der Gelatine auf die Viscosität des Bluts. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1393. — **Dixon** (R. L.) Some observations on the thoracic duct lymph after injection of oil of turpentine into the peritoneal cavity of the dog. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 139-148. — **Dohrn** (M.) Ueber das Verhalten des Atophans im Organismus. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlviii, 240-244. — **Dusser de Barenne** (J. G.) L'azione della stricnina sul sistema nervoso centrale. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiv, 167-173. — **Filippi** (E.) Nuove ricerche sopra alcuni preparati organici dell' iodio. *Ibid.*, 1-29. — **Hartung** (C.) Zur Frage der Wertbestimmung von Digitalispräparaten. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1912, lxi, 149-175. — — Die Wirkung des kristallisierten Aconitin auf die Respiration. *Ibid.*, 176-199. — **Hatcher** (R. A.) The persistence of action of the digitalins. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 268-296, 12 tab. — **Heiduschka** (A.) & **Wallenreuter** (R.) Zur Kenntnis des Oeles der Samen von Strychnos, nuxvomica. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1912, ccl, 398-402. — **Hirsch** (C.) Zur Arzneimittelliste des deutschen Kongresses für Innere Medizin. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 657-659. — **Hynson** (H. P.) Desirability of a more restricted materia medica from the standpoint of the pharmacist. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1158. — **Ignatovski** (A. O.) & **Bezals** (F. Ya.) [Influence of albumins of various origin, animal, vegetable, lactic, upon the organism of the rabbit.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1912, xxiv, 20-46. — **Kaschlwabara** (M.) Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Autolyse bei Anwendung verschiedener Antiseptica. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 45-63. — **Kobert**. Ueber die wirksamen Bestandteile und die Wirkungsweise der Digitalis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1766. — **Kocman** (L.) Ueber die Wirkung einiger Arzneimittel auf den gesunden Magendarmkanal. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 17-34, 2 ch. — **Le Febvre** (E.) The desirability of a more restricted materia medica from the point of view of medical instruction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1159. — **Le Fèvre de Arrie**. Contribution à l'étude de l'action des sels de quinine sur le cœur de tortue. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, suppl., 91. — **Le Noir & Théry**. De l'action du bicarbonate de soude à haute dose sur l'élimination rénale provoquée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 68-70. — **Lénaux & Huynen**. Contribution expérimentale à l'étude du mécanisme de l'action fondante de l'iodure de potassium. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1912, lxi, 453-462, 1 pl. — **Livon** (Ch.) Action du gui du genévrier sur la pression sanguine et sur le cœur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 363. — **Loeb** (J.) Ueber die Hemmung der Giftwirkung von NaJ, NaNO₃, NaCNS. und anderen Natriumsalzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlviii, 181-202. — **Lyubenetski** (G. A.) [Value of calcium salts in nitrogenous metabolism.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 156-161. — **Macalister** (C. J.) The action of symphytum officinale. [Allantoin.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 702-704. — **Magnanigo** (M.) Recherches expérimentales touchant l'action que quelques poisons narcotiques exercent sur l'excitabilité électrique des troncs nerveux. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 157-169. — **Majocchi** (G.) Contributo alla microchimica del mercurio. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 791-796. — **Marshall** (C. R.) Pharmacological action of nitric esters. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 644. — **Martinesco & Tiffeneau**. Étude pharmacodynamique de paraoxybenzylamine et de ses dérivés méthylés à l'azote; toxicité comparée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 168-170. — — Étude pharmacodynamique de la paraoxybenzylamine et de ses dérivés méthylés à l'azote; action cardiaque (deuxième note). *Ibid.*, 301-304. — **Maurel & Carcagne**. Rapport entre la répartition du plomb dans les divers organes et tissus en le donnant par la voie hypodermique et l'ordre de sensibilité des divers éléments anatomiques à ce même métal. *Ibid.*, 329-332. — **Mendel** (L. B.) & **Daniels** (Amy L.) The behavior of fat-soluble dyes and stained fat in the animal

organism. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xiii, 71-95. — **Meriggio** (G.) Sulla tolleranza e sull' efficacia di un nuovo preparato di vanadio a base organico-proteico. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 756; 779. — **Metzner** (R.) & **Hedinger** (E.) Mitteilungen über Wirkung und Verhalten des Atropins im Organismus. II., Ueber die Beziehungen der Schilddrüse zur atropinzerstörenden Kraft des Blutes. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912, lxix, 272-292. — **Munroe** (H. S.) Physiological effects of carbon monoxide. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1912, lxxxiv, 401-404. — **Neukirch** (P.) Physiologische Wertbestimmung am Dünndarm (nebst Beiträgen zur Wirkungsweise des Pilocarpins). *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 153-170. — **Niclox** (M.) & **Placet** (A.) Toxicité et élimination comparées des alcools méthylique et éthylique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxlii, 63-66. — — Sur la quantité d'alcool méthylique éliminé en nature par le poumon, la peau et l'urine après ingestion; combustion dans l'organisme. *Ibid.*, 177-180. — **Osborne** (O. T.) The drugs we need. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1160-1163. — **Paton** (D. N.) & **Watson** (A.) The actions of pituitrin, adrenalin and barium on the circulation of the bird. *J. Physiol.*, Lond., 1912, xlv, 413-424. — **Pirogoff** (S. L.) [Action of nicotine, muscarine and atropine upon the heart; experimental investigation on hearts with degenerated nerves.] *Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst.*, 1911, xxviii, 292; 1912, xxix, 1; 107, 1 pl. — **Price** (F. W.) Some investigations of the action of digitalis on the blood pressure in man. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 689-692. — **Puckner** (W. A.) The unreliability of unimportant medicaments. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1156-1158. — **Robertson** (T. B.) & **Burnett** (T. C.) On the action of sodium citrate upon mammalia, with especial reference to acquired tolerance and to its action upon the cerebellum. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1912, iii, 635-648. — **Rodin** (J.) The electrolytic determination of some of the zinc salts of the pharmacopœia. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1912, i, 932. — **Saint-Sernin** (A.) Nouvelle formule pour la préparation du sirop de lactophosphate de chaux. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xcviii, 101-103. — **Schirmer** (W.) Ueber einige Methoden zur Bestimmung von Jodiden. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1912, ccl, 448-451. — **Scholtz** (M.) Die Löslichkeit der Alkaloide in basischen Lösungsmitteln. *Ibid.*, 418-423. — **Slovtsoff** (B. I.) [On the action of Adonis vernalis.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 1-5. — **Sollmann** (T.) The current problems of pharmacology and therapeutics. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 833. — **Strubell** (A.) Ueber pharmakodynamische Einflüsse auf den opsonischen Index. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1430-1432. — **Symes** (W. L.) The action of gitalin on the excised heart of *Rana temporaria*. (Preliminary communication.) *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912, xxvii-xxix. — **Wallace** (G. B.) The influ-

ence of pathologic conditions on the action of drugs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 839-842. — **Wilbert** (M. I.) The work of the Committee on useful remedies. *Ibid.*, 1163-1166. — **Wolff** (H.) Untersuchungen über den Einfluss des Calciums auf die Knorpelquellung. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, (Orig.), v, 41-53. — **Woodall** (A. E.) On the chemistry and pharmacology of atoxyl and arsacetin with some observations on the excretion of these compounds. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lvi, 299-311. — **Zuns** (E.) À propos de l'action anticoagulante des injections intraveineuses de peptone de Witte. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 50-52.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Angelini (A.) Contributo all' emostasi alla Momburg. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 369-379. — **Borden** (W. C.) A history of surgical hemostasis. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 373; 430. — **Callam** (M.) Der Einfluss einer aseptischen serösen Entzündung auf die Katgutauflösung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxviii, 265-285. — **Clippingdale** (S. D.) Richard Wiseman and his armorial bearings. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 208-209. — **Cumston** (C. G.) The corporation of barber surgeons in England and Holbein's painting. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 177. — **Delaunay** (P.) Un chirurgien-herniaire de la marine, P. L. Verdier. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1912, xi, 291-302. — **Gordon** (L.) Blood pressure observations in surgery. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1911, ix, 323-327. — **Groth**. Ueber die Anwendung des Hormonals in der Chirurgie. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1425. — **Hustlin** & **Wiener**. La vaccinothérapie en chirurgie. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 269-298. — **Pauchet** (V.) Chirurgie allemande (Berlin et Hambourg). *Arch. prov. de chir.*, Par., 1912, xxi, 393-446. — **Traver** (A. H.) A plea for early diagnosis in surgical affections. *Albany M. Ann.*, 1912, xxxlii, 539-545.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Arnd (C.) & **Rusca** (F.) Zur Frage der Sterilisation der Gummihandschuhe. *Therap. Monatschr.*, Berl., 1912, xxvi, 650-652. — **Barthélemy**. Nouveau mode de stérilisation du fil de lin. *Rev. méd. de l'est. Nancy*, 1912, xlv, 455-458. — **Chabanier** (H.) & (E.) De l'emploi de corps permettant de décolorer les téguments lors de la désinfection des mains par la teinture d'iode. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 668. — **Clarke** (C.) Sterilization of the skin by spirituous solution of mercury perchloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 764. —

Dalton (F. J. A.) Iodine as the sole preparation and dressing for operation wounds. *Ibid.*, 765. — **Gullera.** De la simplificación en la técnica de la desinfección de la piel. *Rev. de med. y cirug.*, Barcel., 1912, xxvi, 225-239. — **Küster & Geisse (A.)** Bakteriologische Untersuchungen über Händedesinfektion nach der "Bolusmethode Liermann." *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1594-1596. — **Kuhn (F.)** Das Steril-Katgut. Katgut aus Rohdarm vor dem Drehen sterilisiert und in der Sterilisierung (Jod-) Flüssigkeit gedreht. *Gesammelte Abhandlungen und Rückblick.* Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 659-660 (Chir. No. 181-182), 533-596. — **Lucas-Championnière (J.)** La teinture d'iode pour les stérilisations de la peau et des plaies récentes. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1912, lxxxiii, 569-581. — **Packard (H.)** Phenol-camphor the best all around surgical antiseptic. *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 289. — **Wagner (A.)** Unsere Erfahrungen mit der Mastisolbehandlung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 1190-1192. — **Wolff (P.)** Zur Frage der Catgutsterilisation. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 1217-1220.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anesthetics.

Armstrong (M. A.) The subcuticular suture. *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 398-401. — **Balfour (D. C.)** An operating room mirror. A device to facilitate the view of operations in the operating theatre. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 454, 1 pl. — **Carrel (A.)** The preservation of tissues and its applications in surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 523-527. — **Cotton (F. J.)** Acapnia: its surgical importance. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 432-435. — **Crile (G. W.)** Anoci-association; a new principle in operative surgery. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1912-13, viii, 136-140. — **Ferrari (F.)** L'anestesia ipnotica; a proposito di una operazione di tecnoplastica compiuta dal prof. Bossi senza la narcosi cloroformica e nella insensibilità ipnotica. *Attualità med.*, Milano, 1912, i, 28-39. — **Jett (F. H.)** A method of securing catgut on a needle. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 211. — **Klapp.** Beitrag zur Fetttransplantation. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1569. — **Knox (R.)** The prophylactic use of X-rays before and after operation for malignant disease. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 753-755. — **Lauenstein (C.)** Zur Frage der Ueberpflanzung behaarter Haut. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 1220-1222. — **Lilienthal (H.)** Silver wire cable an ideal buried metallic suture. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 350. — **Morestin (H.)** Réparation d'une perte de substance fort étendue du pli de l'aîne par autoplastie spontanée, grâce à

la flexion de la cuisse sur l'abdomen. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1085. — **Murphy (J. B.)** Exhibition at clinic of cases previously operated upon; with comments, photographs, and skiagrams. *Surg. Clinics*, Chicago, 1912, i, No. 3, 293-313, 10 pl. — **Pennington (J. R.)** A suggestion for removing sutures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1193. — **Reclus (P.)** L'anesthésie localisée et les chirurgiens qui s'opèrent eux-mêmes. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 685-687. — **Regnault (J.)** Utilité des auto-opérations. *Caducée*, Par., 1912, xii, 215-217. — **Schöne (G.)** Hauttransplantation nach Thiersch. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1765. — **Souther (C. T.)** Suture material. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 261. — **Van Der Veer (A.)** Lymphatic oedema: elephantiasis: observations and remarks, with report of operations. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., ii, 227-234. — **Wagner (A.)** Ueber prophylaktische Hochlagerung und Lagewechsel nach Operationen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1548-1550.

Surgical Instruments and Apparatus.

Manwaring (J. G. R.) Surgical needles; pleural aspirator; rib cutting forceps. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 209-211.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Abbatucci. Notes sur un cas d'anévrysme diffus de la radiale a Pakhoi. *China Imp. Customs Med. Rep.* 1904-1910, Shanghai, 1911, 21-23. — **Ballance (C. A.)** A case of ligation of the innominate artery for subclavian aneurysm. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 99-104. — **Barling (H. G.)** The surgical treatment of aneurysm. *Ibid.*, Surg. Sect., 159-190. — **Bogoras (N. A.)** [Arterio-venous anastomosis in gangrene of the extremities.] *Khirurg.* Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 94-105. — **Boothby (W. M.)** Note on intra-thoracic surgery: division and circular suture of the thoracic aorta. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 402-408. — ———. Note on the transplantation of fresh venous segments. *Ibid.*, 409. — **Carrel (A.)** Results of the permanent intubation of the thoracic aorta. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 245-248. — **Dieterichs (M. M.)** K voprosu ob operatsii Troyanova-Trendelenburg'a. *Khirurg.* Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 120-131, 6 pl. — **Drennen (E.)** Subclavian aneurysm with successful endoaneurysmorrhaphy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 941. — **Friedman (G. A.)** A tentative diagnosis of aneurysm of the hepatic artery, and findings at operation. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 522-525. — **Fyodoroff (P. A.)** [On suture in wounds of large vessels.]

Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1912, cccxxiii, med.-spec. pt., 191-199. — **Ingebrigtsen** (R.) The influence of iso-agglutinins on the final results of homoplastic transplantations of arteries. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 169-177, 2 pl. — **Jeger** (E.) & **Lampe** (H.) Einige Bemerkungen zur Technik der Gefäßnaht. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1153-1156. — **Landsborough** (D.) Case of double aneurism. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 236. — **Morozoff** (A. P.) [Arterio-venous anastomosis in gangrene of the extremities.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 106-119. — **Omi** (K.) Beiträge zur idealen Aneurysma-Operation. Ueber die zirkuläre Gefäßnaht und über die Transplantationen der Gefäße am Menschen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 172-190. — **Poelchen**. Pfortaderverstopfung durch Bauchquetschung, Heilung durch Talma-Drummondsche Operation. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1912, xix, 227-231. — **Van der Veer** (A.) Surgery of the arteries; some personal experiences. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 255-261. — **Villard** (E.) & **Murard** (J.) Anévrisme de l'artère splénique. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 749-753. — **Weissenbach** (R. J.) & **Bertier** (H.) Recherches expérimentales sur les ulcérations des artères de gros calibre au contact des drains. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 754-773. — **Wieting**. Die Unterbindung der A. subclavia sin. in ihrem ersten Abschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1156-1161. — **Yamanouchi** (H.) Ein Beitrag zur idealen Operation des arteriellen Aneurysma. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 191-204.

Surgery of the Nervous System.

See, also, Surgery of the Head.

Bondareff (I. A.) K voprosu ob operatsii Foerster'a pri "crises gastriques." Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 87-93. — **Foerster**. Resection of the posterior spinal nerve-roots in the treatment of gastric crises and spastic paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Surg. Sect., 226-254. — **Gelmanovich** (A. I.) & **Istomin** (Ye K.) [Resection of the posterior spinal roots (by Foerster's method) in spastic phenomena; its application in a case of gun-shot hæmatomyelia.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 31-86. — **Groves** (E. W. H.) On the division of the posterior spinal nerve-roots: (I) for pain; (II) for visceral crises; (III) for spasm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Surg. Sect., 199-224. — **Guleke**. Die Förstersche Operation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1720; 1769. — **May** (O.) A case of cerebral diplegia treated by posterior root section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 70-72. — **Mensa** (A.) Nuovi processi operativi per la nevrectomia del tibiale posteriore ed anteriore nei solpedi. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 517; 576. — **Murphy** (J. B.)

Division of the brachial plexus. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 339-349, 1 pl. — **Pussep** (L. M.) [Operative treatment of paralysis agitans of the hands.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 37; 77. — **Sargent** (P.) Four cases of facial paralysis treated by hypoglossal-facial anastomosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 69. — **Sicard** (J. A.), **Bloch** (M.) & **Leblanc** (A.) Radicotomie lombosacrée droite pour algie paroxystique, séquelle de méningite cérébro-spinale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 125.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Bogoyavlenskii (N. F.) [Intra-cranial route to the hypophysis; case of operative treatment of acromegaly.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 78. — **Cates** (B. B.) A new periosteotome for cleft palate operations. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 289. — **Chace** (A. F.) Headache from a medical standpoint. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 756-761. — **Curtis** (R. M.) A case of trephining in epilepsy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 4. — **Erkes** (F.) & **Ernst** (F.) Die totale Exartikulation der Mandibula und ihr prothetischer Ersatz. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 327-349. — **Ewing** (S. A.) A case of cerebral abscess. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 613. — **Fagge** (C. H.) Epithelioma of tongue; operation; subcutaneous recurrences on back five years later. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 121. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Case showing the result of bilateral division of the ramus of the jaw for ankylosis of both joints (?) nineteen months after operation. *Ibid.*, 211. — **Gaudier**. Thrombo-phlébite du sinus latéral droit au cours d'une otite aiguë. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 365. — **Gibson** (W. S.) The topography of the hypophysis cerebri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 199-205. — **Hagemann** (R.) Ueber Spätfolgen des operativen Gaumenspalatverschlusses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 573-582. — **Harris** (W.) Three cases of alcohol injection of the Gasserian ganglion for trigeminal neuralgia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 115-119. — **Henschen** (K.) Diagnostik und Operation der traumatischen Subduralblutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 67-107. — **Horsley** (Sir V.) Factors which conduce to success in the treatment of otogenic brain abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 45-72. — **Kerrison** (P. D.) Sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 518-520. — **Kirmisson** (E.) L'opération d'Ogston dans le traitement de la tarsalgie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1000-1003. — **de Kleijn** (A.) Yets naar aanleiding van de operatieve behandeling bij hypophysisgezwellen. Nederl.

Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 665-674. — **Kron** (I. M.) [Tumor of the pontocerebellar angle, removed by operation.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1912, xii, 61-68. — **Lanz** (O.) Operatieve geneezing van een hypophysis-gezwel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 841-846. — **Löwe** (L.) Die Freilegung der Chiasma-Hypophysis-Interpeduncularregion mit sofortiger plastischer Deckung derselben. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xlvii, 889-903. — **McKernon** (J. F.) The operative treatment of brain abscess of otitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1096. [Discussion], 1103-1107. — **Maicocchi** (A.) Difficoltà e complicate nella resezione del ganglio di Gasser. Atti di Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 255-259. — **Massabuau** & **Economos** (S. N.) Cancer de la langue chez une jeune fille de 19 ans. Montpel. méd., 1912, xxxv, 210-212. — **Milligan** (W.) On the value of decompressive operations in intra-cranial complications of otitic origin; with special reference to the treatment of otitic meningitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 427-429. — **Mish** (V. M.) [Decompressive operations; their technique, and therapeutic value.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 1-30. — **Moore** (B. S.) & **Clifford** (J. S.) Radical surgery in cases of cancerum-oris or "noma" with report of a case of bilateral infection complicating typhoid fever with recovery. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912-13, lix, 287-290, 1 pl. — **Morestin** (H.) Bec-de-lièvre complexe unilatéral; division du palais et du voile du palais; hypertrophie des amygdales et productions osseuse dans leur épaisseur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1128-1130. — —. Lupus de la joue traité par l'extirpation suivie d'autoplastie; guérison depuis plus de huit ans. *Ibid.*, 1130-1132. — —. Fermeture d'une très grande perte de substance bucco-faciale. *Ibid.*, 1091-1095. — **Mühsam** (R.) Operativ geheilter Schläfenlappenabscess. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1538. — **Murphy** (J. B.) Extra-dural hæmorrhage from trauma; excision of three and one-half inches of dura. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 437-449, 2 pl. — **de Nancrede** (C. B. G.) Bilateral congenital fistulæ of the lower lip. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 400, 2 pl. — **Pickerill** (H. P.) Double resection of the mandible. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1114-1119. — **Picqué** (L.) Sur les troubles de la mémoire dans les traumatismes crâniens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1114-1123. — **Pólya** (E.) Subokzipitale Dekompression. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 272. — **Pussep** (L. M.) Drei Fälle von Totalexstirpation des Ganglion Gasseri bei besonderer Kopflege (überhängendem Kopf). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 157-171, 1 pl. — **Richards**. Abscess of the cerebellum. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 520. — **Röpke** (W.) Zur Frage der Deckung von Schädeldefekten. Zentralbl. f.

Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1192-1194. — **Rothberg** (S.) [Perithelioma duræ matris.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 64-72. — **Sawyer** (P. E.) Head injuries. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 481-484. — **Schley** (W. S.) Decompression for brain tumor. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 481. — **Souques**, de Martel & Bollack. Tumeur cérébrale avec épilepsie jacksonienne à début facial, trépanation, ablation de la tumeur et guérison. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 133-136. — **Spencer** (F. R.) Cerebellar abscess of otitic origin, with report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 321-333. — **Straus** (D. C.) Die röntgenologische Untersuchungsmethode als Hilfsmittel der Indikationsstellung bei Palliativoperationen von chronischen hirndrucksteigernden Prozessen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2133-2142. — **Tixier**. Épithélioma de la joue, hémirésection du maxillaire inférieur. Lyon méd., 1912, cxix, 249-251. — **Tobey** (G. L.), Jr. Operative treatment of sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 362-376. [Discussion], 478-487. — **Troconis Alcalá** (L.) Un caso de neoplasma maligno heterotípico de la fosa temporal izquierda. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 391-395. — **Vallas**. Cancer du plancher buccal. Lyon méd., 1912, cxix, 214-216. — **de Vauglraud**. Un cas de tubercule du cercelet; craniectomie décompressive; granulie méningée. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 610-613. — **Voorhees** (I. W.) Surgery of the hypophysis with especial reference to the endonasal method of Hirsch. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 282-288.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Abbe (R.) Papillomata of the larynx cured by radium. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 470. — **Bardswell** (N.) Case of laryngeal stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 151-153. — **Bartlett** (W.) & **Glennon** (W. P.) Operative treatment of hyperthyroidism. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 451-455. — **Danis** (R.) & **Lippens** (A.) À propos de quelques interventions de tumeurs ganglionnaires du cou. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 239-272. — **Daudin-Clavaud** (H.) Laryngite ulcéro-membraneuse à type œdémateux; trachéotomie. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 129-135. — **De Francisco** (G.) Un caso di fistola cervicale congenita completa; escisione; cauterizzazione dell'ultimo moncone e dell'orificio interno; guarigione. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 874-880. — **Dunhill** (T. P.) Partial thyroidectomy under local anæsthesia, with special reference to exophthalmic goitre. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 61-104. [Discussion], 105-130. — **Gibson** (C. L.) Complete excision of one sterno-mastoid muscle

for torticollis. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 472. — **Ginsburg** (N.) Goitre. Nine cases. *Ibid.*, 488-495. — **Green** (N. W.) Cicatricial stricture of the œsophagus. *Ibid.*, 482. — Malignant stricture of the œsophagus. *Ibid.*, 484. — **Haggard** (W. D.) The surgical management of exophthalmic goitre. *J. Tenn. M. Ass., Nashville*, 1912-13, v, 175-178. — **Haynes** (I. S.) Sublingual thyroid. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 465-467, 1 pl. — **Kopflöf** (Ya.) [Tuberculin and endolaryngeal surgical treatment; laryngeal tuberculosis.] *Yezhemes. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb.*, 1912, vii, 115-125. — **Maucclair**. Phlegmons et abcès aigus du cou. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 497-500. — **Newbolt** (G. P.) Preliminary laryngotomy in operations upon the tongue. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 306-308. — **Packard** (F. R.) The report of a case of malignant growth of the larynx, removed by operation. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1912, xxi, 408-410. — **Peck** (C. H.) Carcinoma of the neck. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 455-457. — Large colloid goitre. *Ibid.*, 457-461. — **Powell** (H. F.) & **Colledge** (L.) Case of fixation of the left half of the larynx in a woman. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Laryngol. Sect.*, 161. — **Santini** (C.) Gli innesti liberi tracheo-tracheali; ricerche sperimentali. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1912, 8. s., xliii, 305-327. — **Sargnon** (L.) & **Alamartine** (H.) Le traitement actuel des sténoses cicatricielles graves de l'œsophage (méthodes endoscopiques et interventions chirurgicales combinées). *Rev. de chir., Par.*, 1912, xlvi, 146-196. — **Schell** (J. T.) Surgical treatment of "exophthalmic goitre." *Am. J. Surg., N. Y.*, 1912, xxxvi, 327-329. — **Senziaik** (J.) The favourable influence of rhinological or pharyngo-rhinological operations on exophthalmos and hypertrophy of the thyroid gland. A contribution to the treatment of Graves' disease. *J. Laryngol., Lond.*, 1912, xxvii, 409-418. — **Théodoroff** (B.) [On œsophagoplasty.] *Spitalul, Bucuresci*, 1912, xxxii, 17-23. — **Tinker** (M. B.) The surgical treatment of hyperthyroidism. *N. York State J. M., N. Y.*, 1912, xii, 519-523.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Justi (K.) Diaphragma der Trachea nach Tracheotomie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1959. — **Leto** (L.) Morte improvvisa in bambini tracheotomizzati. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 350-353. — **Thomson** (St. C.) A patient who wore a tracheotomy tube for fifty years. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Laryngol. Sect.*, 152.

SURGERY OF THE CHEST.

Ascoli (M.) Intorno al pneumotorace artificiale secondo Forlanini. *Riforma med., Napoli*, 1912, xxviii, 953-957. — **Axhausen** (G.) Ueber die Wundgestaltung bei Opera-

tionen an den Rippenknorpeln. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcix, 219-242, 1 pl. — **Bertier** (J.) & **Delage** (J.) Note sur un cas d'échec de compression pulmonaire (Forlanini avec 19 tentatives, Brauer, décollement manuel de la plèvre). *Province méd., Par.*, 1912, xxiii, 376. — **Billon** (L.) La piésithérapie pulmonaire (pneumothorax artificiels chirurgicaux) dans la tuberculose pulmonaire. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 468; 499, 1 pl. — **Bönniger** (M.) Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1657. — **Braun** (H.) Beiträge zur Chondrektomie beim Freundschen Emphysem. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1489. — **Buchstab** (L. B.) [Treatment of pulmonary tuberculosis by artificial pneumothorax.] *Terap. Obozr., Odessa*, 1912, v, 33-42. — **Caplesco** (P.) Deux nouveaux cas de chirurgie pulmonaire d'urgence. *Spitalul, Bucuresci*, 1911, xxxi, 343-346. — Sur la technique des sutures pleuro-pulmonaires. *Ibid.*, 557-561. — Sur le traitement des pleurésies purulentes. *Ibid.*, xxxii, 1. — **Cobb** (F.) Mediastinal and pericardial infections in relation to emergency abdominal surgery. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 565-574. — **Eccles** (W. McA.) & **Archer** (C. W.) A case of carcinoma of the mamma in a man aged 26; with a table of all the cases of carcinoma of the male mamma treated in the hospital since 1890. *St. Barth. Hosp. Rep., Lond.*, 1912, xlvii, 131-133. — **Flint** (J. M.) Physiologic basis of thoracic surgery. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 760-764. — **Gessner** (H. B.) Pistol ball penetration of the left ventricular cavity, without hemorrhage, with remarks on treatment of heart wounds. *South. M. J., Nashville*, 1912, v, 562-564. — **Gibson** (C. L.) Cancer of the male breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 471. — **Gros** (G.) & **Heully** (L.) Deux observations de plaies du cœur. *Rev. méd. de Normandie, Rouen*, 1912, 221-227. — **Loullier** (E.) Thoracentèse lente au cours des pleurésies récidivantes. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 568. — **Martin** (W.) Chronic empyema; Delorme-Schede operation. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 472. — **Molon** (C.) Osservazioni cliniche sulla cura della tubercolosi polmonare col pneumotorace artificiale. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxliii, 1063-1066. — **Roig-Raventós** & **Marimón** (J.) Un caso de pleuresía purulenta en un niño de tres meses. (Tratamiento quirúrgico; curación.) *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1912, xxxviii, 289-307. — **Saakians** (A.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung des Pleura-Empyems. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 385; 403; 417; 436. — **Sokoloff** (N. V.) [Knife wound between the ninth and tenth left ribs; hernia; operation.] *Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk*, 1912, v, 105. — **Sterling** (S.) [Artificial pneumothorax.] *Przegl. lek., Kraków*, 1912, li, 9; 29; 47; 61; 77; 97; 117; 138. — **Tiegel** (M.) Ueber die Bewertung des Ueber- und Unterdruckverfahrens. *Erwiderung auf die Arbeit von Dreyer und*

Spannaus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 688-715. — Volhard (F.) Ueber den künstlichen Pneumothorax bei Lungentuberkulose und Bronchiektasien. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1745-1750. — von Wälzel (P.) Ueber Pericardiotomie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 264-277.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Billington (W.) & Goodwin (B. G.) Two cases of acute pancreatitis; abdominal drainage; appendectomy; recovery. Lancet, Lond., 1912, ii, 752. — Binnie (J. F.) The surgical treatment of ascites. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 320-323. — Cameron (H. C.) The relative value of immediate and delayed laparotomy in pneumococcal peritonitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 123-136. — Cristini (O.) Ascesso di milza. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 35-45. — Dambin & Ducuing. Syphilis hépatosplénique prise pour un kyste hydatique du foie; laparotomie; traitement par l'arsénobenzol; guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 109-117. — Delagénère (H.) De la technique opératoire des péritonites diffuses et des appendicites; avantages de l'incision transversale au-dessus et en arrière de l'épine iliaque antérieure et supérieure. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1912, vi, 57-73. — Florence (J.) & Ducuing (J.) De la ponction du cul-de-sac de Douglas comme procédé d'exploration du péritoine dans les contusions de l'abdomen. Province méd., Par., 1912, xxiii, 356-358. — Frazier (C. H.) The recognition and treatment of lesions of the right iliac fossa other than appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 582-598. — Godart (J.) Traitement chirurgical du péritoine. Policlin., Brux., 1912, xxi, 241-245. — Godwin (H. J.) A note on intraperitoneal injections of oxygen during abdominal operations. Lancet, Lond., 1912, ii, 828. — Gross (G.) & Heully (L.) Ruptures de la rate. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 452-454. — Heffenger (A. C.) Subphrenic abscess. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 427-432. — Hoffmann (A.) Subkutane Milzruptur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1764. — Howell (J.) The chief use of the peritoneum; a suggestion. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 672-677. — Hubicki (S.) & Szersynski (B.) [Influence of cholecystenterostomy upon the liver and bile-ducts.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 1-17. — Jolly (R.) Zur Technik der Fettbauchoperation. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1759-1761. — Kennedy (J. W.) Drainage of acute infectious lesions of the abdominal cavity. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 528-529. — Leonardo (D.) Rigenerazione e plastica del peritoneo. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 375; 394. — Maucclairé. Kyste hy-

datique du cul-de-sac vésico-rectal; ablation totale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1041. — Miller (G. P.) Torsion of the omentum. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 498-501. — Miloslav (P. A.) [Non-parasitic cyst of the spleen.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 140. — Mölslein. Pneumokokkenperitonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1765. — Morestin (H.) Flaccidité de la paroi abdominale traitée par la réduction plastique et la columisation des aponévroses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1096-1098. — Murray (J.) Case of pancreatic calculus; stone removed by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 131-136. — Myer (M. W.) Gastric hemorrhage occurring after abdominal operation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 87-90. — Recasens (S.) Tratamiento quirúrgico del peritoneo. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 161-175. — Reynès (H.) Le lever précoce des grands opérés du ventre, 50 cas, 50 succès. Marseille méd., 1912, xlix, 491-499, 1 pl. — Richards (O.) & Day (H. B.) Egyptian splenomegaly and its surgical treatment. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 333-363, 3 pl. — Rossi (B.) Sulla questione della peritonite settica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 140-155. — Sawyer (P. E.) Malignant tumors of the mesentery with report of a case. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912, ii, 153-157. — Scheidtmann (W.) Zur Frage der Peritonealdrainage bei Peritonitis diffusa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1637-1640. — Schlotter. [Zwei Fälle von Morbus Banti, bei denen die Milz exstirpiert wurde.] Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1210. — Schmieden. Hutnadelverletzung des Bauches. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1571. — Selmi (M.) Criterii e proposte per la scelta dell' incisione nella laparotomia. Attualità med., Milano, 1912, i, 13-27, No. 4. — Watson (L. F.) A method of anoci-association for abdominal operations in selected cases, with nerve block a distance. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 617. — Wolf (F.) Beitrag zur Milzexstirpation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1912.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Bartlett (W.) The surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 50-53. — Bastianelli (P.) A qual punto si trova il problema operativo della cura dell' ulcera gastrica? Contributo di nuovi 6 casi. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1253-1294, 5 pl. — Boraséky (K.) Ein Fall von ausgebreiteter Resektion des Dickdarmes infolge eines Karzinoms. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 273. — Operierter Fall eines Magenfibroms. Ibid., 273. — Caillé (P.),

- Durand (G.) & Marre (L.) Résultats immédiats et éloignés du traitement chirurgical dans 45 cas d'ulcère gastrique ou duodénal; étude clinique et radiologique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 361-402. — **Casalis** (G. A.) Ileo-sigmoidostomy; notes on a case. South African M. Rec., Cape Town, 1911, ix, 327. — **Delere**. Quatre cas de pylorotomie pour cancer. Lyon méd., 1912, cxix, 246-249. — **Dowd** (C. N.) Acute phlegmonous inflammation of the large intestine. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 579-581, 2 pl. — **Fleber** (E. L.) Zur Frage der Jodierung bei Operationen am Magen-Darmtrakt. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1161. — **Gross** (G.) Gastrectomie subtotale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 448-452. — **Haggard** (W. D.) Surgery of the stomach. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 71-76. — **Hall** (E. A.) A method of ileosigmoidostomy with the formation of a sigmoid valve. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 341. — **Horsley** (J. S.) & Coleman (C. C.) Experimental devascularization of segments of intestine with and without mechanical obstruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 597-599. — **Juvara** (E.) Tumeur pileuse de l'estomac (trichobézoaire). Paris méd., 1911-12, ii, 195-197. — **Kirschner**. Magenkarzinome. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1761. — **Kopflöff** (N. V.) [Three cases of resection of the stomach.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 136-139. — **Leriche** (R.) Ptose totale du duodénum (duodénum mobile). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 411-416. — **Lyle** (H. H. M.) Simple ulcer of the colon; perforation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 473-475. — **Maicocchi** (A.) Contributo allo studio delle estese resezioni del grosso intestino. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 251-254. — **Makins** (G. H.), Wallace (C.) & Sargent (P.) Multiple tumors of the large intestine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 137-149. — **Maylard** (A. E.) A note on the mistake of adopting the inclined or Fowler position after the operation of gastrojejunostomy. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 507. — **Molloy** (D. M.) Congenital hour glass stomach; report of a case. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 132-135. — **Murphy** (J. B.) Tuberculosis of the intestines; laparotomy. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 351-361. — **Nikolski** (N. M.) [Two cases of resection of the pylorus for cancer by Billroth's second method. Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1912, v, 20-24. — **Pauchet** (V.) Chirurgie gastro-intestinale allemande (Berlin et Hambourg). Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1912, vi, 74-106. — **Traitement de l'ulcère duodénal par l'exclusion pylorique**. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1062-1070. — **Ransohoff** (J.) The operative treatment of gastro-enteroptosis. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 347-358. — **Rigollot-Simonnot** & Hugulier. Tuberculose verruqueuse du cæcum; résection iléo-cæcale. Paris chirurg., 1912, iv, 659-662. — **Rosenfeld**. Carcinomatöse Sanduhrmagen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1346. — **Rubinrot**. [Tuberculosis of the small intestines; excision of 130 cm. of intestine.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 109. — **Schley** (W. S.) Cicatricial constriction of the pylorus. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 479. — **Large saddle ulcer of the stomach; hour-glass contraction**. Ibid., 477. — **Saddle ulcer of the stomach; gastro-enterostomy**. Ibid., 478. — **Traumatic rupture of the jejunum**. Ibid., 480. — **Schmidt** (J. E.) & Stoeber (H.) Ueber einen operativ geheilten Fall von Intestinalanthrax. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1996-1998. — **Tuttle** (J. P.) The three-step operation in tumors of the sigmoid and colon. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 543-546. — **Viamay**. Un autre cas de gastrectomie sub-totale pour cancer; de l'utilité du lavage préalable dans les interventions sur l'estomac. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 228-230. — **Ward** (Florence N.) Acute perforation of a gastric ulcer followed by gastro-enterostomy. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 294. — **Watson** (J. H.) A case of acute perforation of the stomach; with an analysis of certain predominant symptoms. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 330-333.

Diseases and Surgery of the Appendix.

- Aschoff** (L.) Pathogenese und Aetiologie der Appendicitis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 1-29. — **Borazéky** (K.) Ein Fall einer primären Tuberkulose der Appendix. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 281. — **Butzengeiger** (O.) Beitrag zur Kasuistik des primären Krebses des Wurmfortsatzes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 391-398. — **Cohn** (M.) Zur Bewertung des erweiterten Zickzackschnittes bei Wurmfortsatzoperationen. Ibid., 319-326. — **Daniel** (G.) Un cas d'appendicite herniaire avec adhérence du méso-appendice au sac et corps étranger de l'appendice, simulant une occlusion intestinale. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1213-1215. — **Dean** (J. McH.) Demonstration of obliterated appendix. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 208; 220. — **Deaver** (J. B.) A year's work in appendicitis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 242-256. — **Delagenière** (H.) & Hamel (H.) Péritonite par perforation appendiculaire; appendicectomie; traitement post-opératoire par le rhodium colloïdal (lantol). Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 459-461. — **Delbet** (P.) Amputation spontanée de l'appendice. Presse méd., Par., 1912, xx, 605-607. — **Delore**. Appendicite chronique avec cæcum mobile et bride congénitale. Lyon méd., 1912, cxix, 244. — **Dreyer** (L.) Zur Diagnose der chronischen bzw. Intervallappendizitis. München. med.

Wehnschr., 1912, lix, 1845. — **Dumitrescu** (D.) Asupra unui caz de apendicită verminosoasă. Spitalul, București, 1911, xxxi, 369-377. — [Two cases of calculous appendicitis.] *Ibid.*, 501-509. — **Emsheimer** (H. W.) Unusual conditions simulating appendicitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 383-386. — **Ewart** (W.) The pre-operative diagnosis of appendicitis and the dorsal method of examination. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 557. — **German**. Epidemiologisches zur Perityphlitis. Drei weitere Beiträge zur Veröffentlichung Dr. Wahles. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1857. — **Giacomelli** (G.) L'appendicite quale localizzazione secondaria di infezioni primitive di altri organi. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1912, lxxi, 265-268. — **Guyot** (J. D.) The relation of the ileocaecal folds to appendectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 437-439. — **Hadda**. Ueber seltene Durchbruchstellen appendicitischer Abscesse. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1541. — **Haynes** (I. S.) Gangrenous appendicitis with resection of fourteen inches of ileum. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 461. — **Krabbel** (M.) Divertikelbildung bei Appendicitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 121-128. — **Lanz**. Epidemiologisches zur Appendizitis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1856. — **Legrand**. Appendicite aiguë avec calcul stercoral. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, suppl., 85. — **McKenty** (F. E.) An appendix tumor. *Ann. Surg.*, Phila., lvi, 419-426. — **Martin** (E. A.) Epidemiologisches zu Appendizitis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2005. — **Massart** (R.) Un cas de cancer de l'appendice. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 274-277. — **Melchior** (F.) & **Löser** (A.) Zur Frage der rein chronisch verlaufenden Appendicitis mit besonderer Berücksichtigung der operativen Dauerresultate. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxxix, 615-682. — **Minervini** (L.) Il segno della gamba nell'appendicite. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 1073-1075. — **Mitchell** (A.) A contribution to the study of appendicitis in children. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 355-360. — **Mursell** (H. T.) Perforating appendicitis of bilharzial origin. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 818. — **Oberndorf** (C. P.) Disappearance of angioneurotic edema after appendectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 623. — **Patel** (M.) & **Murard** (J.) L'ulcération spontanée des branches de l'iliaque externe dans les abcès appendiculaires. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 117-125. — **Riva-Rocci** (S.) Sulla sensazione di fiotto nei grandi ascessi appendicolari infantili. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 439-445. — **Sabourin**. À propos de l'appendicite simulant la tuberculose. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 514-516. — **Schwartz** (E.) Cancer de l'appendice tout à fait au début; signe d'appendicite. *Call. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. 6, xxxviii, 1011-1016. — **Sequeira** (J. H.) Bullous eruption associated with appendix abscess in a child of three. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1911, xxiii, 295. — **Smith**

(A. N.) The competent surgeon and the etiology of appendicitis. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1912, cxxi, 126-134. — **Vignes** (H.) Appendice contenant dix-neuf grains de plomb. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 305. — **Wood** (G. H.) An account of an operation for appendicitis performed on the high seas. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle-upon-Tyne, 1911-12, xii, 13-15.

Hernia.

Barker (A. E.) Some unusual contents in hernial sacs. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 814. — **Batley** (W. W.) Intestinal resection in strangulated inguinal hernia with report of cases. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1912, ii, 191-195. — **Bosquette** & **Castin**. Étranglement herniaire par suppuration du sac, sans perforation. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1912, xxxvi, 130-135. — **Cignozzi** (O.) Sulla patogenesi delle ernie crurali voluminose con riguardo agli esiti lontani delle peritoniti ed epiploiti del sacco. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 289-303. — **Corner** (E. M.) A case of a strangulated hernia, first in one, and then in the second sac (a hernia en bissac) of an inguinal hernia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 213. — **Fantino** (G.) Considerazioni cliniche su 4580 operazioni per ernia. *Chn. chir.*, Milano, 1912, xx, 1033-1084. — **Finsterer** (H.) Nebennierenhämatome bei incarcerierter Hernie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2243-2247. — **Giordano** (G.) Ernia cruro-pettinea o del Cloquet. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 673-676. — **Hoeve** (H. J. H.) The surgical importance of the six lower nervi intercostales, with special reference to postoperative hernia. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 277-281. — **Hurck** (F.) Ueber die traumatische Entstehung der Unterleibsbrüche. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 247-267. — **Kellock** (T. H.) The radical cure of hernia in infants and young children. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 26-32. — **Kirchner** (W. C. G.) Difficult cases of hernia with special reference to sliding hernia. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 473-477. — **McKenzie** (R. T.) The value of exercises in treating certain cases of acquired inguinal hernia. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., iii, 235-241, 4 pl. — **Magi** (A.) Un'ernia inguino-scrotale a doppio strozzamento. *Med. nuova*, Roma, 1912, iii, 201. — **Moore** (R. E.) Sliding hernia with report of a case. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 276. — **Morf** (P. F.) Sliding hernia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 351-360. — **Nicholls** (G. E. E.) Strangulated inguinal hernia in an infant. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 683. — **Pikin** (F. M.) [Internal hernia.] *Russk. Vrach.*, S. Peterb., 1912, xi, 266-270. — **Regnault** (J.) Une auto-opération pour hernie inguinale. (Pourquoi et comment je me suis opéré moi-même, seul, d'une hernie inguinale gauche, sous anesthésie locale à la cocaïne précédée

d'une injection de morphine.) Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 529-533. — **Rojas Pifredo** (L.) Reseccion intestinal en un caso de hernia inguinal estrangulada. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 514-516. — **Savarlaud**. Traitement de la hernie chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 194-199. — **Scudder** (C. L.) A case of non-traumatic diaphragmatic hernia; operation; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 261-267. — **Silhol** (J.) La hernie inguinale doit être guérie avant trois ans. Marseille méd., 1912, xlix, 529-533. — **Torek** (F.) Beitrag zur Behandlung des schrägen Leistenbruchs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 444-455. — **Turner** (P.) The radical cure of inguinal hernia in children. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 133-140.

Obstruction of the Intestines.

Anders (J. M.) Stenosis of the duodenum; a statistical study with the report of a new case. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 360-369. — **Bérard**. De l'occlusion post-opératoire dans la jéjunostomie (coudure brusque de l'anse au-dessus de la bouche intestinale). Lyon méd., 1912, cxix, 207-214. — **Bland-Sutton** (Sir J.) On a case of migration of the caecum producing obstruction of the ascending colon. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 302. — **Bollman** (L. A.) Intestinal obstruction, resection of bowel, case report with pathological specimen. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 444-447. — **Brau-Tapie** (J.) Occlusion intestinale par diverticule de Meckel adhérent chez un enfant de deux ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 433-436. — **Catz** (A.) Un cas d'invagination rétrograde de l'intestin grêle compliqué de volvulus de l'anse invaginée. [Rap. par E. Ozenne.] Paris chirurg., 1912, iv, 535-541. — **Chlapowski** (F.) [Swallowing air as a cause of the dilatation of the stomach and of acute strangulation of the duodenum.] Nowiny lek., Poznań, 1912, xxiv, 12-20. — **Dent** (C. T.) A case of intestinal obstruction following an operation for ovariectomy performed forty-five years previously. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 15-26. — **Dreves**. Volvulus oder Unfall. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 353. — **Dunn** (L. A.) Retrograde enteric intussusception. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 10-14. — **Eccles** (W. McA.) & **Laidlaw** (F. F.) An analysis of a fourth series of eighty-nine cases of intussusception. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xlvii, 97-130. — **Ehrlich**. [Case of intussusception.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 110-112. — **Farnsworth** (C. P.) Intestinal obstruction, with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 569-571. — **Gillette** (W. J.) Mesenteric ileus. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 462-465. — **Gray** (F. D.) Some clinical aspects of intestinal ob-

struction. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 261-264. — **Green** (N. W.) Ileocolic intussusception: reduction and anchorage by means of appendix. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 466. — **Hertz** (A. F.) Congenital dyschezia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 169-174. — **Hughes** (G. S.) & **Power** (D. A.) Acute irreducible intussusception in a child aged six months; resection; recovery. Lancet, Lond., 1912, ii, 878. — **Koch** (A.) & **Oerum** (H. P. T.) Intussusception in children; 400 Danish cases. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 227-241. — **Lafourcade** (J.) Invagination chronique du gros intestin due à une sténose cancéreuse de la valvule iléo-caecale; résection du caecum, du colon ascendant et de la moitié du colon transverse; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1007-1011. — **Léo** (G.) Occlusion intestinale aiguë par volvulus du caecum et de l'intestin grêle. [Rap. de Siegel.] Paris chirurg., 1912, iv, 625-628. — **Léo** (G.) Occlusion aiguë par bride sur l'intestin grêle. [Rap. de Rousseau.] *Ibid.*, 629. — **Mullally** (G. T.) Chronic intestinal stasis; a case of trigeminal neuralgia treated by ileocolostomy. Lancet, Lond., 1912, ii, 827. — **Neuwelt** (L.) Two forms of acute intestinal obstructions within five months in an infant one year old; two laparotomies; appendectomy; recovery. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 641. — **Pénaire** (M.) Occlusion intestinale chez un nouveau-né atteint de microcolie congénitale avec malformations multiples de l'intestin grêle; anus contre nature; mort. Paris chirurg., 1912, iv, 463-468. — **Pförringer**. Ein Fall von röntgenologisch lokalisierter Dickdarmstenose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen. Hamb., 1912, xix, 72. — **Puig y Sureda**. Un cas d'occlusió intestinal. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 399. — **Schley** (W. S.) Intestinal obstruction: double implantation of ileum into transverse colon. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 480. — **Sutton** (Sir J. B.) On a case of migration of the caecum producing obstruction of the ascending colon. [From notes by Somerville Hastings.] Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912-13, xxvi, Clin. ser. No. X, 1-4. — **Thompson** (J. E.) Complete obstruction of the duodenum resulting from the impaction of a large gall-stone. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 267-272.

Surgery of the Rectum.

Abbe (R.) Long lasting cure after excision of cancer of rectum. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 469. — **Beyea** (H. D.) The treatment of internal hemorrhoids by the operation of excision. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 884-890. — **Challer** (A.) De la gangrène dans les opérations sur le rectum; ses causes; sa prophylaxie. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 369-374. — **Davis** (C. B.) Treatment of cancer high in the rectum. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 359-366. — **Kramer-Petersen**. Om Rekto-Romano-

skopi. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 927-942. — **Lyle** (H. H. M.) Gluteal anus, formed by passing the rectum through the fibres of the gluteus maximus. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 476. — **Morestin** (H.) Rétrécissement syphilitique du rectum, traité par l'anus artificiel, puis par extirpation abdomino-périnéale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1037-1041. — **Mummery** (P. L.) A case of excision of the rectum for cancer six and a half years after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 18. — Complete excision of the rectum for cancer two and a half years after operation. *Ibid.*, 19. — **Retzlaff** (O.) Mastdarmperforation durch das Rektoskop. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1669. — **Scharlieb** (Mary A.) A case of carcinoma of the rectum occurring in a patient from whom malignant papillomatous cysts of both ovaries had been removed six years previously. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Obst. & Gynec. Sect., 358. [Discussion], 360-362.

Surgery of the Biliary System.

Binney (E. H.) A case of ruptured liver treated successfully by operation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 87. — **Borsáky** (K.) Ein mit Leberresektion und Gallenblasenexstirpation geheilter Fall einer in der Leber und dem Mesocolon befindlichen Echinococcus-Zyste. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 281. — **Brünig** (A.) Statistisches über 367 Choledochotomien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1543-1548. — **Casas Arriola** (E.) Indicación de la intervención quirúrgica en la litiasis biliar. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 353-366. — **Deaver** (J. B.) Surgery of the bile ducts. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 490-496. — **Domenichini** (G.) Di un lobo succenturiato del fegato e sua cura chirurgica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 128-139. — **Faure** (J. L.) Sur le traitement de l'hépatite diffuse par la dilacération du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1016-1024. — **Fuller** (E. B.) Three cases of gall-stones associated with enlargement of the pancreas. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 297-300. — **Johnston** (G. B.) Rupture of the liver, with report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 99-111. — **Knappe**. [Multilocular abscess in the liver.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 115. — **Kubig** (G.) Ueber Volvulus der Gallenblase. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1998-2000. — **Layne** (P. C.) Biliary calculi of large size removed from common duct. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 504-507, 1 pl. — **McDill** (J. P.) An improvement to the drainage tube and inflated rubber bag arrangement for liver hæmorrhage and an acknowledgement of priority. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 842. — **Marien** (A.) L'obstruction des voies biliaires. Union méd. du Canada,

Montréal, 1912, xli, 435-441. — **Morison** (S.) The operative cure of ascites due to liver cirrhosis (Talma-Morison operation). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 37-60. — **Murphy** (J. B.) Cholelithiasis. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 417-428. — **Noble** (F. W.) Cholelithiasis. with case reports. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1912-13, viii, 357-368. — **Sträter**. Galblaasperforatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 357-360. — **Tooth** (H. H.) A case of complete obstructive jaundice in a child. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xlvii, 33-37. — **Torrance** (G.) Intrahepatic hemorrhage of traumatic origin; operation; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 539. Also: Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912-13, lix, 312. — **Vander Veer** (E. A.) Talma operation for cirrhosis of the liver, with report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 278-281. — **Williams** (E. M.) Trans-duodenal choledochotomy for stone in the ampulla of Vater; with fistulous communication between the gall-bladder and the duodenum. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 575-578.

SURGERY OF THE MOTOR AND LOCOMOTOR SYSTEMS.

(Including Surgery of the Extremities.)

See, also, Orthopaedic Surgery.

Axhausen (G.) Ueber den histologischen Vorgang bei der Transplantation von Gelenkenden, insbesondere über die Transplantationsfähigkeit von Gelenkknorpel und Epiphysenknorpel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 1-50. — **Chalier** (A.) Résultat éloigné, après dix-sept ans, d'une ostéo-myélite diffuse du tibia gauche opérée par le procédé du volet ostéo-cutané. Lyon méd., 1912, cxix, 203. — **Fay** (H.) Ostéo-sarcome globocellulaire de la diaphyse humérale; résection; transplantation restauratrice du péroné. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 278-281. — **Geyerman** (P. T.) A new bone-plate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 622. — **de Gouvêa** (J.) Transplantation libre et tumeurs des os. Presse méd., Par., 1912, xx, 607. — **Leriche**. Ueber chirurgischen Eingriff bei Parkinson'scher Krankheit. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 1093-1096. — **Lexer**. Vorstellung von 2 Fällen mit freier Sehnentransplantation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1686. — **Little** (E. M.) Infantile spastic paralysis and its treatment. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 295-304. — **McWilliams** (C. A.) A discussion of bone transplantation and the use of a rib as a graft. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 377-395, 6 pl. — **Moreau** (J.) Résection totale du genou pour tumeur blanche. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 238-260. — **Morestin** (H.) Arthrectomie du genou pour arthrite blennorrhagique interminable. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1132-1134. — **Romano** (C.) La cura chirurgica della paralisi spinale; infantile; a proposito di un caso, per gravi postumi di

essa, felicemente operato. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 236-266.

Surgery of the Extremities.

Eve (Sir F.) Myeloid sarcoma of the tibia. Resection of upper third of tibia, followed by bolting of the bones together with living fibula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 1-6. — **Huguler (A.)** Résection de l'humérus pour ostéosarcome globo-cellulaire suivie de transplantation restauratrice du péroné. Paris chirurg., 1912, iv, 630-632. — **Klapp (R.)** Ueber einige kleinere plastische Operationen an Fingern und Hand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 479-481, 1 pl. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1569. — **Ombrédanne.** À propos de l'opération d'Ogston dans le traitement de la tarsalgie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1051-1054. — **Vallas.** Tarsectomie totale avec conservation du calcanéum. Lyon méd., 1912, cxix, 285.

Amputations and Excisions.

Corner (E. M.) & Bashall (C. E.) Amputation in infantile paralysis. Lancet, Lond., 1912, ii, 874. — **Couvert (P.)** Amputation de jambe pour une gangrène d'origine embolique. Lyon méd., 1912, cxix, 318-321. — **Kausch (W.)** Ueber die Technik und die Nachbehandlung der Knierektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1125-1127. — **Stewart (J.)** Amputation through the thigh for senile gangrene in a diabetic aged 78; recovery. Lancet, Lond., 1912, ii, 758.

Diseases and Deformities of the Spine.

Ardin-Delteil, Raynaud (M.) & Coudray (M.) Un cas de spondylite infectieuse. Province méd., Par., 1912, xxv, 418-420. — **Badin (P. V.)** Scoliosomètre des docteurs Léon Badin de Toulouse et P. V. Badin de Paris. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 211-213. — **Baudouin (M.)** Ostéo-arthrite déformante de la colonne cervicale chez l'homme de la pierre polie. Paris chirurg., 1912, iv, 484. — **Bradford (E. H.)** The treatment of spinal curvatures. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 664-680. — **Dardel (J.)** Vertebral ankylosis; the various clinical forms. Lancet, Lond., 1912, ii, 810-812. — **Desfosses & Chevrier.** Scoliose cervico-dorsale par malformation du segment cervicodorsal de la colonne vertébrale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 306. — **Freiberg (A. H.)** The treatment of structural scoliosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 5-17. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 231-234. — **Hayashi (K.) & Matsuoka (M.)** Bericht über 700 Fälle von Spondylitis tuberculosa. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 381-393. — **Hibbs (R. A.)** An operation for Pott's disease of the spine. N.

York State J. M., N. Y., 1912, xii, 501-504. — **Hirsh (A. B.)** Spinal curvature reduced by the static wave current. J. Advance Therap., N. Y., 1912, xxx, 328. — **Lovett (R. W.) & Warren (J.)** Scoliosis and its treatment. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 681-689. — **Meisenbach (R. O.)** A pelvithoracic triangle as a means of recording spinal lateral curvature; a scoliometer. *Ibid.*, 690-702. — **Murphy (J. B.)** Typhoid spine. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 429-436. — **O'Reilly (A.)** An apparatus to be used in the application of plaster jackets and for the photographic record of scoliosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 136-139. — **Redard (P.)** Des déviations de la colonne vertébrale d'origine scolaire grave. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 462-469. — **Roederer (C.)** Découvertes radiographiques dans le mal de Pott. Clinique, Par., 1912, vii, 460. — — — — — Présentation d'un cas de scoliose pleurétique grave. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 457. — **Rolleston (H. D.) & Tindal-Atkinson (W. P.)** Spondylose rhizomélisque. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 12-15. — **Sever (J. W.)** The results of the routine treatment of structural lateral curvature by means of plaster jackets. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 343-349. — **Sloard & Gutmann.** Paraplégie pottique; compression postérieure; laminectomie; guérison. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 833-835. — **Silver (D.)** A removable plaster corset for structural scoliosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 703-707. — **Weil (E. A.) & Roederer (C.)** Les aspects radiologiques du mal de Pott. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 189-193, 1 pl.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Mutel (Maurice-Gustave). Traitement du pied bot varus équin congénital chez l'enfant. Nancy, 1911, A. Barbier. 187 p. 8°.

Allison (N.) A traction spreader device to prevent plantar flexion of the foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 140. — — — — — The operative treatment of knee derangement. *Ibid.*, 1911-12, ix, 475-483. — **Bibergall (E.)** Der Klauenhohlfuss. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1805-1807. — **Böhm (M.)** Erfolge der modernen Orthopädie. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 181-196, 14 pl. — **Calot.** Coxa vara, diagnostic et traitement (ce que tout praticien doit savoir). Monde méd., Par., 1912, xxii, 641-656. — **Cramer.** Ein blutig operativ mobilisiertes Kniegelenk. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 308-312. — **Davis (G. G.)** The structure and mechanism of the human joints in health, disease and injuries. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 30-55. — **Duncker (F.)** Pes adductus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 447-456. — **Formichella (J.)** Pascale's operation in the treatment of talipes equinovarus congenitus. Internat. J.

Surg., N. Y., 1912, xxv, 243-247. — **Gibney** (V. P.) Suggestions for the second quarter of the century. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 1-4. — **Hoffmann** (P.) An operation for severe grades of contracted or clawed toes. *Ibid.*, 1911-12, ix, 441-449. — **Hoke** (M.) An operative plan for the correction of relapsed and untreated talipes equinovarus. *Ibid.*, 379-415. — **Jones** (R.) The treatment of claw-foot. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 33-36. — **Lange** (F.) Plattfußbeschwerden. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 9. Heft., 3-14. — **Lindhard** (J.) On the static action of the triceps suræ with some remarks on the mechanical effect of flat foot. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 295-303. — **McKenzie** (B. E.) Hyperextension of the knee following hip disease. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxix, 109-111. — **Magrassi** (A.) Il processo Codivilla nella cura del piede torto congenito. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 538-548. — **Martin** (F. H.) Gymnastic and other mechanical means in the treatment of visceral prolapse and its complications. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 150-165. [Discussion], 232. — **Mauclaire**. Résultat éloigné d'une tarsectomie trapezoidale pour pied plat des adolescents. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1098. — **Mayet** (H.) Contribution à l'étude de la coxa vara. Paris chirurg., 1912, iv, 561-577. — **Metcalfe** (C. R.) Acquired hallux valgus; late results from operative and non-operative treatment. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 271-277, 2 pl. — **Morestin** (H.) Résultats éloignés de l'arthrodèse astragalo-scaphoïdienne dans le pied plat valgus douloureux de l'adolescence. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1035-1037. — **Nové-Jossierand** (G.) & **Rendu** (A.) Résultats éloignés et valeur de la méthode de Finck dans le traitement précoce des pieds bots congénitaux. Lyon chirurg., 1912, viii, 121-143. — **O'Reilly** (A.) The treatment of flexion and adduction deformity of the thigh by changing the angle of the femoral neck. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 589-603. — **Osgood** (R. B.) Pathologic and symptomatic weight-bearing; a consideration of the prevention and cure of foot-strain. *Ibid.*, 416-426. — **Pürckhauer** (R.) Zur Pathologie und Therapie des Hacken-Hohlfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 347-374. — **Roth** (P. B.) The treatment of flat foot. Lancet, Lond., 1912, ii, 690-692. — **Savariaud**. Coxa vara spontanée simulant une fracture du col ou un décollement épiphysaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1138. — **Schulthess** (W.) Pied creux d'origine nerveuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 540-542. — **Siebert** (K.) & **Simon** (E.) Die Fussgeschwulst und ihre Bedeutung für das deutsche Heer. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 394-415. — **Slawinski**. [Snapping hip (hanche à ressort).] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 117. — **Stern** (W. G.) Adult flat foot. Internat.

Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 173-190, 12 pl. — **Vulpian** (O.) Ein neuer Hüftstützapparat. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2000. — **Weaver** (B. P.) Flat foot. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 335-341. — **Wilcox** (H. W.) The sacro-iliac joint. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 262-265. — **Zuelzer** (R.) Zur Aetiologie, Symptomatologie und Therapie des Knickfusses. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 203-209.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Fiole (J.) & **Fiole** (P.) La chirurgie des vésicules séminales. Par., 1912, Masson & Cie. 35 p. 8°.

(Œuvre med.-chir., Par., No. 67.)

Barnett (C. E.) Some genito-urinary surgery recently done in Vienna and Berlin. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 94-103, 5 pl. — **Barney** (J. D.) The effect of ureteral ligation, experimental and clinical. *Ibid.*, 251-262, 4 pl. [Discussion], 271-273. — **Bonamy** (R.) & **Dartigues**. Lymphangiome péno-scrotal mesurant 80 centimètres de circonférence à la racine des bourses et 18 centimètres de circonférence au pénis; génitoplastie masculine externe. Paris chirurg., 1912, iv, 515-519, 4 pl. — **Britnew** (A.) Zur Kenntnis der Harnröhrensteine. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 558-573. — **Czablewski**. Zum aseptischen Katheterismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1553. — **Frank** (L.) & **Baldauf** (L.) The results of ligation of one ureter. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 411-418, 2 pl. — **Gayet**. Calcul urétero-prostatique. Lyon méd., 1912, cxix, 131-133. — **Gibson** (C. L.) Cancer of the penis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 471. — **Grégoire** (R.) Uronéphrose à rétention intermittente, urétéro-pyélo-néostomie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 83-86. — **Guleke**. Ueber die praktische Bedeutung der Gefässnaht. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 633-644. — **Hall-Edwards** (J.) Sterilisation of the unfit by means of the X-rays. Arch. Koentg. Ray, Lond., 1911-12, xvii, 102-109, 2 pl. — **Huguler** (A.) Rétrécissement tuberculeux de l'angle duodéno-jéjunal; gastro-entérostomie faite "in extremis"; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 657-659. — **Ijff** (P.) Een geval van præputiaalsteen. Med. Weekbl., Amst., 1912-13, xix, 205. — **Jopson** (J. H.) Bevan's operation for undescended testicle. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 501-503. — **Lapeyre**. Traitement chirurgical de la tuberculose génitale chez l'homme. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 774-798. — **Lillenthal** (H.) Ureteral catheterization as a therapeutic measure. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 64-67. — **McCarthy** (J. F.) Vesical neoplasms. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 69-86. — **Mattel** (C.) & **de Vernejoul** (R.) Uropo-néphrose chez l'enfant ayant fait croire à un

kyste du mésentère. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 339-341. — **Morandini** (G.) Due casi di ernia dell' uretere. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1158-1160. — **Oidtman**. Amputatio penis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 343. — **Pasteau** (O.) Traitement des calculs de la vessie; lithotritie ou prostatectomie? *Paris chirurg.*, 1912, iv, 593-597. — **Shallenberger** (W. F.) The value of ureteral catheterization. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1912, ii, 160-168. — **Smith** (G. G.) Two cases of orchitis due to mumps treated by operation. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 323-325. — **Squier** (J. B.) Surgery of lithiasis of genito-urinary tract. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 191-203. — **Tanasco** (J. G.) Rupture de la verge et de l'urètre: ablation des deux testicules consécutive à une plaie par arme à feu, restauration de l'urètre et de la verge; guérison. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 87-90. — **Uffreduzzi** (O.) Die Behandlung der Hodenretention. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1912, vi, 727-750. — **Walther**. Sarcocèle bilatérale de nature indéterminée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1029-1032. — Sarcocèle bilatérale spécifique. *Ibid.*, 1165. — **Young** (H. H.) Report of a case of double ureter with intravesical ballooning of its lower ends. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 161-168, 7 pl. [Discussion], 212-220.

SURGERY OF THE BLADDER.

Bergeber (G. J.) Hernia of diverticulum of the bladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 540. — **Bertrand** (G.) Hernie et calcul de la vessie. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 533-537. — **Boehm** (J. L.) & **Dean** (J. McH.) Sigmoido-vesical fistula: report of two cases. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 474-482. — **Chute** (A. L.) Two cases of diverticulum of the bladder treated by operation. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, v, 58-68. [Discussion], 80-86. Also: *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 316-320. — **Hagner** (F. R.) A case of unrelieved, unexplained vesical tenesmus. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 140-143. — **Lydston** (G. F.) Note on vesical sphincters. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 275. — **Matthey** (A. C.) À propos des diverticules vésicaux congénitaux; un cas de diverticulite guérie par un traitement conservateur. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1912, xxxii, 523-530. — **Pedersen** (V. C.) Fragment of glass irrigating nozzle removed from the bladder without open operation. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 207, 1 pl. [Discussion], 212-220. — **Pilcher** (P. M.) Ileo-vesical and appendico-vesical fistulae complicated by stone in the bladder. *Ibid.*, 397-400. — **Suter** (F.) Ueber die Leistungsfähigkeit endovesikaler Operationsmethoden. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 889-894.

Lithotomy, Lithotrixy.

Cumston (C. G.) A short account of the early history of suprapubic cystotomy. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 305-337, 1 port. — **Gayet & Fayol**. Calculs diverticulaires de la vessie. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 124-126. — **Hyman** (A.) Vesical calculus with multiple recurrences. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 84. — **Sexton** (L.) Observations on vesical calculi. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 567-569.

Surgery of the Kidneys.

Abbe (R.) Long lasting cure after removal of sarcoma of the kidney in infancy. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 469. — **Allessandri** (R.) La pielotomia nella calcolosi renale. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 631-638. — **Caminiti** (C.) Sulla nefropessia. *Pratica d. med.*, Napoli, 1911-12, xii, 199; 225; 257. — **Cathelin** (F.) Calculs multiples des deux reins; double néphrolithotomie; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 303. — Calcul du rein et urines tuberculeuses; néphrectomie lombaire; guérison. *Ibid.*, 308. — Gros calcul ramifié du bassin et enlevé par pyélotomie postérieure sans suture; guérison sans fistule. *Ibid.*, 304. — **Cats**. Sarcome du rein enlevé par voie transpéritonéale. [Rap. de Dartigues.] *Paris chirurg.*, 1912, iv, 530-534. — **Chaluzoff** (M. A.) [Subcutaneous injury of the kidneys.] *Kazan. Med. J.*, 1912, xii, 39-52. — **Fay** (O. J.) Suppurations of the kidney, reporting cases. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912, ii, 171-181. — **Fowler** (O. S.) Further observations on ureteral obstruction in early intermittent hydronephrosis. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 186-206, 16 pl. [Discussion], 212-220. — **Genouville**. Calcul du rein; néphrolithotomie. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 637. — **Goulloud**. Un cas de kyste pararénal. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 168-172. — **Jacobson** (H.) Perinephritis. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 266-273. — **Jeanbrau** (E.) & **Étienne** (E.) Épithélioma papillaire du bassin; néphrectomie lombaire; guérison se maintenant depuis un an; examen historique. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 235-244. — **Keyes** (E. L.) Two cases of pneumoscotum following nephrotomy. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 68-71. — **Krotoszyner** (M.) Nephrectomy in a case of bilateral pyelonephritis; recovery. *Ibid.*, 78-83. — **Krynaki**. [Operative treatment of renal calculus.] *Przegl. chir. i ginek.*, Warszawa, 1912, vi, 118-121. — **Leonardo** (D.) L'intervento chirurgico nelle nefriti. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 641-649. — **Loumeau**. Accidents douloureux suraigus du rein gauche consécutifs à un violent effort et persistants jusqu'à la néphrotomie, pratiquée le neuvième jour avec un succès complet. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxii, 344. — **Luyts** (G.) Fistule rénale abdominale consécutive à une hydronephrose congénitale.

infectée au cours d'une fièvre typhoïde; néphrectomie du rein droit; guérison. Clinique, Par., 1912, vii, 517. — **Marique & Sand.** Adéno-sarcome du rein chez un enfant de 4 ans. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 234-238. — **Mauclair.** Dégénérescence colloïde polykystique du rein gauche; ablation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1186-1188. — **Murphy (J. B.)** Tumor (hypernephroma) of the kidney. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 405-416. — **Rafin.** Indications opératoires dans la tuberculose rénale. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 119-133. — **Reynard.** Deux petits calculs du rein ayant provoqué une hématurie persistante et prolongée; néphrolithotomie; guérison. Lyon méd., 1912, cxix, 203-206. — **Reynolds (W. A.)** Renal calculi (oxalate) with severe hæmorrhage after nephrolithotomy. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 717. — **Rovsing (T.)** Tuberculosis of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 521-543. — **Spencer (W. G.)** Relief following bilateral nephrotomy and drainage for acute nephritis attended by suppression of urine and uræmic convulsions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 197-200. — **Steen (H. B.)** Large renal calculus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, cxvii, 320. — **Watson (C. G.)** Abdominal nephrectomy for tuberculous kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 189. — **Wildbolz (H.)** Tuberculose et lithiase rénale concomitante. Rev. clin. d'urolog., Par., 1912, i, 355-364. — **Woodruff (J. H.)** Tuberculosis of the kidney, with a report of one case. Vermont M. Month., Burlington, 1912, xviii, 166. — **Zesas (D. G.)** Die chirurgische Behandlung der Nephritis. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 666 (Chir. No. 185), 649-680. — **Zondek (M.)** Zu der Arbeit von H. von Haberer: Beitrag zu den Gefahren der Nephrotomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 716-720.

Surgery of the Prostate.

Casper (L.) Die Behandlung der Prostatahypertrophie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, lili, 385-392. — **Cordero (A.)** Sul cancro della prostata ed il suo trattamento chirurgico. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1015-1032. — **Gayet (G.) & Fayol (H.)** Prostatectomie par le procédé de Wilms. Lyon méd., 1912, cxix, 14-19. — **Hendon (G. A.)** Suprapubic prostatectomy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 724-727. — **Herescu (P.)** Rezultatele indepartate in prostatectomie. Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 581-583. — **Joseph (H.)** Zur Palliativbehandlung der Prostatahypertrophie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1658. — **Judd (E. S.)** The functional results in prostatectomy. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 458-462. — **Kollischer (G.)** Points in prostatic surgery. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 144-160. — **Loumeau (M. E.)** Sur la réapparition de l'hypertrophie prostatique après la pros-

tatectomie. Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1912, xxxiii, 437-439. — **Nikolaki (N. M.)** [Two prostatectomies by Freyer's method in two stages.] Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1912, v, 3-6. — **Page (C. M.)** The results of the operation of supra-pubic prostatectomy: a statistical investigation, 1906-10. St. Thomas's Hosp. Rep., n. s., 1910, Lond., 1912, xxxix, 136-158. — **Rovsing (T.)** Prostatectomy and its indications in prostatic hypertrophy. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 59-63. — **Smith (O. C.)** Conclusions drawn from one hundred prostatectomies. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 125-132, 7 pl. [Discussion], 146-160. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 455-463. — **Tenney (B.)** The time for prostatectomy. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 119-124. [Discussion], 146-160. — **Wilson (J. M.)** Suprapubic versus perineal prostatectomy. South. M. J., Nashville, 1912, v, 564.

Surgery of the Urethra.

Batsdorff. Drei Fälle totaler querer Harnröhrenruptur. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1542. — **Barrow (B.)** Treatment of stricture of the urethra by dilatation; three cases. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 165. — **Loumeau (E.)** Nouvelle contribution à l'étude des rétrécissements congénitaux de l'urètre. Rev. clin. d'urolog., Par., 1912, i, 345-371. — **Périer (R.)** Corps étranger de l'urètre. [Urétrotomie externe.] Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 129. — **Worms (G.) & Boeckel (A.)** Un cas de rétrécissement inflammatoire de l'urètre postérieur; examen anatomo-pathologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 307-309.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Ashhurst (A. P. C.) Treatment of dislocation of the head of the radius complicated by fracture of the ulna. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 631-641, 2 pl. — **Auvray.** Blessure du sommet du poulmon par un couteau qui a sectionné la clavicule dans ses deux tiers supérieurs et dont la lame s'est brisée en restant enclavée dans l'os et fixée par sa pointe dans le dôme pleural. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1099-1101. — **Berry (J. J.)** Electrical injuries from public service currents. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 135-150. — **Berti (G.)** Un caso di gangrena carbolica. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 681-687. — **Billet.** Dislocation du carpe gauche avec fracture du scaphoïde et fracture de la styloïde radiale, consécutive à une chute de cheval sur le dos de la main; réduction le lendemain de l'accident; récupération complète des mouvements du poignet. Lyon méd., 1912, cxix, 251-253. — **Boland (F. K.)** Injuries to the spinal cord. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912-13, lix, 252-

257. — **Caplesco** (P.) Sur la bénignité des plaies pénétrantes abdominales par corne de bœuf. Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 367. — **Daman** (P.) Contribution   l'étude des accidents du travail. Art méd., Anvers, 1912, v, 67-77. — **De Dominicis** (A.) L'esame delle perforazioni degli indumenti nei delitti ad arma bianca. Cesaipino. Arezzo, 1912, viii, 292-295. — **Delore** (X.) Des brûlures de l'estomac par ingestion des acides. Lyon méd., 1912, cxix, 221-227. — **Dixon** (S. G.) Drowning. Penn. Health Bull., Harrisburg, Pa., 1912, No. 35, 1-6, 10 pl. — **Hirsch** (G.) Eine hysterische R ntgenverbrennung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 335-343. — **ten Kate** (F. J.) [Skin-emphysema after wounding of the larynx.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 87-89. — **Koerbl** (H.) Ruptur der Trachea und Perforation des Oesophagus bei Larynxbr chen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1287-1289. — **Lemon** (F.) X-rays in joint injuries, with report of 7 cases. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 622-624, 1 pl. — **Leriche**. Gangrène phéniquée. Lyon méd., 1912, cxix, 206. — **Lesser** (A. M.) The cauterization of dogbites, etc.; an error in minor surgery of major importance. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 297-299. — **Lucas-Championnière** (J.) Importance du traitement fonctionnel en matière d'accidents du travail. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 617-623. — **Mauclair**. Diastasis traumatique du cinquième métatarsien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1043. — **Miller** (J. M.) First dressing of open wounds by the surgeon, its influence upon after-treatment and recovery. Railway Surg. J., Chicago, 1912, xviii, 449-451. — **Miller** (M. B.) Anterior luxation of the tendons of the peroneus longus and brevis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 493. — **N.** (N.) Ein bemerkenswerter Fall von Brustquetschung mit H mopto  mehrere Tage sp ter. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 231. — **Northrop** (H. L.) Industrial scalping [traumatic avulsion of scalp]. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 666-673. — **Pedersen** (V. C.) A case of burn of the urethra with lunar caustic followed by a complete cast of the urethra. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 104-110, 1 pl. — **von Rauchenbichler** (R.) Kasuistischer Beitrag zur Frage der Quadrizepssehnenruptur. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1350-1353. — **Robinson** (H. B.) Extraperitoneal rupture of the bladder without fracture of the pelvis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 5-9. — **Schultze** (E.) Ein amerikanischer Kulturfortschritt. Arch. f. soz. Hyg., Leipz., 1911-12, vii, 279. — **Sidorenko** (P.) Zur Frage der Fibrolysinwirkung auf Narbengewebe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 549-557. — **Spitzka** (E. A.) & **Radasch** (H. E.) The brain lesions produced by electricity as observed after legal electrocution. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 341-347. — **Stanley** (E. G.) Subcutaneous rupture of the kidney; intraperitoneal hemorrhage; expectant treatment; recovery. Lancet, Lond., 1912, ii, 757. — **Suter** (A.) Ueber Mastisol in der Wundbehandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 823-826. — **Tourneux** (J. P.) Plaie thoraco-abdominale. Arch. m d. de Toulouse, 1912, xix, 137-144. — **Wildey** (A. G.) A suggestion for the more general use of iodine in first-aid treatment of accidental wounds. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 437. — **Winslow** (N.) Drop finger, with report of case. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1911-12, vii, 130.

Foreign Bodies.

- Arsinotes & Legrand.** Sur les corps étrangers du tube digestif.  cho m d. du nord, Lille, 1912, xvi, 371-374. — **Berro** (R.) Un caso de cuerpo extraño del estomago. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 116-118. — **Fowler** (R. H.) Foreign body appendicitis; with especial reference to the domestic pin; an analysis of sixty-three cases. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 427-436, 7 pl. — **Galebaki** (A. Ya.) [Foreign body of the  sophagus treated by  sophagoscopy.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 149. — **García Rijo** (R.) Balazo raro; cuerpo extraño en la lengua. Cr n. m d.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 431-433. — **Hesse** (E.) Ueber Fremdkörper der Lunge und Pleurah hle nach Stich- und Pf hlungsverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 273-279. — **Hill** (W.) Foreign bodies removed with the aid of upper bronchoscopy in an infant 13 months old. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 37-39. — **Hunt** (J. G.) Report of a case of aspiration of silver tracheotomy canula and removal by lower bronchoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 355, 1 pl. — **Kaarsberg** (H.) [Foreign bodies; steel pin in the abdominis and a half of a safety-pin in the rectum.] Ugesk. f. L ger, København., 1912, lxxiv, 1027. — **Kümmel**. Ueber zwei Fremdkörper aus Trachea und Bronchus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 784. — **Oldag**. Kirschkernekonvolut im Mastdarm. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1697. — **Reynolds** (W. S.) A strange foreign body in the urethra. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 300. — **Sinclair** (D. A.) Foreign body (cork) in bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 21. — **Souligoux**. Deux corps étrangers articulaires situés dans l'articulation métatarso-phalangienne du 2  orteil; fragment osseux situé sur la face supérieure du 2  métatarsien; traumatisme ancien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1166. — **Tapia**. Dos casos de cuerpos extra os bronquiales. I. Pi on extra ido del bronquio derecho, por bronquioscopia superior   estomatodial. Siglo m d., Madrid, 1912, lix, 548-550. — **Texier** (V.) Corps  tranger de l' sophage

datant de soixante-douze jours; abcès œsophagien; extraction à l'aide de l'œsophagoscopie; guérison. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 209-214. — **Torres Casanovas** (R.) Un caso de cuerpos extraños en ambas rodillas, de origen pseudo-traumático. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1912, xxvi, 193-198.

Dislocations.

Davies (M.) Long-standing dislocation of the patella (? traumatic) and osteo-arthritis of the knee-joint treated by operation eighteen months ago. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 86-89. — **Davis** (G. G.) Lever action in the production of traumatic dislocation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 273-277. — **Duval & Ducastaing**. Sur un cas de subluxation isolée du scaphoïde carpien. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1247-1250. — **Fort** (F. T.) Subacromial bursitis. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 8-14, 1 pl. — **Galeazzi** (R.) Contributo alla cura incruenta della lussazione congenita dell'anca. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 31-41. — **Hotchkiss** (L. W.) The surgical treatment of irreducible dislocations of the shoulder and elbow joints. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 504-507. — **Joachimsthal**. Der derzeitige Stand der Behandlung angeborener Hüftverrenkungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxviii, 1541-1543. — **Legnani** (T.) Un altro caso di lussazione congenita dell'anca guarito colla riduzione incruenta. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1911, xxv, 420. — **Meisen** (V.) Luxatio humeri, dens prognose og behandling. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1912, lxxiv, 769-787. — **Miriel** (M.) Des subluxations de l'épaule. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1307. — **Oldtmann**. Luxatio coxae congenita, behandeld door den "knokenzetter" te Gronau. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 344-348. — **Panzacchi** (G.) Sul processo di guarigione delle capsule articolari dopo le lussazioni traumatiche; ricerche istologiche. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 183-209, 5 pl. — **Poulain** (E. J.) Les luxations du métacarpe. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 49; 73. — **Rebnaud**. Traitement de la luxation congénitale de la hanche. Paris chirurg., 1912, iv, 412; 498; 513. [Discussion], 578; 620. — **Ross** (G. G.) & **Stewart** (L. F.) A study of sprain fracture as an essential to the occurrence of dislocation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 599-621, 2 pl. — **Souligoux**. À propos du fragment marginal postérieur dans les luxations du pied en arrière. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1103-1113. — **Springer** (C.) Ueber traumatische Luxatio femoris centralis s. d. bei Coxitis tuberculosa. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart., 1912, xxx, 487-506. — **Sträter**. Habitueele luxatie van de patella. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 341-343. — **Vaughan** (G. T.) Central dislocation

of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 249-251. — **Young** (J. K.) The Lorenz operation for congenital dislocation of the hip. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 203-209, 2 pl.

Fractures.

Alglave (P.) Ostéo-synthèse de l'extrémité inférieure du fémur dans un cas de fracture sus- et intra-condylienne. [Rap. de Arrou.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1123-1127. — **Le vissage** simple appliqué aux fractures fermées de l'olécrane. Presse méd., Par., 1912, xx, 666-668. — **Bastianelli** (P.) La speronizzazione del calcagno (modificazione al metodo del chiodo alla Codivilla nelle fratture dell'arto inferiore). Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 696-699. — **Bosquette**. Sur un cas de fracture du bassin. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 119-122. — **Bradley** (H. M.) Fractures of the lower jaw, with report of cases treated by dental-splints. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 542-547. — **Cathcart** (C. W.) Die Behandlung einfacher Frakturen. Med. Bl., Wien, 1912, xxiv, 169; 181. — **Chrysospathes** (J. G.) Ueber die suprakondyläre Spontanfraktur des Femur infolge von Knochenatrophie. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 305-307, 2 pl. — **Cimino** (F.) Frattura del cranio con affondamento del frammento nella massa corticale rolandica. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 433-436. — **Coleman** (F.) An important sign in the diagnosis of fracture of the jaw. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 13-15. — **Cooke** (W. L.) Fracture of the patella. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912-13, lix, 302-305. — **Coues** (W. P.) Separation of the epiphysis of the first metacarpal bone, with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 450-453, 3 pl. — **Davis** (G. G.) The treatment of fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 321-425. — **The treatment of intracapsular fractures of the hip**. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 622-630. — **Dencks** (G.) Zur Aetiologie und Therapie der Schenkelhalsbrüche im Wachs-tumsalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 288-301. — **Dobrovolski** (L. I.) [Bone suture in covered fracture.] Voenno-med. J., St. Peterb., 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 181-190. — **Don** (A.) Fracture of the cervical spine; operation; necropsy. Lancet, Lond., 1912, ii, 880. — **Fagge** (C. H.) A case of ununited fracture of the ulna treated by bridging the gap with a slice sawn from the tibia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 207-209. — **Fenwick** (P. C.) Skiagram of a case of separation of the lower epiphysis of the femur. *Ibid.*, Electro-Therap. Sect., 156. — **Foster** (G. S.) Treatment of specific shoulder joint fractures with the idea of obtaining early functional ability. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 334-339. — **Gaudier** (H.) Résultat éloigné du traitement d'une fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus, au niveau des tubéro-

- sités, par l'incision et l'enclouage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1048-1051. — **Gerster** (J. C. A.) On the freezing of fragments preliminary to the operative reduction of fracture of the femur. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 642-644. — **González Grande**. Fractura del fémur izquierdo y contusiones multiples en pecho y vientre. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 50.-509. — **Gorse & Dupuick**. Les pseudarthroses de l'olécrâne (à propos d'un cas de pseudarthrose de l'olécrâne consécutive à une fracture de cette épiphyse à la partie moyenne). Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 731-734. — **Green** (G. W.) When and where not to use plates in the treatment of fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1912, xviii, 468-472. — **Hagemann** (R.) Weiterer Beitrag zur typischen Oberschenkelfraktur bei Knochenatrophie und Kniegelenkskontraktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xixviii, 1596. — **Heath** (P. M.) Intra-uterine fracture of tibia and fibula, with absorption of bone. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 10-12. — **Hessert** (W.) The usefulness of an extension apparatus in the treatment of fractures of the lower extremity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 206-208. — **Hitzrot** (J. M.) The treatment of simple fractures by the closed method. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 507. — **Hohmann** (G.) Fingerfrakturen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1808. — **Hornbrook** (F. H.) Fracture of humerus with presentation of new splint. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 15-17. — **Hugulier** (A.) Ostéotomie cunéiforme du tibia pour cal angulaire consécutif à une fracture sus-malléolaire. Paris chirurg., 1912, iv, 632. — **Jacoulet** (F.) Les fractures partielles par arrachement de la tubérosité antérieure du tibia (maladie de Osgood-Schlatter). Paris méd., 1911-12, ii, 273-280. — **Jaubert de Beaujew** (A.) Note sur la dynamique des fractures par chute. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 779-781. — **Johnson** (E. J.) Fractures of the long bones. Railway Surg. J., Chicago, 1912, xix, 17-19. — **Judet**. Deux nouveaux cas de fracture simple et limitée de la cavité cotyloïde. Paris chirurg., 1912, iv, 525. — **Kaposi**. Zwei Kranke mit Wirbelsäulenbruch. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1347. — **Kirmisson**. Les traumatismes osseux chez l'enfant; du décollement traumatique des épiphyses; décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du tibia, avec fracture du péroné. Presse méd., Par., 1912, xx, 657. — **Knight** (S. H.) The open treatment of fractures. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 295-298. — **Layne** (P. C.) Fracture of the anatomical neck of the humerus with dislocation of the head into the axilla. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 229-232. — **Maitland** (H. L.) Notes on fractures and their treatment. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 137-139. — **Malone** (B.) Report of cases: (I) Fracture of the olecranon; (II) fracture of the patella. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 20. — **Martin** (E.) Treatment of ununited fracture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 252-255. — **Matsumura** (T.) Ueber Wirbelbruch, nebst 3 Fälle der Kümmell'schen Krankheit. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1911, No. 25, 27. — **Mauclaire**. Décollements épiphysaires. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 394-396. — —. À propos des fractures marginales postérieures du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1070; 1103; 1141. — **Mohr** (H.) Exostosis tibiæ mit Spontanfraktur der Exostose. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 353-356. — **Moritz** (M.) A case of fractured pelvis complicated by laceration of the femoral vein treated by lateral vein suture. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 760. — **Morton** (C. J.) The X-ray prognosis of fractures. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 57-72. — **Murphy** (J. B.) Impacted Colles' fracture. In his: Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 315-323, 3 pl. — —. Fracture of the olecranon process. *Ibid.*, 325-337, 7 pl. — —. Impacted fracture of the head of the tibia with posterior luxation. *Ibid.*, 395-404, 4 pl. — —. Pott's fracture. *Ibid.*, 451, 5 pl. — **Nassau** (C. F.) Excision of upper end of humerus for fracture-dislocation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 487. — **Owen** (W. B.) Treatment of fracture of the neck of the femur. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xix, 129-133. — **Owens** (J. E.), **Sexton** (L.) [et al.] Discussion on treatment of fractures of the patella. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvi, 538-542. — **Peckham** (F. E.) The orthopedic treatment of fractures of the humerus. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 427-440. — **Pförringer**. Eine besondere Form von Kahnbeinbruch der Handwurzel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 69-72. — **Phemister** (D. B.) Fractures of the greater tuberosity of the humerus, with an operative procedure for fixation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 440-449, 5 pl. — **Potherat**. Fracture de Dupuytren. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 747-750. — **Quénu**. Étude sur les fractures marginales postérieures du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1070-1089. — **Reder** (F.) Simple technic for nailing together the fractured neck of the femur. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 332. — **Roberts** (J. B.) Death following two cases of operative fixation of fracture of the femur. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 191-202, 3 pl. — **Rocher** (H. L.) Fracture de cuisse à l'union des tiers supérieur et moyen; ostéosynthèse par le procédé de Lambotte; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 524-526. — **Shak** (V. A.) [Fractures of the skull and their treatment, based on 530 cases during 1900-10.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 14-18. — **Skinner** (G. A.) Gunshot fracture of both bones of the forearm; recovery. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 315-318. — **Smith** (E. H.) Closed fractures of the femur, including the neck of the bone. South. Calif. Pract., Los Angeles,

1912, xxvii, 314-316. — **Smithson** (O.) A case of fractured skull with ruptured middle meningeal artery; operations; recovery. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxii, 190. — **Snyder** (K. F.) The use of the stereoscope in fractures. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 28-30. — **Sokoloff** (N. V.) [Smashing of the squamous portion of the temporal bone.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1912, v, 65. — **Steinmann** (F.) Blutige Behandlung der subkutanen Knochenbrüche. *Beihefte z. Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 57-76. — **Stewart** (F. C.) A fracture of the bones of left forearm and comments. *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 298-302. — **Street** (D. P.) Treatment of recent fractures of shaft of the femur. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 21-27. — **Walther**. Fracture compliquée du tiers inférieur du fémur traitée par extension continue, par la broche de Steinmann. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1089-1091.

Gunshot Wounds.

See, also, Fractures.

Bittner (W.) Schussverletzung des Unterleibes und des Darmes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1257. — **Cormio** (R.) Ferita d'arma da fuoco trasfossa della regione occipitale; frattura comminuta ed avvallata dell'osso, con permanenza di parte di proiettile nell'osso; compressione e commozione cerebrale. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1225-1230. — **Heine** (F.) Anatomische Befunde bei Schädelschüssen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 293-338. — **Jennings** (J. E.) Gun shot wound of orbit causing blindness of left eye, and complete temporary paralysis of motor oculi. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 323. — **Köhler** (A.) Ueber die Beurteilung und Behandlung der Bauchschüsse im Kriege. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1912, n. F., No. 661 (Chir. No. 183), 597-620. — **Reed** (J. V.) Gun-shot wound of the stomach, liver and left branch of the portal vein; recovery. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1912, v, 367. — **Shinoo** (M.) Ueber eine Schusswunde im Rückenmark. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1911, No. 24, 24. — **Takamura** (M.) Ein Fall von Schussverletzung des Gehirns, verursacht durch Zielmunition. *Ibid.*, 1912, No. 33, 78.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Babes (A.) & **Dumitrescu** (D.) Asupra unui caz de limfangiom chistic din regiunea cervicală. *Spitalul*, Bucuresti, 1911, xxxi, 347-352. — **Barbour** (P. F.) Malignant tumor in abdomen of a child. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912, x, 737. — **Bertels** (A.) Ueber Parthenogenese beim Menschen als Ursache von Geschwulstbildung. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 235-237. — **Boggs** (R. H.) Röntgen treatment of non-malignant lesions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1170-1173. — **Broslus** (W. L.) Röntgen rays in post-operative sarcoma. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1912-13, ix, 85-87. — **Bunch** (J. L.) Case of multiple angiomas. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 23. — **Carless** (A.) Sarcoma of the ilium treated by Coley's fluid. *Ibid.*, Clin. Sect., 169. — **Chenot** & **Tzanck**. Endothéliome synovial du pied. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 293-296. — **Durante** (G.) À propos d'un cas de sarcome développé consécutivement à une plaie du membre supérieur par instrument piquant présenté par M. Picqué. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1912, v, 64-67. [Discussion], 84-87. — **Fischer** (B.) Grundprobleme der Geschwulstlehre. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, xi, 1-25. — **Frank** (L.) Sarcoma following trauma. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912, x, 729-732. — **Frattin** (G.) Cisti dermoide dell'ombelico. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 50-56. — **Goubau** (F.) Étude biochimique sur un sarcome globocellulaire. *Belgique méd.*, Gand, 1912, xix, 423-426. — **von Graff** (E.) & **Ranzi** (E.) Zur Frage der Immunisierung gegen maligne Tumoren. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xxv, 278-292. — **Greenwood** (H. H.) Note on a case of melanotic sarcoma treated with Coley's fluid. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 881. — **Grünbaum** (Helen G.) & **Grünbaum** (A. S.) On an hæmolytic test for susceptibility to sarcoma in rats and human beings, with observations on treatment. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 82-91. — **Händel** & **Schönburg**. Ueber Immunität bei Rattensarkom nach Operation des Tumors. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 119-122. — **Hoffmann** (A.) Angioma arteriale racemosum brachiale. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1764. — **Huguier** (A.) Fibrome de la région ombilicale. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 618. — **Jackson** (Leila). Report of a case of lympho-sarcoma of the abdominal lymph glands. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 269-273. — **Landau** (M.) Ueber die Differenzierungshöhe der Gewebe in Teratomen. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, xi, 120-129, 2 pl. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) [et al.] Tabulated synopses of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1910. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxiii, 1-18. — **Lediard** (H. A.) Sacral teratoma removed from an infant two days old. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 239-243. — **McCann** (F. J.) Fibroma of the pelvic fascia forming a large perineal tumour. *Ibid.*, 38-41. — **Manuelli** (E.) Brevi considerazioni sull'ascite nei tumori dell'addome. *Pratica d. med.*, Napoli, 1911-12, xii, 333; 353. — **Marcozzi** (V.) Sulla patogenesi e struttura degli angiomi del fegato. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 697-705. — **Masson** (P.) À propos d'un kyste du

canal thyroïdienne. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 35-39. — **Mauclair**. Kyste parasurrénal développé probablement aux dépens de débris embryonnaires wolffiens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1042. — **Murphy** (J. B.) Transplantability of malignant tumors to the embryos of a foreign species. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 874. — **Neuberg** (C.), Caspari (W.) & Löhe (H.) Weiteres über Heilversuche an geschwulstkranken Tieren mittels tumoraffiner Substanzen. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 687-690. — **Petit** (G.), Douville & Germain (R.) Un cas intéressant de mélanosarcome généralisé chez un chien. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 55-64. Also: Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 337-345. — **Price-Jones** (C.) The cytology of the blood in malignant diseases of man. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 73-78. — The potassium content of the blood of mice, and the effect of an increase on tumor development. *Ibid.*, 161-177, 4 tab. — **Ross** (Sir D.) Induced division of leucocytes and the genesis of tumours. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 103-108. — **Skinner** (C. E.) Practical application on the Röntgen ray to the management of malignant growths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 844-847. — **Soboleff** (L. V.) [On the so-called branchiomata; attempt to classify them.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 41-43. — **Solaro** (G.) Contributo allo conoscenza dei tumori infiammatori cronici postoperatori, delle pareti addominali. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 189-202. — **Squier** (J. B.) Experimental studies of the action of electrical cauterization on neoplasms. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 614-616. — **Szécsi** (St.) Zur Chemotherapie der Tiertumoren. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 696. — **Thiem**. Geschwülste und Unfall mit besonderer Berücksichtigung des Krebsgewächses. Monatschr. f. Unfallheilk. [etc.], Leipz., 1912, xix, 232-247. — **Tilley** (H.) Specimen from a case of discrete angioma of nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 73-76. — **Varisco** (A.) Contributo clinico alla conoscenza delle lipomatosi. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 261; 271. — **Venulet** (F. F.) [The value of experimental investigations in the study of the origin of tumors. Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 251-262. — **Vermel** (S. B.) [Röntgen ray treatment of malignant tumors.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxxi, 41-58. — **Wagner** (A.) Zur Kasuistik des retroperitonealen Hämatoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1640. — **Wagner** (C.) & Hewitt (J. H.) Benign lymphoma, with report of a case. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 273-280. — **von Wasielewski**. Zum Nachweis tierischer Parasiten in Gewebswucherungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 51-54, 1 pl. — **Werner** (R.) &

Szécsi (S.) Neuere Publikationen zur Chemotherapie der malignen Geschwülste. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1466. — **Winkler** (J.) Ueber das Sakraldermoid. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1348-1350. — **Woodman** (E. M.) An experimental study of the action of Coley's fluid on sarcomata in rats and mice. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 217-222, 2 pl. — **Zickler** (H.) Ueber ein Xanthohämangiofibrom. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 493-496.

ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Ascher (B.) Hysterische Kontraktur nach leichtem Unfall, Ausgang in Heilung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1912, v, 225-228. — **Borchers** (E.) Beitrag zur Diagnose und Therapie der Kinnfisteln. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1807. — **Buscaino** (V. M.) Genesi tossica della contrattura; esperimenti e critiche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 330-344. — **Calot** (F.) Le diagnostic des abcès froids (et son importance capitale dans la pratique). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 417-421. — **Cunningham** (W. P.) Zinc oxide as a deodorant. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 349. — **Forbes** (J. H.) Scarlet red. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 283. — **Havas** (A.) Ulcus rodens von ungewöhnlicher Ausbreitung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 242. — **Heffenger** (A. C.) Subphrenic abscess. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 78-101. — **Istomin** (Ye K.) [New view on the etiology of the varicose process.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxviii, 132-149. — **Morton** (R.) The treatment of rodent ulcer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 141-149. — **Oikonomos** (S. N.) [Treatment of ulcers and chronic sores with hot air.] 'Iatpukhē prōodos, 'Eρ Ζέρω, 1912, xvii, 141-145. — **Sayre** (R. H.) Further experiences with the treatment of Volkmann's ischemic paralysis and contraction by the method of Robert Jones. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 557-562. — **Turner** (P.) & Iredell (C.) Two cases of rodent ulcer treated by fulguration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 95-97. — **Walther**. Sur les ulcères tardifs consécutifs à la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1145-1165.

GYNAECOLOGY.

Auvray. De la torsion spontanée de la trompe et de l'ovaire normaux (avec une observation personnelle). Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1912, ii, 1-22. — **Bandler** (S. W.) Some observations on sterility. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxxvi, 329-331. — **Baruch** (D.) L'enfumage iodé en gynécologie. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 308. — **Becerro de Bengoa** (R.) Los flemones del ligamento ancho. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912.

- v, 106-109. — **Bishop** (E. S.) The rectum in gynecology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Obst. & Gynec. Sect., 327-336. — **Blumreich** (L.) Neuerungen für das Studium der gynäkologischen Diagnostik. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1317-1320. — **Bokelmann** (W.) Zur Deutung und Behandlung der Unfruchtbarkeit des Weibes. *Ibid.*, 1766-1768. — **Braunstein** (A.) Zur Pathologie der Frau im Talmud. Eine Uebersetzung aus dem Buch "Sefer Hagadah" von Bialik und Rabnitzki. N. Generation, Berl., 1912, viii, 430-433. — **Burnam** (C. F.) Corpus luteum extract; with suggestions as to its use in gynecologic practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 698-703. — **Cinaglia** (R.) Ematoma o trombo del cellulare pelvico. Gaz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 945-947. — **Costa Sacadura**. A idade da puberdade na mulher em Portugal. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 203-212. — **Dannreuther** (W. T.) The recognition and treatment of the complications of gonorrhœa in women. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., iii, 271-280. — **Dervaux**. Considérations sur le prolapsus génital. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 464-468. — **Dorsett** (W. B.) A simple operation for repair of the female perineum, based on the anatomy of the parts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1182-1186. — **Duff** (D.) Lesions of the vermiform appendix and the female pelvic organs; some points in their relationship and differential diagnosis. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc., Sess. 1912, viii, 46-60. — **Engstad** (J. E.) A case of traumatic incontinence of urine and congenital absence of vagina, with operation and suggestions for the improved technic. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 468-470. — **Fellner** (O. O.) Experimentell erzeugte Wachstumsveränderungen am weiblichen Genitale der Kaninchen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 673-676. — **Fetherston** (R. H.) The position of the stomach in women with movable kidney. Australas. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 638. — **Flascher** (M.) Beitrag zur Kasuistik dersogenannten akzessorischen Milchdrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1229. — **Fothergill** (W. E.) A plea for the use of a pathological classification of the diseases of women. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 259-264. — **Fränkel** (M.) Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1610-1612. — **Furniss** (H. D.) A case of masturbation. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 790. — **Galichman** (V. I.) [Congenital absence of the perineum; vulvar anus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1912, xxvii, 203-210. — **Gershun** (M. M.) [Foreign body in the uterus.] *Ibid.*, 211-224. — **Goulloud**. Greffes d'un kyste ovarien et d'un fibrome utérin, détachés de leurs points d'origine. Lyon méd., 1912, cxix, 172-176. — **Heineck** (A. P.) Hernia of the uterine adnexæ. Nashville J. M. & S., 1912, cvi, 385-397. — —. Hernias of the ovary, of the Fallopian tube, and of the ovary and the Fallopian tube. West Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 391-413. — —. Tubal, ovarian and tubo-ovarian hernias. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 112-145. — **Herman** (G. E.) The use of pessaries. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 301-315. — **Hirsch** (M.) Frauenerwerbsarbeit, Frauenkrankheiten und Volksvermehrung. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 461; 546. — **Hirschfeld** (F.) & Loewy (A.) Korsett und Lungenspitzenatmung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1702-1704. — **Holzbach** (E.) Die Beziehungen des Harnapparates zur Physiologie und Pathologie der weiblichen Geschlechtsorgane. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 663-664 (Gynäk. No. 245-246), 517-533. — —. Ueber den Keimgehalt des Operationsfeldes bei gynäkologischen Laparotomien und seine Bedeutung für den postoperativen Verlauf. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1073-1077. — **Hunter** (Q. W.) A résumé of the treatment of infertilitas feminis. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 309-313. — **Jacobs**. Utérus biloculaire à cloison incomplète. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 45-47. — **Johnson** (W. S.) The diagnosis of latent gonorrhœa in the female. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 390-392. — **Labusquière** (R.) Acidité du mucus vaginal, son importance. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1912, 2, s. ix, 503-509. — **Landau** (T.) Gynäkologischer Befund und spezialistische Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1735-1737. — —. Amenorrhœe und Gynäkologie. *Ibid.*, 1744. — **Lapeyre** (L. N.) Le traitement de la tuberculose génitale de la femme. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 97-105. — **Laquerrière** & Loubier. Quelques observations de radiothérapie gynécologique. Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 207-209. — **Lock** (N. F.) Pelvic inflammation in woman. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 1-18, 1 pl. — **McCann** (F. J.) Hæmatosalpinx and hæmatometra, bicornute uterus. Atresia of the vagina and cervix uteri. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 34-37. — **McIlroy** (A. Louise). Some experimental work upon the physiological function of the ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 19-26, 6 pl. — **Martin** (A.) Die sogenannten Ausfallserscheinungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1735. — **Mikhlin** (P. V.) [Calmette's method in obstetrics and gynecology.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1912, xxvii, 29-42. — **Onufriyeff** (V.) [Brief review of 1,000 abdominal sections done in Yekaterinburg from 1881 to 1908 (27 years).] *Ibid.*, 79-92. — **Orthmann** (E. G.) Zur Beckenhöhlendränage. Frauenarzt, Leipz., 1912, xxvii, 408-421. — **Papanicol**. Bildung einer künstlichen Vagina aus dem Dünndarm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1021-1028. — **Parker** (Esther E.) Facts concerning physical conditions of women during college life. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 171-173. — **Parry** (Angenette). The relation

of athletics to the reproductive life of women; a preliminary study. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 341-357. [Discussion], 470.

Petersen. Temporäre Sterilisation der Frau und hierfür geeignete Mittel. *Aerzt. Polytech.*, Berl., 1912, xxxiv, 97-102.

Petridis (A.) Un cas d'épithélioma du clitoris, des petites lèvres, de l'urètre, du col de la vessie jusqu'à l'embouchure des uretères et d'une partie de la paroi antérieure du vagin; excision large; reconstitution de la vessie et de l'urètre; guérison. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 265-269.

Pinkham (E. W.) Headache from a gynecological standpoint. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 761-765.

Proust (R.) & Buquet (A.) De la technique de l'uretérorrhaphie, à propos de l'extirpation d'un fibrome intraligamentaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 296-302.

Schockaert (R.) [Insanity in connection with gynecological influence.] *Nederl. maandschr. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk.*, Leiden, 1912, i, 315-323.

Schubert (G.) Vaginaldefekt und Scheidenbildung aus dem Mastdarm (Ein weiterer Fall). *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1109-1112.

Sencert (L.) À propos du traitement du varicocèle tubo-ovarien. *Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat.*, Par., 1912, vii, 412-419.

Sigwart (W.) Zur Therapie perforierender Uterusverletzungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1741-1743.

Sippel (P.) Beitrag zur Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. *Ibid.*, 1749.

Steinhardt (I. D.) Ten sex talks with girls. VI. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 588; 638.

Sturm-dorf (A.) Perineorrhaphy in principle and in practice. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 382-400.

Thorn (W.) Zur Frage der ascendierenden Tuberkulose der weiblichen Genitalien. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 587-597.

Vallely (J. L.) So-called precocious menstruation combined with occurrence of milk in the breasts of an infant; a case with hereditary features. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 539.

Vautrin. De l'hématocolpos latéral dans les cas de malformation utéro-vaginale. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 449-485.

—— Inversion utérine par tumeur d'origine müllerienne chez un enfant. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 556-561.

van de Velde (T. H.) Spezifische Diagnostik der weiblichen Gonorrhoe. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxv, 447-459.

Venot (A.) Sur un cas de prolapsus génital. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 473.

Wakefield (W. F. B.) A plea for more careful technic in doing intrapelvic reconstructive work. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 621.

Walther. Cure par la gymnastique d'une éversion spontanée. [chez une femme.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1032-1034.

Weber (F.) Die Röntgen-therapie in der Gynäkologie. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 745-749.

Williams (R. S.), Murray (H. L.) & Wallace (A.

J.) An investigation of the coliform organisms in the healthy and in the infected urinary tract of the female; with a report of cases treated with autogenous vaccine. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 65-79.

DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

Furniss (H. D.) Complete removal of the urinary bladder for carcinoma after preliminary bilateral lumbar ureterostomy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 421-424.

Also: *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 788.

Gold-joglou (A.) Troubles de la miction d'origine obstétricale, destruction et réfection de l'urètre chez la femme. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 618-621.

Also: *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 51-82.

Liepmann (H.) Das Trigonum urogenitale in seiner klinisch operativen Bedeutung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1758.

Whitehouse (B.) Primary carcinoma of the female urethra. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 128-137.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Aumont (P.) Absence congénitale du sein droit, cystadénome du sein gauche. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 337.

Beckton (H.) Note on a sarcoma of the breast showing early ossification. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 215.

Benmosche (M.) A case of double primary growth in one breast. *Ibid.*, 1911, xxiii, 97, 2 pl.

Bonney (C. W.) Some considerations on the early diagnosis and treatment of mammary cancer. *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxviii, 71-78.

Delrez (L.) Catarrhe chronique de la glande mammaire de la femme. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxv, 105.

Desmarest & Masson. Sarcome à myélopaxes du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 281.

Foster (G. S.) Breast malignancy, a plea for early operation and extensive dissection. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., iii, 210-226.

Handley (W. S.) On some of the rarer forms of breast cancer. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912-13, xxvi, Clin. ser. No. x, 14-19.

Also [Abstr.]: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 324.

Hanson (S.) Cancer-Recidiv "16 Aor after Exstirpation" of Adenom i Mamma. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1154-1156.

Hugulier (A.) Cancer du sein à forme nécrasante simulant une tuberculose mammaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 277.

Kennedy (J. W.) The unnecessary removal of the pectoral muscles for malignancy of the breast. *Med. Council*, Phila., 1912, xvii, 283.

Kettle (E. H.) Carcinoma and sarcoma in the same breast. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 750.

Löwenstein (J.) [Radical operation of malignant tumors of the breast.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlvii, 65-67.

Meriel. Un cas

de cancer colloïde de sein. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 121. — **Morales (A.)** Mastitis, sarcomas y carcinomas mamarios. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xevi, 201-211.

DISEASES OF THE UTERUS.

Andérodias (J.) & Loubat (P.) Un cas d'abcès puerpéral de l'utérus accompagné de thrombo-phlébites. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 428-432. — **Bender (X.)** Sur un cas de phlegmon du ligament large. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 453-456. — **Green (F. K.) & Hunter (Q. W.)** Anent uterine curettement. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 284-288. — **Kelen (B.)** Röntgenbehandlung der chronischen Metritis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 749. — **Langes.** Hämatometra einer atretischen Uterushälfte bei einem 15 jährigen normal menstruierten Mädchen. *Ibid.*, 1880. — **Pouillot (L.)** Les métrorrhagies des fausses utérines. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 241-246. — **Roberts (C. H.)** Diffuse tuberculosis of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 57-61. — **Schmitt.** Le traitement des métrites chroniques par le massage vibratoire et l'électro-ionisation. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 253. — **Slark (J. N.)** The treatment of uterine hæmorrhage apart from pregnancy. [Abstr.] Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc., Sess., 1912, viii, 61-64.

Diseases of the Cervix Uteri.

Beutner. Le rôle du tamponnement, du drainage et de la péritonisation dans la lutte contre l'infection lors de l'extirpation abdominale du cancer du col de l'utérus (opération de Freund-Wertheim). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 509-517. — **Bovee (J. W.)** Statistics in radical operation for cancer of the cervix uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 380-382. — **Glendinning (B.)** On pre-operative vaccination in carcinoma cervicis. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 183-186. — **Herrenschmidt (A.) & Mocquot (P.)** Sarcome diffus du col de l'utérus. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 76-84. — **Lorain (H.)** Du diagnostic précoce du cancer du col de l'utérus. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 221-223. — **Macnaughton-Jones (H.)** Necrotic fibroma of the ovary, and cancer of the cervix uteri, occurring in the same patient. Proc. Roy. Soc. Med., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 64-66. — **Markovski (A. V.)** [Comparative estimation of the radical operations of cancer of the uterine cervix according to Wertheim's latest data.] J. akush. i jensk. bolez., St. Peterb., 1912, xxvii, 137-162. — **Martinelli (A.)** Dei possibili disturbi di minzione nei fibromi del collo uterino. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 725. — **Michel (G.)** Tumeur polykystique du col utérin, à contenu colloïde. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de

Par., 1912, i, 561-563. — **Ozenne & Duroeux (L.)** Chancres syphilitiques sur un col utérin prolapsé éffleurant la vulve. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 491-495. — **Recasens (S.)** Carcinoma del cuello del útero de forma excrecente coincidiendo con un mioma de gran tamaño. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 133-138. — **Taylor (H. C.)** The radical abdominal operation for carcinoma of the cervix uteri, with a report of twenty-eight cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 141-146. — **Tikhoff (P. I.) & Grammatikati (I. N.)** [Broadened methods of operative treatment of cancer of the uterine cervix, by transplanting the ureters into the lower parts of the intestines.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 127-132.

Displacements of the Uterus.

Baldy (J. M.) Prolapse of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 184-192. — **Barris (J.)** A case of retroversion of the gravid uterus complicated by over-distension of the bladder and hæmaturia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 275-278. — **Davidson (J.)** The treatment of uterine prolapse with special reference to Inglis Parson's method of quinine sulphate into the broad ligaments. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlviii, 349-352. — **Fraisse (G.)** Essai d'orthopédie utérine: Choix et pose des pessaires. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 113; 129; 145; 177; 193. — **Freund (H.)** Operation eines Kolossalprolapses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1525. — **Goffe (J. R.)** The treatment of prolapsus of the uterus with attendant cystocele and rectocele. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 443-450. — **Hellier (J. B.)** Discussion on the operative treatment of procidentia. Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc., Sess., 1912, viii, 65-87. — **Macfarlane (W. D.), jr.** Notes on one hundred cases of retro-displacement of the uterus treated by the Gilliam method of round ligament suspension. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 80-84. — **Polk (W. M.)** Procidentia uteri, suprapubic plication of vagina and conjoined shortening of uterosacral and broad ligaments. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 322-333. — **Pottet.** À propos d'un cas de rétroversion avec enclavement de l'utérus gravide; troubles urinaires graves, péritonite par perforation vésicale, mort. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1912, xxv, 106-116. — **Reed (C. A. L.)** A new procedure for the repair of the upper portion of the vagina in cases of prolapse of the uterus (superior colporrhaphy). Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 259-261, 1 pl. — **Sellheim (H.)** Einige Bilder und Bemerkungen zur Erkennung der Beckenverschlussmittel vor und während der Prolapsoperation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 141-167, 4 pl. — **Wormser (E.)** Ueber Prolapsoperationen bei älteren Frauen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel,

1912, xlii, 863-866. — **Ziegenspeck** (R.) Ueber akutes traumatisches Entstehen einer Retroflexio uteri. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1668.

Excision of the Uterus.

Bonnet-Laborderie (A.) Rétention prolongée d'un fœtus mort à terme dans un utérus fibromateux, avec coexistence d'un placenta prævia; putréfaction fœtale; hystérectomie d'urgence; mort. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 97-107. — **Delbet** (P.) Documents statistiques pour servir à l'hystérectomie vaginale. Paris chirurg., 1912, iv, 468-477. [Discussion], 477; 504; 508; 519. — **Griffith** (W. S. A.) Supravaginal hysterectomy performed during pregnancy instead of induction of abortion, with sterilization, for repeated puerperal melancholia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 211-213. — **Lockyer** (C.) Uterus removed after "utriculoplasty." *Ibid.*, 302-305. — **Loewy** (R.) Ovarites suppurées et péri-métrosalpingite; hystérectomie totale. Paris chirurg., 1912, iv, 485-488. — **Louf**. Fistule vaginale consécutive à une colpotomie suivie d'hystérectomie vaginale incomplète; hystérectomie abdominale tardive; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 157-161. — **Makai** (A.) Gynatresia in einem Falle von Uterus unicornis verus; vollkommener Mangel der linksseitigen Adnexe; Exstirpation; Heilung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 242. — **Nagel** (W.) Ueber die Exstirpation uteri vaginalis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1755-1758. — **Patel** (M.) Torsion d'un fibrome utérin sous-péritonéal; hystérectomie totale. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 432-435. — **Peterson** (R.) Primary and end results of fifty-one radical abdominal operations for cancer of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 135-141. — **Taussig** (F. J.) The prognosis in radical abdominal operation for uterine cancer. *Ibid.*, 147-149. — **Viannay**. Cancer de l'estomac chez une femme ayant un fibrome utérin volumineux; dans une même séance: hystérectomie, gastrectomie et appendicéctomie complémentaire; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1912, xxxi, 226-228.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Avoni (A.) Mio-adenoma del legamento largo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 357-369. — **Ballerini** (G.) Rare metastasi del carcinoma dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 71-102. — **Barris** (J.) A case of chorion-epithelioma uteri, associated with bilateral cystic ovaries. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xlvii, 39-42, 1 pl. — **Blumreich** (L.) Zur Röntgen- und operativen Behandlung der Myome. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1745-1748. — **Bordier** (H.) The radio-therapeutic treat-

ment of uterine fibroma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Electro-Therap. Sect., 125-140. — **Freund** (H.) Uterusmyom mit Karzinom. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1525. — **Glen-dining** (B.) A note on carcinoma of the uterus and cervix. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 187-190. — **Haenisch** (G. F.) On the X-ray treatment of uterine fibroids. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 474-476. — **Heimann** (F.) Zur Genese der Myome. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 641. — **Herrenschmidt** (A.) Deux tumeurs de l'utérus; adéno-myome wolffien malin; métaplasie wolffienne (néphroïde) d'un épithélioma glandulaire du corps. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 39-45, 2 pl. — **Hertel** (W.) Zur malignen Degeneration der Uterusmyome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaec., Berl., 1912, xxxvi, 325-335. — **Jessup** (D. S. D.) Hodgkin's disease involving the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 401-407. — **Kamp-erman** (G.) A study of 212 cases of cancer of the uterus with special reference to early diagnosis. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 582-592. — **Kronig** (B.) & Gauss (C. J.) Operationskastration oder Röntgenbehandlung der Myome. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 762. — **Kubinyi** (P.) Ein mittels Laparotomie geheilter Fall von Fibromyoma uteri. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 258. — **Kynock** (J. A.) Axial rotation (cervical torsion) of the myomatous uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 27-31. — **Lepmann** (W.) Drainage und Freund-Wertheim'sche Karzinomoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1078-1081. — **Lomon** (A.) La pyométrie dans le cancer de l'utérus. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 225-233. — **McCann** (F. J.) The technique of the more extensive abdominal operations for cancer of the womb. Lancet, Lond., 1912, ii, 819-829. — **Michel** (G.) Myome rouge encapsulé de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 563-565. — **Parsons** (J. I.) Specimen of a fibromyomatous uterus removed for pain twenty years after Apostolis treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 200-203. — **Pavesio** (C.) Sarcoma dell' utero. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 791-793. — **Pujol y Brull** (A.) Cas clinic d'operació de Wertheim. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 309-313. — **Rouffart**. Myomectomy; procédé permettant d'éviter les troubles de la ménopause opérative. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 38-45. — **Scharlieb** (Mary A.) A case of adenocarcinoma of the uterus and ovaries. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Obst. & Gynec. Sect., 359-362. — **Spencer** (H. R.) Carcinoma of the body of the uterus in a patient aged 29. *Ibid.*, 308-312. — **Termier**. Deux observations de fibromyomes utérins dégénérés. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 101-104. — **Turner** (W.) & Lockyer

(C.) Cancer of uterus and one ovary subsequent to double salpingectomy for tuberculosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 53-57. — **Vanverts** (J.) Coexistence d'une tuberculose de la trompe d'un épithélioma de l'utérus. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 369-371. — **Viana** (O.) Sulla cura chirurgica dei fibromiomi uterini nella clinica di Venezia. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvi, 529; 1912, lvii, 7. — **Vineberg** (H. N.) Report of a case of streptococcemia due to streptococcal infection of a submucous fibroid. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 375-379. — **Webb** (C. H. S.) A note on the bacteriology of the uterine cavity in fibromyomatous disease. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912-13, xxvi, Clin. ser. No. X, 5-13.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Bland (P. B.) Sarcoma of the vagina. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 509-511. — **Bonnel**. Léiomyome de la grande lèvre. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvi, 305. — **Custodio Cabeça**. Estenose vaginal e atresia da vagina; estenose vaginal. *Med. contemp.*, Lisb., 1912, xxx, 201. — **Faure** (J. L.) Cancer primitif de la partie supérieure du vagin. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1045. — **Guth** (H.) Ueber einen ungewöhnlichen Fall von Papillomata acuminata [an den äusseren Genitalien]. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 505. — **Johnson** (A. E.) A case of gangrene of the vagina probably due to the chemical effect of a pink rubber ring pessary. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911, iv, Obst. & Gynaec. Sect., 323-327. — **Jones** (H. McN.) Carcinoma of the vulva in a patient aged 79. *Ibid.*, 120. — **Lockhart** (F. A. L.) Melanotic sarcoma clitoridis. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 85-88, 2 pl. — **Rouffart**. Cancer primitif du vagin opéré par le procédé de Schuchardt-Schauta. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 280-284. — **Traitement du cancer primitif du vagin**. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1912-13, xxiii, 34-38. — **Spillmann** (L.) & **Boppe** (L.) Lymphocèle intradermique ano-vulvaire. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 336-339. — **Stoeckel** (W.) Wie lassen sich die Dauerresultate bei der Operation des Vulvakarzinoms verbessern? *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1102-1106. — **Wanner** (R.) Beitrag zur Kasuistik der Vaginalcysten. *Ibid.*, 1082. — **Westenberger** (M.) Beitrag zur Lehre von den Mischgeschwülsten der kindlichen Scheide. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 279-292.

Disorders of Menstruation.

Bell (W. B.) Exfoliation of the endometrium during menstruation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec.

Sect., 153-158. — **Eden** (T. W.) Uterus and appendages from a case of primary amenorrhœa. *Ibid.*, 265-268. — **Ewart** (C. T.) Amenorrhœal insanity. *Ibid.*, 81-112. — **Marcus** (E.) Psychische Beeinflussung der Menstruation. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1911-12, ii, 653. — **Olitaky** (P. K.) Amenorrhœa due to thyroid insufficiency. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 525. — **Ridella** (A.) A proposito delle cause extragenitali delle metrorragie durante e dopo la menopausa. *Ginecologia*, Firenze, 1912, ix, 285-280. — **Schickele** (G.) Zur Deutung seltener Hypertonien [bei gleichzeitigen Menstruationsstörungen]. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1262-1264.

Genito-urinary Fistulæ.

Boehm (J. L.) & **Dean** (J. McH.) Sigmoido-vesical fistula: a report of two cases. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1912, vi, 386-396, 2 pl. — **Violet** (H.) & **Murard** (J.) Le traitement par le colpocléisis élevé des fistules urinaires vaginales consécutives à l'hystérectomie abdominale avec évidemment pelvien pour cancer utérin. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 144-163.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

Abramichoff (A. M.) [Echinococcus of the right Fallopian tube and right ovary.] *J. akush. i jensk. boliez.*, St. Petersburg, 1912, xxvii, 231-233. — **Barris** (J.) Primary carcinoma of the ovary. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 115-119. — **Bell** (W. B.) Bilateral carcinomatous sarcoma of the ovary. *Ibid.*, 159-164. — **Ebeler** (F.) Ueber die Erfolge der operativen Behandlung chronisch-entzündlicher Adnexerkrankungen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1311-1314. — **Eccles** (W. McA.) & **Hopewell-Smith** (A.) "Dermoid teeth," or teeth developed in teratomata. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 123-139. — **Edelburg** (H.) Ein Beitrag zur Kasuistik des Hydrops tubo-ovariialis profusus. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 601-603. — **Farbach** (H. J.) Vaccine treatment in five cases of pyosalpinx. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912, x, 739-741. — **Forras**. Kystes dermoides bilatéraux de l'ovaire. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 233. — **Fraenkel** (L.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der Salpingitis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxv, 459-469. — **Freund** (H.) Grosser Schleimkrebs des linken Eierstockes bei einer 23jährigen Frau. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1525. — **Fuller** (E. B.) Case of carcinoma of the ovary, secondary to breast cancer. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1911, ix, 265. — **Glendining** (B.) Fibro-adenoma of the ovarian fimbria, and the question of the accessory ovary. *Proc. Roy. Soc.*

- Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 271-274. — **Heineck** (A. P.) Hernias of the uterine appendages. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xix, 118; 134. — **Herzog** (G.) Ueber die Einheilungsvorgänge am Peritoneum nach Ruptur einer Dermoidcyste des Ovariums; 14 Jahre alte Ausschaltung einer Darmschlinge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 371-428, 2 pl. — **Iscovesco** (H.) Les lipoides de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 16-18. — **Jones** (H. McN.) The relation of the appendix to the causation and surgical treatment of affections of the adnexa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Obst. & Gynec. Sect., 341-358. — **Müller** (J. W.) Ueber die histologische Differentialdiagnose der gonorrhoeischen Salpingitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 211-236. — **Patel**. Rupture spontanée d'un kyste de l'ovaire intraligamentaire au moment de l'anesthésie. Lyon méd., 1912, cxix, 312. — **Pollosson**. Kyste de l'ovaire. *Ibid.*, 217. — **Pujol y Brull** (A.) Laparotomie per quiste dermoide ab embràs de cinc mesos. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 331-333. — **Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.) Effets de la castration sur le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 184-186. — **Roberts** (C. H.) Sections of ovarian concretions (hæmatoliths) and of the cyst wall in which they were contained. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 253. — **Russell** (A. W.) Chronic ovarian pain as illustrated in the record of a case finally treated by double oophorectomy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 94-97, 1 pl. — **Santi** (E.) Betrachtungen über die Adenomyome der Tube. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 619-640. — **Schaeffer** (O.) Beobachtungen an rupturierten Eierstockscysten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 442-446. — **Szili** (E.) Doppelseitige Pyosalpinx von Mannskopfgröße; Radikaloperation. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 290. — **Thaler** (H.) Zur Bewertung der Ausfallserscheinungen nach Radikaloperationen bei entzündlichen Adnexerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1106-1109. — **Vasilevski** (Ye V.) [On the connection between appendicitis and diseases of the right appendages.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 24-37. — **Violet**. Tuberculeuse hypertrophique de la trompe avec kyste tuberculeux inflammatoire. Lyon méd., 1912, cxix, 279-281. — **Wanner**. Ovarialabszesse appendikulären Ursprungs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1016-1019.
- 1912, xxvii, 146-150. — **Benthin** (W.) Der Blutzuckergehalt in der Schwangerschaft, in der Geburt, im Wochenbett und bei Eklampsie. 2. (Blutzuckergehalt bei Eklampsie.) Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 544-552. — **Bogdanovica**. Ueber die Anwendung des Pituitrins im Anschlusse an 150 Fälle. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 229; 238; 247. — **Commandeur & Devin**. À propos du traitement de l'inertie utérine par la pituitrine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 550-562. — **Convelaire**. Deux nouvelles observations d'apoplexie utéro-placentaire (hémorragies rétro-placentaires avec infiltration sanguine de la paroi musculaire de l'utérus). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 486-495. — **Davis** (E. P.) Drainage of the kidney by incision for Bacillus coli communis infection in pregnant and parturient patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 859-862. — **Fabre & Rhenter**. Contraction utérine du travail et extrait d'hypophyse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 534-550. — **Göbel**. Pituglandol (Roche) als Wehenmittel. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1669. — **Guérin-Valmale & Payan** (L.) Note sur l'emploi des extraits hypophysaires en obstétrique. Marseille méd., 1912, xlix, 521-528. — **Jeidell** (Helmina) & **Fricke** (Willa M.) The midwives of Anne Arundel County, Maryland. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 279-281. — **Kakuschkin** (N.) Zur Topographie des Nabels bei Frauen und Neugeborenen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 278-291. — **Kownatzki**. Ueber geburtshilfliche Extraktionen mit einem Vakuumhelm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1145. — **Lehmann** (F.) Zur Wirkung der Hypophysenextrakte. *Ibid.*, 1147-1151. — **Lepmann** (W.) Der Hypophysenextrakt in der Geburtshilfe. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 569-572. — **Mackenrodt** (A.) Indikationen bei Uterusblutungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1740. — **Marek** (R.) Ueber den Einfluss des Alters auf die erste Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 514; 549. — **Newell** (F. S.) Cardiac complications of pregnancy and labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1147-1150. — **Indications for the major obstetrical operations.** Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 383-389. — **Norris** (R. C.) Management of labor, with special consideration of the preservation of the child's life. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 615-618. — **Patek** (R.) Ueber eine ungewöhnliche Wirkung des Hypophysenextraktes auf den gebärenden Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1083-1087. — **Raspini** (M.) Sul trattamento del funicolo ombelicale. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 181-220. — **Rouquette**. L'utérus gravide d'une statue grecque et l'exvoto de grossesse dans l'antiquité romaine. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 291-294. — **Runge** (E.) Schwangerschaft, Geburt, und Wochenbett, kompliziert durch Genitaltu-

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Beauchant. Action ocytocique du corps pituitaire: l'extrait de corps hypophysaire comme ocytocique. Poitou méd., Poitiers,

moren. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1774-1776. — **Russell** (A. W.) Presidential address; prophylaxis in obstetrics. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc., Sess. 1912, viii, 1-18. — **Schmid** (H. H.) Geburtshilfliche Kleinigkeiten. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1846-1849. — **Torbert** (J. R.) A private obstetrical record. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 252-255. — **Wawor** (G.) Zwanzig Jahre Geburtshilfe auf dem Lande. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 441; 456; 468; 482. — **Williams** (J. W.) What can be done to improve the teaching of obstetrics in this country? Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 456-468.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Acosta-Sison (Honorio). Incarcerated gravid uterus, preliminary report of a case. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 131. — **Anufriyeff** (A. A.) [Diagnostic importance of Hegar's sign during the first months of pregnancy.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 260-263. — **Aymerich** (G.) Ricerche sperimentali sulla intossicazione tabagica in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 209-211. — **von Beck** (B.) Struma und Schwangerschaft. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 73-82. — **Bernie** & **Tapie**. Auto-avortement; mort par anémie grave (forme pernicieuse). Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 578-582. — **Bienenfeld** (B.) Beitrag zur Kenntnis des Lipidgehaltes der Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 245-255. — **Bingel** (A.) Diabetes und Schwangerschaft. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1684-1686. — **Bonamy** (R.) Un cas de fibrome compliqué de grossesse; myomectomie à 4 mois et de mède la grossesse; accouchement normal à terme; présentation du fibrome. Paris chir. urg., 1912, iv, 633-635. — **Bonnet-Labordérie** (A.) Radiographie de jumeaux in utero chez la femme vivante. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 476. — **Bourret** & **Lathoud**. Un cas d'œdème généralisé du fœtus coexistant avec une maladie polykystique des reins et du foie. *Ibid.*, 499-505. — **Couvelaire**. Deux nouvelles observations d'hémorragies rétro-placentaires avec infiltration sanguine de la paroi musculaire de l'utérus. *Ibid.*, 460. — **Davis** (E. P.) The treatment of acute and fulminant toxæmia. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 177-179. — **De Lee** (J. B.) Nephritis in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 618-620. — **Findley** (P.) Appendicitis complicating pregnancy. *Ibid.*, 612-614. — **Fornero** (A.) Contributo allo studio del ferro nella placenta. Folia gynec., Pavia, 1912, vii, 87-97, 2 pl. — **Fraipont** (F.) Fibrome utérin et grossesse. Scalpel, Liège, 1912-13, lxx, 37-40. — **von Franque**. Ueber seltenere Ursachen von Schwangerschaftsblutungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1451-1454. — **Franz** (R.) Mit Nabelschnurblutserum geheilte Schwangerschaftsdermatose. Mitt. d.

Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 233-236. — **Freund** (R.) Schwere Graviditätstoxikosen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1762-1764. — **Gilles** & **Ducuing**. Tuberculose pleuro-péritonéale et grossesse. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 566-568. — **Guicciardi** (G.) Curve termiche in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 253-264, 2 pl. — **Häberle** (A.) Zur Behandlung des infizierten Abortes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 759-761. — **Hannes** (W.) Die körperliche Entwicklung der Frucht in ihrer Beziehung zur berechneten Schwangerschaftsdauer. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 524-531. — **Harrigan** (A. H.) Intramural abscess of the puerperal uterus; intraperitoneal rupture; hysterectomy and recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 468-470. — **Harris** (J. C.) Complete prolapse of the uterus, complicated with pregnancy. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1912, viii, 248. — **Haykens** (J. H.) Intra-uterine verwonding van de vrucht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 981. — **Heckwolf** (F.) Ein Fall von Tabes dorsalis mit Gravidität. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 465-468. — **Herrgott** (A.) Quelques considérations sur les avortements à la Maternité de Nancy, de 1907 à 1912. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 565-572. — **Hers** (E.) Zur schnellen Erweiterung der Gebärmutter, nebst einigen Bemerkungen zur Technik der Ausräumung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1048-1052. — **Jacoby** (M.) Zur Behandlung des fieberhaften Abortes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1686-1688. — **von Klein** (C. U.) Uterus gravidus mensis X., wegen Retroflexio partialis, bedingt durch subseröses Fibrom, abdominal total exstirpiert; ein Beitrag zur Lehre von der Retroflexio uteri partialis am Schwangerschaftsende. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 423-432. — **Köhler** (R.) Wiederholte Doppelschwangerschaft bei Uterus bicornis bicollis. (Zugleich ein Beitrag zur Genese der Doppelbildungen des Uterus.) Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 506-523. — **Kaldo** (M.) [Cancer of the gravid uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg, 1912, xxvii, 43-48. — **Levis** (H. J.) Salvarsan in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 622. — **Lindsay** (J.) The pathology of the embryo in relation to abortion. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc., Sess. 1912, viii, 26-29. — **Lugo-Viña** (N.) Asmáticas nuliparas, y ex-asmáticas multiparas y uniparas. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 480-483. — **MacFarlane** (W. D.), jr. Notes on a case of pyelitis complicating pregnancy. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 217-220. — **McPherson** (R.) Pelvic hæmatocele associated with intrauterine pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 98. — **McPherson** (R.) The radical treatment of abortion with observations on and an analysis of 3500 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 704-712. — **Martin** (A.) Ueber die Zweckmässigkeit

- der Unterbrechung der Schwangerschaft im Verlaufe der Lungentuberkulose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 665 (Gynäk. No. 247), 565-581. — **O'Donnell** (P. S.) X ray in obstetrics: radiographic diagnosis of pregnancies. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 267-270, 5 pl. — **Pénaire** (M.) Volumineux hydro-salpinx à pédicule plusieurs fois tordu, avec coexistence d'une grossesse de 2 mois et demi; extirpation de l'hydrosalpinx. Paris chirurg., 1912, iv, 635-637. — **Pinard**. De l'avortement soi-disant thérapeutique chez les femmes tuberculeuses en état de gestation. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 221-223. — **Polak** (J. O.) The indications for and the type of operation to select in the toxæmia of pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 173-176. [Discussion], 235-237. — **Puppel** (E.) Die Therapie der Placentarverhaltung des fieberhaften Abortes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 470-478. — **Quintella** (A.) Séro-diagnostic de la grossesse; considérations, sur deux cas d'éclampsie puerpérale avec réaction de Bordet-Gengou positive. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 408-426. — **Rosenfeld** (S. I.) [Complications of pregnancy by pyelitis and pyelonephritis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 94. — **Sauvage**. Goitre exophtalmique et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 448-453. — **Savidan**. Accouchement prématuré provoqué par la compression abdominale. Paris méd., 1912, 321. — **Scott** (R.) & **Sloss** (W.) Notes on a case of complete rupture of gravid uterus. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 574. — **Sichel** (C. C.) Case of induced abortion, pyocyanous blood culture, antistreptococcic serum used without success. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 452. — —. Pregnancy, complicated by a fibroid of the anterior wall of the uterus with varicosities of the broad ligament; laparotomy; inspection of normal appendix; gangrenous appendicitis developing within four days after operation; secondary operation; recovery. *Ibid.*, 452-454. — **Sippel** (A.) Tentamen abortus provocandi deficiente graviditate. Zugleich ein Beitrag zu der Frage: Was verträgt das Bauchfell, was verträgt es nicht? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1097-1102. — **Stark** (J. N.) Fibromyomata of the uterus complicating pregnancy; two cases. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 89-93, 2 pl. — **Swayne** (W. C.) The clinical significance of acidosis in pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 315-324. — —. Two cases of "missed labour." *Ibid.*, 165-168. — **Velcl** (F.) Ein Beitrag zur Serumbehandlung der Schwangerschaftsdermatosen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1911. — **Viannay**. Myomectomie sur utérus gravide, guérison; continuation de la grossesse. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 231-233. — **Ward** (G. G.), jr. A further report on the relation of thyroidism to the toxæmia of pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 192-199. — **Whitehouse** (B.) Rupture of pregnant rudimentary horn of bicornute uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 121-124. — **Williamson** (H.) & **Barris** (J.) Pyelonephritis of pregnancy with specimen of the urinary organs. *Ibid.*, 66-72. — **Winn** (J. F.) Concerning the diagnosis and treatment of toxemias of pregnancy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 185-190. — **Zentler** (A.) Oral development in the progeny influenced by the buccal tissues during pregnancy. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1119-1122.
- Diseases of the Placenta.**
- Acconci** (G.) Ricerche sull' anatomia patologica della placenta. Folia gynec., Pavia, 1912, vii, 99-146, 4 pl. — **Banister** (J. B.) A case of (?) chorionepithelioma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 169-171. — **Bertoloni** (G.) Contributo anatomo-patologico e clinico allo studio del corioepitelioma. Folia gynec., Pavia, 1912, vii, 53-86. — **Briggs** (H.) On the relative size of the uterus in cases of hydatid mole, with illustrative cases and specimens. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 172-198. — **Frank** (R. T.) The pathology of hydatid mole. Tr. N. York Obst. Soc., 1909-11, 451-472. — **Healy** (W. P.) Case of hydatiform mole. *Ibid.*, 472. — **McDonald** (S.) & **Burnett** (E. N.) Chorion-angioma of placenta. [Abstr.] Proc. Path. Soc. Great Britain and Ireland, 1912-13, xvii, 112. — **Maxwell** (R. D.) Sequel to a case of cystic degeneration of chorion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 145-148. — —. Angiochorioma of placenta. *Ibid.*, 149-152. — **Pery**. Placentome malin. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 436. — **Plauchu**. Tumeur bénigne du placenta. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 531-533. — **Wallich** (V.) Pathogénie et prophylaxie des lésions placentaires chez les albuminuriques et les éclamptiques. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 496-502.
- Extra-Uterine Pregnancy.**
- Bandler**. The earliest recorded case of ectopic gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 454. — —. Three cases of ectopic gestation removed by the vaginal route. *Ibid.*, 455. — **Bertoloni** (G.) Un sintoma precoci di gravidanza extrauterina. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 221-226. — **Binet** & **Delfourd**. À propos d'un cas de grossesse ectopique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 572-575. — **Briggs** (H.) Large placenta in case of ectopic gestation three months beyond term. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 246. — **Burch** (L. E.) Extra-uterine pregnancy. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 333. — **Hirsch** (M.) Ueber wiederholte Tubenschwangerschaft. Frauenarzt, Leipz., 1912,

- xxvii, 338-350. — **Holland** (E.) A case of ovarian pregnancy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynæc. Sect., 137-145. — **Hunter** (J.) Extra-uterine pregnancy. *Canada Lancet*, Toronto, 1912-13, xvi, 16-20. — **Ivens** (Frances). Demonstration of a very young tubal ovum. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911, iv, Obst. & Gynæc. Sect., 313-322. — **Jacobs**. Grossesse extra-utérine de trois à quatre semaines; inondation péritonéale; intervention d'urgence; mort. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1911-12, xxii, 93-95. — **Jacobs** (Ch.) Grossesse extra-utérine de six à sept semaines; hémorragies intermittentes déterminant l'intervention; rupture au début de l'opération. *Ibid.*, 107-113. — **Juvara**. Gravité tubaire gauche rompue. *Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1912, xxvi, 3-5. — **Kokhanoff** (A. P.) [Six cases of extra-uterine pregnancy, treated by laparotomy, ending in recovery.] *Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach.*, 1912, v, 7-19. — **Ladinaki** (L. J.) Treatment of tubal pregnancy; with special reference to immediate operation for rupture, based on a study of two hundred operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 854-859. — **Maxwell** (R. D.) Tubal pregnancy in the fourth month of gestation; removal of the unruptured sac. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynæc. Sect., 50-52. — **Molyneux** (S. D.) Ectopic gestation. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 876-879. — **Savage** (T. C.) Full term extra-uterine gestation. Laparotomy during spurious labour. Recovery of mother with living child. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynæc. Sect., 72-78. — **Scott** (R. G.) Three cases of ectopic gestation with some unusual features. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxii, 2. — **Siefert**. Bericht über die Demonstration mehrerer Extrauteringraviditäten. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1912, lxxxi, 159. — **Skillern** (P. G.) A plea for the early preperforative diagnosis of extra-uterine pregnancy. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 872-876. — **Tate** (W.) Extra-uterine gestation; death of foetus near term; removal of whole sac three months later. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynæc. Sect., 124-127. — **Yeager** (F. N.) Ectopic gestation, with report of a case at full term, in which fetus was carried in abdomen thirty-five years. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 879-884.
- f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1912, xxxv, 439-442. — **Fabre & Trillat**. Accouchement spontané rapide avec déformation considérable de la tête fœtale; bassin aplati, fortement asymétrique, reconnu par la radiographie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 514-516. — **Fischer** (F.) Eine grosse Vaginalcyste der hinteren Scheidenwand als Geburtshindernis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk.*, Berl., 1912, xxxv, 432-439. — **Formichella** (J.) A case of dystocia caused by contraction ring (Bandl's). *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 281-283. — **Franke** (C.) & **Posner** (H. L.) Zur Lokalanästhesie im kleinen Becken. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 139-146. — **Garipuy**. Hémorragie grave au cours du travail par décollement du placenta; terminaison rapide de l'accouchement après incisions profondes du col. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 593-595. — **Ginenevich** (A. M.) [Clinical observations on the action of pituitrin in obstetrics.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 18-20. — **Humpstone** (O. P.) Pituitary extract in inertia uteri. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 357-365. [Discussion], 427. — **Jardine** (R.) The retraction ring as a cause of obstruction in labour. [Abstr.] *Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc.*, Sess. 1912, viii, 30. — **Jung** (P.) Die Behandlung des engen Beckens in Praxis und Klinik. *Frauenarzt*, Leipz., 1912, xxvii, 398-404. — **Sakralteratom als Geburtshindernis**. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1849. — **Kehrer** (E.) Die motorischen Funktionen des Uterus und ihre Beeinflussung durch Wehenmittel. *Ibid.*, 1831. — **Kocks** (J.) Der Vakuumbel. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1081. — **Lepage** (G.) Présentation d'un placenta inséré sur le segment inférieur. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 446-448. — **Lockyer** (C.) Embryotomy after version for placenta prævia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynæc. Sect., 312-315. — **Löwenhaupt** (K.) Zwei Fälle von Dementia paralytica und Geburt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1683. — **Miller** (H. A.) Difficult and dangerous labors; selecting the method of delivery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 770-772. — **Oul**. Grossesse et accouchement après raccourcissement intra-abdominal avec inclusion pariétale des ligaments ronds (procédé Doléris). *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 472. — **Paquet**. Quelques mots au sujet de désinsertion spontanée de l'extrémité supérieure du vagin. *Ibid.*, 468-472. — **Proubasta** (F.) Un cas de versio per maniobres externes. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 295-297. — **Rudaux** (P.) Hydrocéphalie et accouchement. *Clinique*, Par., 1912, vii, 463-470. — **Ryder** (G. H.) Some observations on primary uterine inertia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 365-375. [Discussion], 427. — **Schwaab**. Dystocie par kyste dermoïde de l'ovaire, occupant l'excavation pelvienne; refoulement de la tumeur; terminaison de l'ac-

Complicated Labor.

Audebert & Berny. Hydrocephalie anencéphalique; difficultés du diagnostic. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 589-593. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Accouchement d'une primipare âgée atteinte de la maladie de Parkinson. *Ibid.*, 474-476. — **Coon** (C. M.) Placenta prævia from the standpoint of a country practitioner. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 956-960. — **Edelberg** (H.) Ein Fall von Zerreißung des abdominalen Teiles der Vena umbilicalis. *Monatschr.*

f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1912, xxxv, 439-442. — **Fabre & Trillat**. Accouchement spontané rapide avec déformation considérable de la tête fœtale; bassin aplati, fortement asymétrique, reconnu par la radiographie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 514-516. — **Fischer** (F.) Eine grosse Vaginalcyste der hinteren Scheidenwand als Geburtshindernis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk.*, Berl., 1912, xxxv, 432-439. — **Formichella** (J.) A case of dystocia caused by contraction ring (Bandl's). *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 281-283. — **Franke** (C.) & **Posner** (H. L.) Zur Lokalanästhesie im kleinen Becken. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 139-146. — **Garipuy**. Hémorragie grave au cours du travail par décollement du placenta; terminaison rapide de l'accouchement après incisions profondes du col. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 593-595. — **Ginenevich** (A. M.) [Clinical observations on the action of pituitrin in obstetrics.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 18-20. — **Humpstone** (O. P.) Pituitary extract in inertia uteri. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 357-365. [Discussion], 427. — **Jardine** (R.) The retraction ring as a cause of obstruction in labour. [Abstr.] *Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc.*, Sess. 1912, viii, 30. — **Jung** (P.) Die Behandlung des engen Beckens in Praxis und Klinik. *Frauenarzt*, Leipz., 1912, xxvii, 398-404. — **Sakralteratom als Geburtshindernis**. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1849. — **Kehrer** (E.) Die motorischen Funktionen des Uterus und ihre Beeinflussung durch Wehenmittel. *Ibid.*, 1831. — **Kocks** (J.) Der Vakuumbel. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1081. — **Lepage** (G.) Présentation d'un placenta inséré sur le segment inférieur. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 446-448. — **Lockyer** (C.) Embryotomy after version for placenta prævia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynæc. Sect., 312-315. — **Löwenhaupt** (K.) Zwei Fälle von Dementia paralytica und Geburt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1683. — **Miller** (H. A.) Difficult and dangerous labors; selecting the method of delivery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 770-772. — **Oul**. Grossesse et accouchement après raccourcissement intra-abdominal avec inclusion pariétale des ligaments ronds (procédé Doléris). *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 472. — **Paquet**. Quelques mots au sujet de désinsertion spontanée de l'extrémité supérieure du vagin. *Ibid.*, 468-472. — **Proubasta** (F.) Un cas de versio per maniobres externes. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 295-297. — **Rudaux** (P.) Hydrocéphalie et accouchement. *Clinique*, Par., 1912, vii, 463-470. — **Ryder** (G. H.) Some observations on primary uterine inertia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 365-375. [Discussion], 427. — **Schwaab**. Dystocie par kyste dermoïde de l'ovaire, occupant l'excavation pelvienne; refoulement de la tumeur; terminaison de l'ac-

couchement par le forceps. [Rapp. de Reb-
laud.] Paris chirurg., 1912, iv, 505-508. —
Skool (A. J.) Complications and treatment
of face presentations. Ohio M. J., Columbus,
1912, viii, 411-416. — **Sweetnam** (W. F.) Un-
usual midwifery case. Austral. M. J., Mel-
bourne, 1912, n. s., i, 579. — **Trawick** (G. C.)
The forceps operation. South. Pract., Nash-
ville, 1912, xxiv, 425-435. — **Van Hoytema**
(D. G.) [The origin of thrombosis in the
veins of the leg after the delivery.] Nederl.
maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v.
kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 324-331. —
Van Meter (S. D.) Spontaneous rupture of
the uterus. Colorado Med., Denver, 1912,
ix, 258-260. — **Ziegelmann** (Gaussel). Des
présentations irréductibles de l'épaule. Rev.
prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 143-196.
— **Zuloaga** (P.) Un caso de inercia uterina
tratado con éxito sorprendente con extracto
hipofisario. Escuela med., México, 1912,
xxvii, 321-327.

Cæsarean Section.

Audebert. Opération césarienne compli-
quée de dilatation subaiguë de l'estomac.
Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912,
i, 583-589. — **Briggs** (H.) Cæsarean section
for dystocia due to coils of the cord around
the fetus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond.,
1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 256-258. —
Cathala (V.) Volumineux fibrome prævia;
césarienne suivie d'hystérectomie. Bull. Soc.
d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 432-436.
— **Coen** (G.) L'operazione cesarea ripetuta.
Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1912, xxi,
449-471. — **Costa** (R.) Osservazioni sul taglio
cesareo extra-peritoneale. Atti d. Soc.
lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 70-
79, 2 pl. — **Delassus**. Sept cas d'opération
césarienne suivis de succès. Bull. Soc. d'obst.
et de gynéc. de Par., 1912, i, 477-496. — **Fest**
(T. B.) Cæsarean section for albuminuria.
N. Mexico M. J., Las Cruces, 1912-13, viii,
348. — **Gusakoff** (L. A.) [Vaginal Cæsarean
section.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix,
197; 230. — **Hawes** (A. T.) Vaginal Cæsarean
section post mortem. N. York M. J. [etc.],
1912, xcvi, 640. — **Jacobs**. Opération césari-
enne suivie d'hystérectomie abdominale sub-
totale; albuminurie; enfant vivant; décès de
la mère. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.,
Brux., 1912-13, xxiii, 47. — **Kalmikoff** (K.
N.) [Cæsarean section on a dead woman
with good result for the child.] Vrach.
Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 304-306. — **Kerr**
(J. M. M.) Technique of Cæsarean section.
Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc., Sess. 1912,
viii, 38-46. — **Marsh** (J. P.) Cæsarean section
done under spinal anesthesia for eclampsia.
J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 940. —
Potleyenko (V.) [Cæsarean section in
placenta prævia.] Sibirsk. Vrach. Gaz.,
Irkutsk, 1912, v, 39-41. — **Pottet & Lévy**.
Opération de Porro pour enclavement de la
tête fœtale au niveau de l'excavation et du
déroit inférieur dans un bassin généralement
rétréci, après tentative infructueuse d'appli-

cation de forceps. Rev. prat. d'obst. et de
pédiat., Par., 1912, xxv, 117-122. — **Riss**.
Péritonite consécutive à une césarienne con-
servatrice; opération de Porro; guérison.
Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 209-214. —
Russell (A. W.) Extraperitoneal Cæsarean
section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-
12, v, Obst. & Gynec. Sect., 306-312. —
Some points in the discussion of Cæsarean
section. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc.,
Sess. 1912, viii, 35-38. — **Scott** (N. S.)
Cæsarean section in double uterus and double
vagina. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii,
339. — **Selitzki** (S. A.) [Vaginal Cæsarean
section in eclampsia.] J. akush. i. jensk.
boliez., St. Peterb., 1912, xxvii, 163-202. —
Sheldon (S. H.) Cæsarean section indica-
tions and technique. Med. Sentinel, Port-
land, Oreg., 1912, xx, 499-506. — **Schell** (J.
F.) Some unusual indications for Cæsarean
operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago,
1912, xv, 226-228. — **Stillwagen** (C. A.)
Cæsarean section. J. Am. M. Ass., Chicago,
1912, lix, 772-777.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Boero (E. A.) Tratamiento de las desgarraduras
vagina-vesicales comunicantes en las
pubiotomizadas. An. de la Acad. de obst.
[etc.], Madrid, 1912, v, 148-153. — **Fabre &
Bourret**. Opération de Gigli dans un bassin
aplati et généralement rétréci; accouchement
spontané et rapide. Bull. Soc. d'obst. et de
gynéc. de Par., 1912, i, 517-520. — **Jacobson**
(S. D.) Pubiotomy; report of ten cases and
a review of its history in America. Surg.,
Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 213-219.
— **Ramón y Cajal** (P.) Parto en una operada
de pubiotomia. Clin. mod., Zaragoza, 1912,
vi, 393-395. — **Sevuryngoff** (N. I.) [Two pu-
biotomies.] J. akush. i. jensk. boliez., St.
Peterb., 1912, xxvii, 223-230.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Audebert (J.) Dilatation aiguë de l'es-
tomac chez une accouchée. Rev. mens. de
gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii,
425-428. — **Day** (H. F.) Inversion of the
uterus. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 361-
364. — **Fabre & Trillat**. Kystes de l'ovaire
et puerpéralité; quelques réflexions à propos
de cinq cas personnels. Bull. Soc. d'obst. et
de gynéc. de Par., 1912, i, 506-514. — **Falco**
(A.) Alcune ricerche con la fissazione del
complemento nello stato puerperale. Ann.
di ostet., Milano, 1912, ii, 193-206. — **Fleux**
(G.) À propos de l'accouchement chirurgical
appliqué au traitement des hémorragies de la
puerpéralité. J. de méd. de Bordeaux, 1912,
xlii, 521-524. — **Iacovesco** (H.) Les lipéides
du corps jaune; leur rôle dans l'invololution
post-puerpérale de l'utérus. Compt. rend.
Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 189-191. —
Lepage (G.) De la transfusion d'artère à
veine; les hémorragies très graves de la puer-

péralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 436-445. — **Lepoutre** (C.) La pyélonéphrite des suites de couches. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 121-127. — **Pain** (F.) Complete inversion of the uterus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 2. — **Planchu**. Ostéomalacie puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 520-530. — **Seitz** (L.) Die Hygiene des Wochenbettes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1673-1676. — **Traugott** (M.) Nichthämolytische Streptokokken und ihre Bedeutung für die puerperalen Wunderkrankungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 476-492.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cesarean Section.

Arnold (J. O.) Report of a case of eclampsia in a primipara aged forty-five. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 930-932. — **Carswell** (T. J.) Induction of labor in puerperal eclampsia. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 184-187. — **Coughlin** (R. E.) The treatment of puerperal eclampsia. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 386-388. — **de Fine Licht** (C.) Behandlung af eklampsi med luft-injektion i mammae. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1047-1051. — **Gottschalk** (S.) Beitrag zur Lehre von der puerperalen Eklampsie ohne Krämpfe. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1768-1771. — **Harrison** (G. T.) The treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 432. — **Lichtenstein**. Die abwartende Eklampsiebehandlung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1798-1801. — **Moran** (J. F.) Venesection in post-partal eclampsia; report of case. Virginia M. Semi-Month., 1912-13, xvii, 297. — **Newell** (F. S.) The treatment of eclampsia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 180-184. [Discussion], 235. — **Smith** (G. B.) The treatment of eclampsia. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 316-325. — **Stroganoff** (V. V.) [Treatment of eclampsia by the prophylactic method of the Berlin obstetric clinics.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 57; 78. Also, transl.: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 396-407. — **Toussay** (R.) A single epileptic convulsion resembling eclampsia, two weeks after labor. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 790-794. — **Voigts**. Zur Behandlung der Eklampsie nach Stroganoff. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1771. — **Williams** (E.) Intramammary injections of oxygen in the treatment of eclampsia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 538.

Puerperal Septicæmia.

Ahlfeld (F.) Inwieweit hat bisher die Einführung der Asepsis und Antisepsis die puerperale Infektionsmortalität ganzer Länder beeinflusst? Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F., No. 651 (Gynäk. No. 240), 387-408. — **Balsch** (K.) Zur Frage der endogenen Infektion im Wochenbett. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 409-

422. — **Darnall** (W. E.) The surgical treatment of puerperal sepsis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 338-341. — **Heimann** (F.) Experimentelle Beiträge zur Prophylaxe und Therapie der septischen Infektion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 553-618. — **Hoehne** (O.) Zur operativen Behandlung der puerperalen Pyämie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1462-1464. — **Murray** (H. L.) Puerperal fever. Some pathological and immunological data bearing on prophylaxis and treatment. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 326-340. — **Nieszytka** (L.) Zur Bekämpfung des Puerperalfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1500. — **Olivier** (A.) Un cas d'infection puerpérale grave: emploi du lantol. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 206-212. — **Pankow** (O.) Die endogene Infektion in der Geburtshilfe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 449-475. — **Polak** (J. O.) The indications for and the type of operation to select in the toxemia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 433-435. — **Rozanoff** (D. I.) [Stimulating the activity of the mammary glands, as a method of treatment of puerperal diseases of a pyemic character.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 77. — **Sichel** (C. C.) Postpartum sepsis complicated by rupture of an old pustule into the mesentery, rupture through the mesentery into the abdominal cavity, diffuse peritonitis, death. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 451. — **Watkins** (T. J.) Puerperal infection; a study of some of the most interesting and practical features of the disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 703-708. — **Western** (G. T.) The treatment of puerperal septicæmia by bacterial vaccines. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 214-238.

DERMATOLOGY.

Casabuai (V.) Concia e tintura dei pelli. Milano, 1912. 445 p. 16°.

Adamson (H. G.) Psoriasis of the nails. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 371. — **Allert** (J.) Beiträge zur externen Therapie des Ichthyols. (Einige neue Indikationen desselben.) Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1912, 225-228. — **Belot** (J.) Étude critique des traitements de l'hypertrichose. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 177-195. — **Bulkley** (L. D.) Diet and hygiene in diseases of the skin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 535-538. — **Chornoguboff** (N. A.) [X-ray treatment of diseases of the nails.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Rollezn., Mosk., 1912, xxiii, 17-22. — **Giovannini** (S.) Peli del mento con una glandola sebacea al loro interno. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlii, 335-352, 1 pl. — **Havas** (A.) Durch Röntgenstrahlen verursachte Blutgefäßerweiterung der Haut. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 241. — **Hirschberg** (M.) Innere Ursachen bei Hautkrankheiten. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 193-196. — **Laurenti** (T.) Studio com-

- parativo sull'assorbimenti di alcuni preparati salicilici usati esternamente. *Gazz. med. di Roma*, 1912, xxxviii, 366-377. — **Lyle** (H. M.) The vaccine treatment of skin diseases. *J. Missouri M. Ass., St. Louis*, 1912-13, ix, 73-76. — **MacLeod** (J. M. H.) Case of hæmorrhage into the nail-matrices and nail-beds of the finger-nails. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 13. — **Meachen** (G. N.) Systematic study of morbid conditions of the nails. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 306-308. — **Molesworth** (E. H.) Two cases of skin disease. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1912, xxii, 3. — **Ochs** (B. F.) A plea for a more careful examination in dermatology. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxii, 434. — **Odstrcil** (J.) Ueber die Behandlung der Sykosis barbae coccogenes, Furunculosis und Akne vulgaris mit Opsonogen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, xxv, 908-914. — **Rayner** (A. E.) The treatment of hypertrichosis with X-rays. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 480. — **Savill** (Agnes F.) The X-ray treatment of hypertrichosis. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 513. — **Sibley** (W. K.) Ionisation in the treatment of diseases of the skin. *Birmingham. M. Rev.*, 1912, lxxii, 113-119. — **Smith** (W. G.) Physics and bio-chemistry in relation to dermatology. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 285. — **Ullmann** (J.) Bericht über die Verhandlungen des internationalen Kongresses für Dermatologie und Syphilis in Rom vom 8. bis 13. April, 1912. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz.*, 1912, cxii, Ref., 785-858. — **Unna** (E.) The practical use of eucerin as an ointment basis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 97. — **Vörner**. Sulfurierung und Thiolan (Schwefelapplikationen). *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1909. — **Vollmer** (E.) Hautkrankheiten und Bäder. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1309. — **Wood** (C. I.) & **Weisman** (P. G.) The effect of a skin irritant on the local blood-flow in the hand. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1912, x, 196-201, 2 tab.
- 1912, vii, 504-506. — **Bunch** (J. L.) Case of atrophic tuberculide. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 21-23. — —. A case of dermatitis herpetiformis. *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1912, xxiv, 311, 1 pl. — —. Pruritus and other itching diseases of the skin. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxix, 359-369. — **Cavagnis** (G.) Un caso di acanthosis nigricans. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlii, 373-385, 1 pl. — **Ceresole** (G.) Importanza della circolazione nella genesi della radiodermite. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 28-34. — **Dennett** (R. H.) Scleroderma in an infant. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 317. — **Dore** (S. E.) Hydroa vacciniforme vel æstivale in a boy aged 8. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 136. — **Ehlers**. [A new rapid treatment for itch.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn.*, 1912, lxxiv, 1145-1153. — **Fair** (H. D.) Pemphigus. *Am. J. Nursing, Phila.*, 1912-13, xii, 998-1000, 1 pl. — **Fantus** (B.) & **Stillians** (A. W.) Dermotropism. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis*, 1912, xvi, 455-458. — **Fordyce** (J. A.) Occupational skin diseases. *Am. Labor Legisl. Rev., N. Y.*, 1912, ii, 206-216, 1 pl. — **Foster** (G. B.), jr. & **Thearle** (W. H.) Cutaneous sporotrichosis; with report of a case. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 420. — **Fox** (G. H.) A broader view of pityriasis rosea. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 493-497. — **Galatz** (P.) Sur une observation de dermatite polymorphe douloureuse herpétiforme subaiguë non récidivante. *Ann. de dermat. et syph., Par.*, 1912, 5. s., iii, 397-403. — **Galbraith** (T.) The vaccine treatment of acne and allied conditions. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxix, 370-387. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Meaux** Saint-Marc. Dermatite récidivante de Dühring avec symbépharon et cécité, suite de pemphigus oculaire grave. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1912, xxiii, 329-332. — **Geber** (H.) Ueber das Wesen der sogenannten idiopathischen Erytheme. *Dermat. Ztschr., Berl.*, 1912, xix, 782-800. — **Haase** (M.) The bacterial etiology of acne vulgaris. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 504-518. — **Heul's**. Pemphigus congénital à kystes épidermiques, non héréditaire, remarquable par l'intensité des lésions trophiques, chez un sujet âgé de dix-sept ans. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1912, xxiii, 333-336. — **Hirschfeld** (H.) Ueber isolierte aleukämische Lymphadenose der Haut. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1911-12, xi, 397-407, 2 pl. — **Hughes** (E. O.) Chronic œdema of one leg in a child. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 752. — **Hunter** (W. K.) Note on a case of elephantiasis occurring in this country. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 166-169, 1 pl. — **Hutinel**. Les éruptions bulleuses chez l'enfant. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 417-422. — **Indemans** (J. W. M.) Erythema infectiosum. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, ii, 178-181. — **Lipschütz**. [Zwei Fälle von Keratoderma maculosa disseminata symmetrica palmaris et plantaris.] *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1242. — **Little** (E. G. G.) Case of vitiligo.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

- Adamson** (H. G.) Case of (?) tuberculide of the type called "sarcoid" of Darier-Roussy. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 132. — —. Psoriasis of the palms. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, xl, 372. — —. Recurrent herpes of the buttock. *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1911, xxiii, 322-327. — **Axmann**. Die Behandlung der Psoriasis mittels Kälteanwendung. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1696. — **Balten** (F. E.) Case of dermatomyositis in a child, with pathological report. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Neurol. Sect.*, 103-114. — **Belot** & **Fage**. Atrophies cutanées et lupus érythémateux. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1912, xxiii, 326-329. — **Brocq** & **Simon**. Traitement du psoriasis. *Clinique, Par.*,

- 1912, vii, 504-506. — **Bunch** (J. L.) Case of atrophic tuberculide. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 21-23. — —. A case of dermatitis herpetiformis. *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1912, xxiv, 311, 1 pl. — —. Pruritus and other itching diseases of the skin. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxix, 359-369. — **Cavagnis** (G.) Un caso di acanthosis nigricans. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlii, 373-385, 1 pl. — **Ceresole** (G.) Importanza della circolazione nella genesi della radiodermite. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 28-34. — **Dennett** (R. H.) Scleroderma in an infant. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 317. — **Dore** (S. E.) Hydroa vacciniforme vel æstivale in a boy aged 8. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 136. — **Ehlers**. [A new rapid treatment for itch.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn.*, 1912, lxxiv, 1145-1153. — **Fair** (H. D.) Pemphigus. *Am. J. Nursing, Phila.*, 1912-13, xii, 998-1000, 1 pl. — **Fantus** (B.) & **Stillians** (A. W.) Dermotropism. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis*, 1912, xvi, 455-458. — **Fordyce** (J. A.) Occupational skin diseases. *Am. Labor Legisl. Rev., N. Y.*, 1912, ii, 206-216, 1 pl. — **Foster** (G. B.), jr. & **Thearle** (W. H.) Cutaneous sporotrichosis; with report of a case. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 420. — **Fox** (G. H.) A broader view of pityriasis rosea. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 493-497. — **Galatz** (P.) Sur une observation de dermatite polymorphe douloureuse herpétiforme subaiguë non récidivante. *Ann. de dermat. et syph., Par.*, 1912, 5. s., iii, 397-403. — **Galbraith** (T.) The vaccine treatment of acne and allied conditions. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxix, 370-387. — **Gaucher**, **Gougerot** & **Meaux** Saint-Marc. Dermatite récidivante de Dühring avec symbépharon et cécité, suite de pemphigus oculaire grave. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1912, xxiii, 329-332. — **Geber** (H.) Ueber das Wesen der sogenannten idiopathischen Erytheme. *Dermat. Ztschr., Berl.*, 1912, xix, 782-800. — **Haase** (M.) The bacterial etiology of acne vulgaris. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 504-518. — **Heul's**. Pemphigus congénital à kystes épidermiques, non héréditaire, remarquable par l'intensité des lésions trophiques, chez un sujet âgé de dix-sept ans. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1912, xxiii, 333-336. — **Hirschfeld** (H.) Ueber isolierte aleukämische Lymphadenose der Haut. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1911-12, xi, 397-407, 2 pl. — **Hughes** (E. O.) Chronic œdema of one leg in a child. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 752. — **Hunter** (W. K.) Note on a case of elephantiasis occurring in this country. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 166-169, 1 pl. — **Hutinel**. Les éruptions bulleuses chez l'enfant. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 417-422. — **Indemans** (J. W. M.) Erythema infectiosum. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1912, ii, 178-181. — **Lipschütz**. [Zwei Fälle von Keratoderma maculosa disseminata symmetrica palmaris et plantaris.] *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1242. — **Little** (E. G. G.) Case of vitiligo.

Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 25-27. — **Mackenna** (L. C.) Un caso de eritrodermia descuamativa de Leiner. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 48-51. — **Madden** (F. C.) Papilliform lesions (lymphangiomata) of the scrotum associated with multiple petechial spots on the trunk and limbs. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 302-304. — **Marsiani** (A.) Un caso interessante di sclerodermia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 176-183. — **Mobley** (C. A.) A case of asymmetrical bilateral herpes zoster. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 879. — **Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.) Trichloroacetic acid as a keratolytic in seborrhoeic keratosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 523-529. — **Morris** (Sir M.) & **Dore** (E.) The treatment of acne by vaccines. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 311-322. — **Murray** (D. H.) Pruritus ani. Lancet, Lond., 1912, ii, 911. — **Neugebauer**. Die Simultanerscheinung einer totalen Alopezie und Lupus erythematosus disseminatus. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1244. — **Psoriasis acuta**. *Ibid.*, 1244. — **Nicolas** (J.) & **Favre** (M.) Quelques points de l'étude histologique de la lésion dite "acne chéloidienne de la nuque"; cellules trichophages. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 425-429. — **Okamoto** (R.) Ein Fall von Eczema solare. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1911, No. 25, 30-32. — **Omari** (T.) Ein Fall von Epidermolysis bullosa hereditaria Köbner. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 33, 78. — **Pedersen** (H. J.) Keratoderma symmetrica hereditaria palmaris et plantaris. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1912, lxxiv, 1052. — **Perlet** (G.) On ichthyosis hystrix. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 332. — **Pernet** (G.) Dermatitis pustulosa vegetans recurrens. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 517-523. — **Piccardi** (G.) Erythema elevatum et diutinum. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1115-1124. — **Polland** (R.) Lichen ruber planus durch Salvarsan geheilt. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1192. — **Pollitzer** (S.) Skin diseases in relation to the nervous system. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 574; 669. — **Rolleston** (H. D.) & **Molony** (J. B.) Purpura in infective diarrhoea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 54-59. — **Savill** (Agnes F.) Further notes on the vaccine treatment of seborrhoea. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 388-393. — **Sequeira** (J. H.) Tuberculides in a girl aged 5. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 15-17. — **Sorgente** (P.) Sopra due casi di morbo di Ritter (dermatitis exfoliativa neonatorum). Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 353-377. — **Stopford-Taylor** (G. G. S.) Types of dermatitis seborrhoeica. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 298. — **Sutton** (R. L.) A clinical note on hyperhidrosis circumscripta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1193. — **Tomkinson** (J. G.) The vacuum electrode in nevroderrmite. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 305-306. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond.,

1912, ii, 302. — **Triboulet**, **Ribadeau-Dumas** & **Debré**. Sclérème adipeux en plaques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 199-208. — **Trimble** (W. B.) Observations on keratosis follicularis; with report of five cases in the same family. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 604-607. — **Veiel** (T.) & **Veiel** (F.) Die Therapie des Ekzems. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1911-12, i, Heft 7., 1-34. — **Veras** (S.) Herpes zoster by contagion. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 360-362. — **Viegas** (L.) Zona. Med. mod., Porto, 1912, xix, 73-79. — **Vitrac**. Épidémie de zona. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 344. — **Wallhauser** (H. J. F.) Skin affections of childhood. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 476-491. — **Walsh** (D.) Chronic and recurrent maladies of the skin in relation to heart disease. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 304-306. — **Weill**, **Gardère** & **Goyet**. Sur un cas d'urticaire chronique traité par le nucléinate de soude en injection. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 438-442. — **Weill-Hallé**. Présentation d'un enfant atteint de sclérème en plaques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 249. — **Whitfield** (A.), **Sabouraud** (R.) [et al.] Discussion on acne and seborrhoea, their causation and treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 286. — **Zigler** (M.) A marked case of facial asymmetry occurring in a case of scrofuloderma. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 291.

Diseases of the Scalp.

Horand (R.) Pélade sévère de la tête, de la barbe et de la moustache; essais de traitement par les rayons ultra-violet (lampe de Kromayer). Lyon méd., 1912, cxix, 275-277. — **Joyeux** (C.) Sur le trichophyton soudeuse n. sp., note préliminaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 15. — **Marsiani** (A.) Un kerion Celsi osservato al cuoio capelluto di una donna di 33 anni. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 91-95.

Lupus.

Adamsen (H. G.) Lupus erythematosus. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 370. — **Dalla Favera** (G. B.) Lupus miliaris disseminatus faciei auf dem Lymphwege entstanden. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1027-1034. — **Dekeyser**. La physiothérapie du lupus. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 160; 217. — **MacLeod** (J. M. H.) Cases with characteristics of lupus erythematosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 120-122. — **Savataud** (L.) Fibro-sarcoma on lupus scar tissue. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 309. — **Sequeira** (J. H.) Lupus vulgaris in syphilitic subject. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 71-73. — **Case of lupus vulgaris and scrofuloderma treated by the Pfannenstiel method**. *Ibid.*, 144. — **The treatment of intra-nasal lupus by sodium iodide and peroxide of hydrogen** (Pfannen-

stiel's method). *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1911, xxiii, 327-329.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Arndt (G.) Beitrag zur Kenntnis der Lymphogranulomatose der Haut. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl.*, 1912, ccix, 432-452, 1 pl.—**Berti** (S.) Di un epitelioma cilindromatoso della cute in sede insolita. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli*, 1912, n. s., xxxiv, 734-744.—**Bunch** (J. L.) Case of congenital xanthoma. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 101. —. The treatment of naevi, based on more than two thousand cases. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 296-298.—**Campana** (R.) Molluscum contagiosum beim Menschen. Kulturen und andere experimentelle Studien. *Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena*, 1912, lxxv, *Orig.*, 458-466, 1 pl.—**Clawell** (W.) Note of a case of very exuberant growth of molluscum contagiosum. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 694.—**Coats** (G.) Three tumors arising in sweat glands; I. cystoma of the skin; II. adenoma of the caruncle; III. adenocarcinoma of the eyelid. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond.*, 1912, xviii, Pt. III, 266-279, 2 pl.—**Coppolino** (C.) Inoculazioni di verruche filiformi. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlvi, 398-401.—**Dore** (S. E.) Extensive pigmented hairy mole on the trunk of small pigmented moles on the face and limbs in a female child aged 2 years. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 118-120.—**Hegler**. Xanthoma tuberosum multiplex. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1767.—**Joltrain** (E.) & **Brin** (L.) Les réactions humérales dans le mycosis fongioïde; valeur sémiologique de la réaction de fixation. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par.*, 1912, v, 69-76.—**Letulle** (M.) Deux observations de naevi pigmentaires (naevus du type papillomateux; naevus du type sarcomatoïde). *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 249-256.—**Nancel-Pénard**. La radiothérapie des verrues plantaires. *J. de physiothérapie, Par.*, 1912, x, 355-364.—**Oppenheim**. Mycosis fungoides. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1243.—**Oram** (W. C.) Xanthoma multiplex. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 309.—**Pasini** (A.) Sarcomi fusi-gigantocellulare della pelle. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlvi, 353-372, 2 pl.—**Savatard** (L.) Sebaceous carcinoma and its relation to rodent ulcer. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 308.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Adamo (G.) Contributo clinico allo studio dell'eclampsia infantile. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 454-457.

—**Agatston** (S. A.) Importance of the early training of mothers in the care of babies. *N. York M. J. [etc.], 1912*, xcvi, 692.—**Balard** (P.) Mort apparente d'un nouveau-né en période agonique; persistance de la circulation démontrée par l'oscillomètre de Pachon. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 365.—**Carmichael** (E. S.) The "acute abdomen" in children; with special reference to rarer forms of generalized peritonitis, and acute tuberculous complications. *Internat. Clin., Phila.*, 1912, 22, s., iii, 165-172.—**Cott** (H. L.) The relation of the physician to philanthropic and sociologic work of the community in child life. *Pediatrics, N. Y.*, 1912, xxiv, 457-462.—**Delmas** (P.) Quelques traitements nouveaux de la mort apparente du nouveau-né. *Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par.*, 1912, vii, 420-424.—**Deshayes**. De la puériculture. *Normandie méd., Rouen*, 1912, xxviii, 326-329.—**Dixon** (S. G.) How to organize a baby saving show. *Penn. Health Bull., Harrisburg, Pa.*, 1912, No. 34, 1-5.—**von Drigalski**. Ueber Ergebnisse und Erfolge bei der Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit im Jahre 1911. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1601-1604.—**Dupuy** (R.) Les enfants "arriérés"; considérations générales; essai de classification; physiologie pathologique; traitement opothérapique et pratiques adjuvantes. *Presse méd., Par.*, 1912, xx, 706-708.—**Green** (R. M.) A phenomenon of artificial respiration. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 453.—**Heller** (F.) Fieberhafte Temperaturen bei neugeborenen Kindern in den ersten Lebenstagen. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1912, *Orig.*, iv, 55-62, 4 ch.—**Hempstead** (H.) The care of the newborn infant; a review of the progress in pediatrics. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 645-648.—**Herrmann** (C.) The commoner contagious diseases of childhood; how they are spread. *N. York M. J. [etc.], 1912*, xcvi, 314-317.—**Heubner** (O.) Individualität und Individualisieren in der Säuglingspathologie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1912, ix, 193-196.—**Hone** (F. S.) Infantile mortality. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1912, xxxii, 25-33.—**Jacobi** (A.) The best means of combating infant mortality. *Kentucky M. J., Bowling Green*, 1911-12, x, 646-658.—**Jarricot**. Sur l'emploi du sulfate d'hordénine dans la pratique infantile. *Pédiatrie prat., Lille*, 1912, x, 332-339.—**Koebner** (F.) Das Wandermuseum der Zentrale für Säuglingsfürsorge in Bayern. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1814.—**Koplik** (H.) The education of the physician and post-graduate study in the hygiene and diseases of the nursing infant. *Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl.*, 1912, iii, 227-236.—**Lefour** (R.) & **Balard** (P.) Consultation de nourrissons de la Clinique d'accouchements de la Faculté de Bordeaux (résultats des cinq premières années). *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 457-460.—**MacPhail** (J. M.) Massage in wasting diseases of children. *Brit. J. Child. Dis., Lond.*,

1912, ix, 404-408. — **Maillet** (F.) Les enfants convalescents. Montpel. méd., 1912, xxxv, 97-111. — **Nobécourt** (P.) L'hygiène sociale et l'enfant. Méd. inf., Par., 1912, ix, 145-155. — **Nobécourt** (P.), Sevestre & Bridot. L'urée dans le liquide céphalorachidien des nourrissons, en particulier dans quelques cas d'affections gastro-intestinales accompagnées de sclérome. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 216-236. — **Stratz** (C. H.) Het normale gewicht van kinderen. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 376-380. — **Thomas** (E.) Ueber die Involution der zentralen Rindenschicht der Nebenniere. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 95. — **Van Voorthuysen** (A.) [The food of school children in Groningen.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 165-177. — **Weill** (N. J.) The child and constipation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 594. — **Wollstein** (Martha) & **Morgan** (E.) Blood-cultures during life in infants and young children, with description of a new technic. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 197-204.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Allaria (G. B.) Dell' azione della saliva del lattante sul potere HCl-fissatore del latte. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 538-548. — **Ricerche sulle proprietà e sulla funzione della saliva del lattante.** Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 289-294. — **Anderson** (F.) Poisoning from bacillus enteritidis. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 425-429. — **Ausset** (E.) L'emploi des laits condensés chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 264-268. — **Banza** (J. A.) Contribución al estudio de la leche albuminoide (Eiweissmilch) en la alimentación de los lactantes enfermos. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 69-87. — **Benedict** (F. G.) & **Talbot** (F. B.) Some fundamental principles in studying infant metabolism. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 129-136, 1 ch. — **Bertin-Sans** (H.) Rapport sur les travaux de la commission du lait de la Ligue contre la mortalité infantile. Montpel. méd., 1912, xxxv, 121-125. — **Cattaneo** (C.) Quoziente di accrescimento e di utilizzazione negli allattati al seno e artificialmente. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 295-306. — **Colwell** (H. A.) & **Glendinning** (B.) The presence of blood pigment in the faeces of the newborn. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 208-205. — **Duthoit** (R.) La physiologie de la digestion chez le nourrisson. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 455-462. — **Eastman** (A. C.) Our present knowledge of the physiology and chemistry of gastric digestion as applied to vomiting in infancy. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 215-217. — **Everhard** (Eleanora S.) & **Felker** (Gertrude)

children. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 374-479. — **Hess** (A. F.) The pancreatic ferments in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 205-218. — **Hillenberg.** Betrachtungen über den Einfluss der natürlichen und künstlichen Ernährung auf die körperliche Entwicklung der Säuglinge im Stadt- und Landkreis Zeitz. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1912-13, vi, 157-169. — **Hoeber** (W. R.) Polylaktol, ein neues Lactogum. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxii, 457. — **Kovács** (B.) Zur Therapie des habituellen Erbrechens der Säuglinge. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 287. — **Kuhl** (H.) Kindernährmittel in Handel. Eine hygienische Studie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 293-307. — **Plantenga** (B. P. B.) [Theories concerning infant's food.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 102; 183; 381. — **Porcelli** (P.) Sulla natura chimica del grasso del latte di donna e sopra l'influenza dei grassi basso-molecolari nella formazione dei grassi negli organismi. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 630. — **von Reuss** (A.) Ueber die Bedeutung der Unterernährung in der ersten Lebenszeit. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 499-525. — **Rocchi Burlamacchi** (G.) Sei mesi di fermento terapia lattica nel Dispensario lucchese per lattanti (gennaro-luglio 1910). Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 632-634. — **Mauro** (C.) Sul fermento triplico nelle feci dei bambini lattanti in condizioni normali e patologiche. *Ibid.*, 323. — **Methorst** (H. W.) Die Säuglingssterblichkeit in den Niederlanden und die Untersuchung nach den Ursachen derselben, unter Berücksichtigung der Ernährungsweise und der sozialen Verhältnisse der im Jahre 1908 im Haag und Scheveningen geborenen Kinder. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1912-13, vi, 117; 170. — **Meyer** (L. F.) Ueber den Wasserbedarf des Säuglings. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., v, 1-30. — **Morse** (J. L.) Intestinal toxemia in the newborn. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 229-233. — **Superstitions and mistakes in infant feeding.** Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 452. — **Salge** (B.) Die Reaktion des Blutserums bei alimentärer Intoxikation des Säuglings. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 92-94. — **Samelson** (S.) Ueber das sogenannte Kochsalzfeber. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 125-133. — **Scurfield** (H.) The importance of the natural feeding of infants. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 272-276. — **Sisto** (G.) & **Serra** (E.) Aplicación del estudio de la función biliar-intestinal al pronóstico de las afecciones de los lactantes. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 5-43. — **Steiner** (M.) Gastrointestinale Störungen bei Säuglingen in Form des Tangerflebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1553. — **Towle** (H. P.) & **Talbot** (F. B.) Infantile eczema and indigestion; preliminary clinical study with illustrative cases. Am. J. Dis. Child., Chi-

cago, 1912, iv, 219-228. — **Wolff** (G.) Ueber den Kalk- und Phosphorsäurestoffwechsel des Säuglings bei knapper und reichlicher Ernährung mit Kuhmilch. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1912, lxxvi, 180-204.

OPHTHALMOLOGY.

- Abadie** (Ch.) De la tuberculose oculaire et de son traitement. *Arch. d'opht., Par.*, 1912, xxxii, 406-409. Also: *Clin. opht., Par.*, 1912, xviii, 402-409. — **Abney** (Sir W.) On the extinction of light by an illuminated retina. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxvii, s. A, 147-151. — **Alexander** (E. W.) The pathological conditions of the eye secondary to disease of the lymphatics of the neck and throat. *Ophthalmol., Seattle*, 1912, viii, 502-506. — **Alger** (E. M.) Occupational eye diseases. *Am. Labor Legisl. Rev., N. Y.*, 1912, ii, 223-230. — **Aristide** (S.) [Echymotic palpebro-orbital telangiectasia.] *Spitalul, Bucuresci*, 1911, xxxi, 573-577. — **Bahn** (C. A.) The moving picture and the eye. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxx, 304-310. — **Bartels** (M.) Ueber die vom Ohrapparat ausgelösten Augenbewegungen (labyrinthäre Ophthalmostatik). *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1912, ii, 187-214. — **Beauvieux** & **Delorme**. Recherches expérimentales sur les modifications de l'iris, de la chambre antérieure et l'angle irido-cornéen dans l'œil de lapin normal, atropinisé ou éseriné. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 378-382. — **Benda** (E.) Salvarsan in der Augenheilkunde. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1746; 1832. — **Bercker** (H.) Anophthalmus congenitus monolateralis. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 782. — **Bondi** (M.) Ueber Augenerkrankungen in land- und forstwirtschaftlichen Berufen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 1689; 1756; 1828; 1896; 1959; 2019; 2087. — Ein Fall von transitorischer Erblindung nach Beobachtung der Sonnenfinsternis. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1817. — **Botti** (L.) Di alcune illusioni otticogeometriche. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1912, viii, 331-347. — **Bouchart**. Un diploscope sans savoir. *Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire, Par.*, 1912, vi, 97. — **Bradburne** (A. A.) The alternative to strabismus. *Ophthalmol., Seattle*, 1912, viii, 499-501. — **Brandebrande** (T. B.) Inyecciones gaseosas subconjuntivales. *Rev. valenc. de cien. méd., Valencia*, 1912, xiv, 169-172. — **Brown** (S. H.) Reflex pain in ocular conditions. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y.*, 1912, n. s., vii, 447-452. — **Caesar** (G.) Beitrag zur Beurteilung und Behandlung des konkomitierenden Schielens. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S.*, 1912, viii, Heft. 8, 1-43. — **Chase** (E. F.) Puncta lacrimalia multiplicia. *Ophthalmol., Seattle*, 1912, viii, 322-324. — **Collin** (L.) Note sur la microbiologie oculaire aux colonies. *Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par.*, 1912, xv, 375-380. — **Coulomb** (R.) À propos du mot "borgne." *Ann. d'ocul., Par.*, 1912, cxlviii, 127-131. — **Darier** (A.) Des tuberculines en thérapeutique oculaire. *Clin. opht., Par.*, 1912, xviii, 394-402. — **Duane** (A.) Studies of the accommodation. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1912, x, 486-502. — **Dufour** (M.) & **Verain** (L.) Sur la vision d'objets ou d'images de couleurs différentes situés dans la même direction à différentes distances. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 365-367. — **Dutoit** (A.) Die ätiologische Bedeutung der Tuberkulose bei Augenkrankheiten. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1599; 1740. — Der traumatische Enophthalmus. *Aerzt. Rundschau, München*, 1912, xxii, 373-377. — **Edridge-Green** (F. W.) New visual phenomena. *J. Physiol., Lond.*, 1912-13, xlv, 70-74. — **Epalsa y Zubiria** (E.) Restos de la membrana pupilar. *Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel.*, 1912, xii, 438-441. — **Fejer** (J.) Aniridia congenita bilateralis. *Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz.*, 1912, xxxix, 227-229. — **Fromaget** (C.) & **Fromaget** (H.) Nystagmus latent (nystagmus et strabisme). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 353-356. — **González** (J. de J.) La fisioterapia en oftalmología. *Gac. méd. de México*, 1912, 3. s., vii, 366-391. — **Graclement**. Utilité et mode d'emploi du cyanure de mercure pour prévenir ou guérir les infections exogènes ou endogènes de l'œil. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 121-124. — **Greeff** (R.) Die ältesten uns erhaltenen Brillen. *Arch. f. Augenh., Wiesb.*, 1912, lxxii, 44-51. — **Heimbold**. Weiterer Beitrag zur Bestimmung des Pupillarabstandes. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1854. — **Henderson** (T.) The mechanism of accommodation and the comparative anatomy of the ciliary region. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1912, x, 502-514. — **Höhmman** (H.) Ueber den Pigmentsaum des Pupillarrandes, seine individuellen Verschiedenheiten und vom Alter abhängigen Veränderungen. *Arch. f. Augenh., Wiesb.*, 1912, lxxii, 60-84. — **Hoover** (F. P.) Cellulitis of the orbit. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxiii, 293. — **Howe** (L.) Measurement of fatigue of the ocular muscles. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1024-1028. — **Isakowitz** (J.) Einige Bemerkungen zu der Arbeit von R. Hesse: Ueber die Verengerung der Pupille beim Nahesehen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1912, ii, 228-230. — **Jackson** (E.) The proper provision for teaching ophthalmology in the medical schools. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1055-1060. — **Jones** (E. L.) Subconjunctival injections in ophthalmic therapy. *Ibid.*, 992-998. — **Komoto** (J.) Ein Beitrag zur Taubheit bei sympathischer Ophthalmie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1912, ii, 129-135. — **Kraus** (W.) Zur Anatomie der glatten Muskeln der menschlichen Augenhöhle nach Untersuchungen am Neugeborenen. II. Die Membrana orbitopalpebralis musciosa. *Arch. f. Augenh., Wiesb.*, 1912, lxxii, 20-44, 4 pl. — **Lederer** (R.) Der Binnendruck des experimentell und willkürlich bewegten Auges. *Ibid.*, 1-10. — **Leos Ortín** (G.) Valor del

ácido picrico en terapéutica ocular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 380-387. — **Luedde** (W. H.) Circulatory phenomena in the eye. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 458-462. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 225-234. — **Luengo** (P.) Flemón orbitario. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 441-444. — **Makai** (A.) Ueber die orbitale Phlegmone. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 269. — **Monterial** (N.) I centri corticali in rapporto alla visione con un contributo di ricerche sperimentali. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 485-513. — **Nance** (W. O.) Ointment scarlet red in the treatment of eye diseases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 546. — **Oehrwall** (H.) Die Bewegungen des Auges während des Fixierens. II. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 304-314. — **Parsons** (J. H.) Scotopia ("Daemmerungsehen") or vision in dull illumination. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xviii, Pt. iii, 229-238. — **Pastega** (A.) La sieroterapia paraspecifica col siero antidifterico nelle infezioni traumatiche oculari. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 573-581. — **Percival** (A. S.) Optical treatment of superior rectus palsy. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 515. — **Peretz** (H.) Abcès du corps vitré chez une femme diabétique, atteinte de furoncle à la nuque: métastase staphylococcique; évidemment du globe; guérison. Rev. gén. d'opht., Par., 1912, xxxi, 289-291. — **Pisenti** (G.) Diplopia da paresi del muscolo retto esterno in un caso di sclerosi a placche da infortunio del lavoro. Prat. oculistica, Roma, 1912, x, 33-40. — **Porter** (A. W.) & **Edridge-Green** (F. W.) Negative after-images and successive contrast with pure spectral colours. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B, 434-439. — **Posey** (W. C.) Orbital cellulitis from disease of the superior maxilla in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1020-1024. — **Risley** (S. D.) Intestinal sepsis in ocular affections. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 153-159. — **Rochon-Duvigneaud**. Les corps étrangers intra-oculaires méconnus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 513. — **Santos Fernández** (J.) La duboisina debe preferirse a la atropina en el tratamiento de las enfermedades de los ojos, especialmente en los niños. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 459-467. — **Schieck** (F.) Die Beziehungen der Ophthalmologie zur Immunitätsforschung. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 553; 661. — **Silex**. Die Säuglingsfürsorge hinsichtlich der Augen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 455-459. — **Sivtseff** (D. A.) [Congenital anomaly of the iris.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 78. — **Stilling** (J.) On the mechanism of accommodation. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 519-527. — **Stricker** (L.) The work of the Cincinnati Association for the welfare of the blind and its attitude toward the prevention of blindness from venereal disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1912,

cviii, 172-176. — **Taylor** (G. H.) The color sense in relation to the emotions. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 1. — **Tod** (H.) Enophthalmos; total ophthalmoplegia: fixation of the eye to floor of orbit and partial blindness? Result of curetting the ethmoidal region in April, 1911. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 130. — **Uribe y Troncoso** (M.) Ojo artificial esquiascopico. An. de oftal., Mexico, 1912-13, xv, 60. — **Van der Hoeve** (J.) Optische heterogeniteit en fluorescentie van de lens in verband met den invloed van ultraviolette stralen op het oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, li, 660-664. — **Watters** (W. H.) Some vaccine cases in ophthalmic practice. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 350-367. — **Weekers** (L.) La névrose oculaire pseudo-sympathique. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 409-421. — **Würdemann** (H. V.) A critical commentary of the free eye infirmary, with suggestions as to reforms in ophthalmic hospitals, dispensaries and schools; a compilation from correspondence and observation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 386-397. — **Zentmayer** (W.) Visual disturbances from distant hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1050-1055.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Addario (C.) Sulla presenza dei corpi di Prowazek nei follicoli e nelle papille del tracoma. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 464-477. — **Beatty** (G. W.) Orgyia leucostigma; a factor in the causation of ophthalmia nodosa. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 342. — **Bruns** (H. D.) Phlyctenular ophthalmia and its etiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1002-1007. — **Busto** (T.) Formas rudimentarias de catarro primaveral. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 387-392. — **Chaillos** (F.) Sur le dermo-épithéliome de Parinaud. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 24-31. — **Danis** (M.) L'inspection sanitaire des immigrants aux Etats-Unis d'Amérique, au point de vue du trachome. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1912, vi, 65-70. — **Dmitriyeff** (A. G.) [Tuberculosis of the conjunctiva.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 47-54. — **Friedman** (H. M.) Clinical observations of trachoma. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 585-587. — **Goldzieher** (W.) Ein neues Verfahren zur Behandlung der Conjunctivitis gonorrhoeica acuta. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 249. — **Matolesse** (F.) Cisti di pterigio e contributo all'anatomia patologica dello pterigio. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 315-323, 1 pl. — **May** (C. H.) The treatment of trachoma with radium; the use of radium-coated celluloid plates for this purpose. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 475-483. — **de Mets**. Recrudescence du trachome;

une invasion de trachomateux à Anvers. *Art méd.*, Anvers, 1912, v, 82-89. — **Neapolitanski**. [Influence of radium upon certain bacterial forms of the conjunctival sac, and especially upon the Prowazek-Greef epithelial inclusions (chlamydozoa).] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xxix, 170-173. — **Nicolle** (C.), **Blaisot** (L.) & **Cuénod** (A.) Le magot, animal réactif du trachôme; filtrabilité du virus; pouvoir infectant des larmes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 241-243. — **Rudas** (J.) Ueber die Behandlung des Trachoms mit Jodsäure. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxii, 51-59. — **Starodultseva** (M. F.) [Parinaud's conjunctivitis.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xxix, 80. — **Strakhoff** (V. P.) [Boy with lipodermoid of the ocular conjunctiva.] *Ibid.*, 68-70. — **Trapesontzeff** (C.) Sur un cas de mélanosarcome de la conjonctive palpébrale. *Arch. d'ophth.*, Par., 1912, xxxii, 429-441. — **Weidler** (W. B.) Pemphigus of the conjunctiva; report of a case with microscopic findings. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix 1016-1020. — **Williams** (J. H.) The modern surgical treatment of advanced trachoma. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 325-327.

DISEASES OF THE CORNEA.

Bonnefon & Lacoste. Recherches sur la régénération transparente du tissu cornéen normal du lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 145. — **Cohn** (P.) Ueber Chrysarobinkkeratitis. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1911-12, xv, 353. — **Golovine**. Operative treatment of conical cornea. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, vii, 328-331. — **Hudson** (A. C.) A note on certain peculiar pigmentary markings in the cornea. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1911, xviii, Pt. ii, 198-202. — **Migliorino** (S.) Ascesso anulare della cornea da stafilococcia generale. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 497-506. — **Parker** (W. R.) The use of salvarsan in interstitial keratitis; report of ten cases. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 637-640. — **Pontius** (P. J.) Treatment of acute staphyloma of the cornea. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 637. — **Rosenhauch** (E.) Ueber die Papillome des Hornhautlimbus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 222-228. — **Roy** (D.) Report of six cases of degeneration of the cornea in the same family (nodular keratitis). *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 490-495, 1 pl. — **Weidler** (W. B.) Keratitis neuroparalytica after removal of the Gasserian ganglion. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 473-477.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Dolcet (M.) Blefaroplastia per ectropion total del parpre superior. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 275-277. — **Holroyd** (J. B. H.) The treatment of styas. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii,

496. — **Komoto**. Ein neues Verfahren zur Ptosis-Operation. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1912, xxxvi, 225-227. — **McDonagh** (J. E. R.) The pathology of the skin from the eyelids and the naso-facial grooves. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 291-309, 2 pl. — **Van Lint** (A.) & **Steinhaus** (J.) Xanthélasma des paupières, ayant amené, par prolifération sous-cutanée, un xanthome bilatéral, en tumeur, de la partie antérieure de la région temporale. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 13-23. — **Wätzold**. Das Chalazion. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1644-1646. — **Weinstein** (A. S.) [Two peculiar forms of ptosis of the skin of the upper eyelid; atonic and fatty; case of fatty ptosis with voluntary ptosis of the lachrymal glands.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 270-274.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Coats (G.) Papilloma and sebaceous adenoma of the caruncle. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1912, xviii, Pt. III, 280-283. — **de Lapersonne** (F.) Tumeur mixte de la glande lacrymale accessoire. *Arch. d'ophth.*, Par., 1912, xxxii, 401-406, 4 pl. — **Polyák** (L.) Die rhinologische Behandlung von Erkrankungen des Thränenapparats. *Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Berl., 1912, xxviii, 461-479. — **Tooke** (F.) Polypoidal formation in the lacrimal sac. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 446-451, 1 pl. — **Valois** (G.) & **Lemoine** (P.) Les résultats pratiques en thérapeutique lacrymale. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 34-40.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Reis (W.) [Cystein reaction of the normal and diseased lens.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1912, vii, 47-51. — **Van der Hoeve** (J.) Demonstratie van een atypisch lenscoloom. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 639-641.

Cataract.

Brav (A.) Sympathetic irido-cyclitis following cataract extraction, with report of a case. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 492-495. — **Buades** (J.) ¿ Un caso de hemofilia en un operado de catarata? *Arch. de oftal.*, Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 432-436. — **Calhoun** (F. P.) Eye complications caused by hookworm disease; with special reference to the formation of cataracts. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1075-1079. — **Chance** (B.) Morgagnian cataract. *Ibid.*, 1013-1016. — **Ellett** (E. C.) Cataract extraction with corneal suture. *Ibid.*, 1060-1065. — **Fejér** (J.) Cataract operations in aniridia congenita. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii,

325. — **Fridenberg** (P.) Preparatory capsulotomy in extraction of immature senile cataract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1065-1070. — **Goldzieher** (W.) Wann darf der graue Star operiert werden? *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1413-1416. — **Greene** (D. W.) & **Millette** (J. W.) Visual results after the Smith operation for cataract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1070-1075. — **Hulen** (V. H.) General anesthesia in cataract work. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 379-382. — **Márguez** (M.) Complicaciones raras post-operatorias en la extracción de la catarata. *Arch. de oftal.*, Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 429-432. — **Smith** (H.) Details of vision of 132 cases of intracapsular extraction of cataract. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 342-345. — **Taylor** (H. F. L.) The diameter of the cornea, especially in its bearing on cataract extraction. *Ibid.*, 269. — **Theobald** (S.) Suggestions regarding some points in the technic of cataract extraction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1023. — **Timberman** (A.) The new operation for extraction of cataract. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 241; 417.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Alt (A.) Sympathetic choroiditis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 979-984. — **Baillart** (P.) Le décollement de la rétine. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, cxiv, 179-187. — **Bruner** (W. E.) Hereditary optic atrophy with X-ray findings. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 435-445. — **Bulson** (A. E.), jr. Some early diagnostic retinal signs of arteriosclerosis and chronic Bright's disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1032-1038. — **Chauffard** (A.), de Font-Réaul & **Laroche** (G.) Nature cholestérique des plaques blanches rétinienues dans un cas de rétinite albuminurique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 283-285. — **Davis** (A. E.) Recurrent retinal hemorrhages occurring in the young, with the report of a case. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 478-489. — **Greeves** (R. A.) Report of a case of retinitis pigmentosa, with pathological investigation. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1912, xviii, Pt. III, 301-309, 1 pl. — **Groes-Petersen**. Retino-chorioiditis (Edmund Jensen). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 159-186. — **Hönig** (A.) Hämangioma simplex iridis ad marginem pupillæ. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1912, xxxvi, 229. — **Hudson** (A. C.) Primary tumours of the optic nerve. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1912, xviii, Pt. III, 817-489, 3 pl., 2 tab. — **Kadinaki** (M. V.) [Bridge-shaped coloboma of the iris, coloboma of the choroid plexus and of the optic nerve.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xlix, 67. — [Coloboma of the optic nerve.] *Ibid.*, 68. — **Kusama** (Y.) Ueber eine Art von Nachtblindheit (Oguchi'sche Krankheit). *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1911, No. 26, 29. — **Langenbeck** (K.) Die

Gesichtsfeldformen der tabischen Sehnervenatrophie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 148-158. — **Lutz** (A.) Acerca de una familia con corio-retinitis familiaris hereditaria. *An. de oftal.*, México, 1912-13, xv, 62-68. — **Mosao** (G.) Degenerazione disciforme della macula; anastomosi arterio-venosa. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 324-337. — **Natanson** (A. N.) [Papillitis following injury of the anterior portion of the eye.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xlix, 55-58. — **Nicolai**. Foveal affection after eclipse of the sun. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 654-656. — **Nolde-ovski** (K.) [Choked disc and excavation of the optic nerve.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xlix, 117; 205. — **Noissonnier**. Névrite optique d'origine gouteuse. *Clin. ophth.*, Par., 1912, xviii, 414-421. — **Oatman** (E. L.) Arteriosclerosis of the retinal vessels (angiosclerosis). *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 461-474. — **Osawa** (K.) Ueber die kavernöse Degeneration des Sehnerven. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxii, 10-20. — **Palmeri** (L.) Contributo allo studio dell' "irideremia congenita." *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 367-408. — **Peters** (A.) Die Schädigungen des Opticus durch Nebenhöhlenempyeme. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1912, xix, 789-793. — **Pokrovski** (A. V.) [Syphiloma of the ciliary body.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xlix, 61. — [Tumor of the iris.] *Ibid.*, 64. — **Rochat**. De precipitaten bij cyclitis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 641-647. — **Rochon-Duvigneaud**. La rétinite gravidique. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 581-583. — **Svintseff** (D. A.) [Syphiloma of the ciliary body.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xlix, 60. — **Thomason** (E. S.) Sympathetic optic neuritis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 998-1002. — **Weiss** (K. E.) Amaurosis fugax durch Krampf der Retinal-Gefässe. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1911-12, xv, 377. — **Yakhontoff** (P. I.) [Tuberculosis of the iris.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xlix, 63.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Bossidy (J. C.) A case of unicular polyopia existing in both eyes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1030-1032. — **Campo**. Contribution à l'étude de la diplopie physiologique binoculaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 40-47. — **Coats** (G.) The lacrimal ducts in a case of cyclopia. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1911, xviii, Pt. II, 148-152, 1 pl. — **Crisp** (W. H.) The importance of accurate refraction. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 261-268. — **Duane** (A.) Normal values of the accommodation at all ages. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1010-1013. — **Eldridge-Green** (F. W.) Sight-tests. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 642. — **Gebb**. Demonstration des Gullstrand'schen reflexlosen stationären Ophthalmoskops. *Deutsche med. Wehnschr.*,

Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1765. — **Harris** (C. M.) Refraction and the use of cycloplegics with especial mention of hyoscin. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 289-294. — **Hess** (C.) Hemeralopia. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 505-511. — **Hessberg**. Ein Fall von homonymer Hemianopsie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1543. — **Kugel** (L.) Ueber das doppeläugige Sehen der Anisometropen und Brillen bei denselben. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxii, 489-503. — **Le Fever** (C. W.) A light-hood for electric ophthalmoscope. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 326. — **Muirhead** (I. B.) A natural correction of myopia. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 850. — **Odintsoff** (V. P.) [Pathological anatomy of sympathetic inflammation.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xxix, 137-154. — **Pritzker**. Zur Prognose der chronischen toxischen Amblyopien. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges.*, Dresd., 1912, xv, 345. — **Reber** (W.) The findings of the tropometer in 100 normal eyes and its value in the study of strabismus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1082-1087. — **Reynolds** (D. S.) Wearing glasses. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912, x, 719-724. — **Rhoads** (J. N.) Tripling the distance of test cards by catoptrics. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 496-498, 1 pl. — **Ribas Valero**. Nota sobre la corrección del astigmatismo bi-obliquo. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1912, xii, 421-428. — **Stephenson** (S.) Night blindness with peculiar conjunctival changes in children. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 28-36. — **Usher** (C. H.) Case of congenital nystagmus with microscopical examination of eyeballs. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1912, xviii, Pt. III, 440-447, 2 pl. — **Visser** (S.) [Shadow-test glasses.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, li, 674-676. — **Woolfelin** (E.) On the various causes of monocular diplopia. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 496-504. — **Woodward** (J. H.) Headache from the oculist's standpoint. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 751-756.

GLAUCOMA.

Bettremieux. Simple sclerectomy in glaucoma. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 332-336. — **Iridectomy and sclerectomy in glaucoma.** *Ibid.*, 337-339. — **Buchanan** (L.) Acute glaucoma in both eyes. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., iii, 257. — **Chronic glaucoma.** *Ibid.*, 258. — **Dutoit** (A.) Versuche mit interner Jodtherapie bei Glaukom. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxviii, 131-148. — **Elliot** (R. H.) Operations for glaucoma. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 521-524. — **Gilbert** (W.) Beiträge zur Lehre vom Glaukom. I. Pathologie, Pathogenese und Therapie. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxii, 389-474, 1 pl. — **Hudson** (A. C.) Injury to the vitreous body as a factor in the production of secondary glaucoma. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1911, xviii, Pt. II, 203-228. — **Terson**

(M. A.) Hemorrhagic glaucoma; sclerectomy. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 340. — **Verhoeff** (R. H.) Sclerosis of the ligamentum pectinatum and its relation to glaucoma. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 984-988. — **Wamaley** (W.) A preliminary report of the operation for the relief and cure of glaucoma. *Med. Council*, Phila., 1912, xviii, 370-372.

SURGERY OF THE EYE.

Alonso (A. F.) La extracción del cristalino trasparente en la miopia fuerte. *Gac. méd. de Mexico*, 1912, 3, s., vii, 311-317. — **Aurand**. Sclérectomie équatoriale à l'emporte-pièce dans un cas de staphylome ciliaire et glaucome secondaire absolu. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 138-141. — **Bednarski** (A.) Ueber die Dekompressionsoperationen bei Erkrankungen des Sehnerven. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxii, 84-97. — **Bettremieux** (P.) Technique et mode d'action des opérations récentes proposées contre le décollement rétinien. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 123-127. — **Two cases of retinal detachment in myopes, cured by simple sclerectomy; technique of the operation.** *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 484. — **Bonnefon & Lacoste**. De la kératectomie réparante expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 147. — **Ellwood** (C. R.) Indications for enucleation. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 658-661. — **Haass** (F.) Zur Technik der Vorlagerung. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1911-12, xv, 201. — **Jacqueau**. Méningite suraiguë après énucléation de l'œil pour phlegmon post-traumatique. *Clin. opt.*, Par., 1912, xviii, 409-414. — **Knapp** (A.) The Krönlein operation as an exploratory procedure in affections of the orbit. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 988. [Discussion], 991. — **Lambert** (W. E.) Removal of the lens in high myopia. *Ibid.*, 1007-1010. — **Langrange** (F.) Des interventions chirurgicales capables de modifier la tension intra-oculaire. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 440. — **Theobald** (S.) Some suggestions to those upon whose aid the success of the ophthalmic surgeon, in considerable measure, depends. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 251-253. — **Tinker** (M. B.) The surgical treatment of exophthalmus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 989-992. — **Wicherklawicz**. La esclerotomia cruzada posterior superficial. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1912, xii, 369-380.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Coats (G.) Local metastasis in intra-ocular sarcoma. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1912, xviii, pt. 3, 284-300, 3 pl. — **Rumaszewicz** (K.) [Cystic tumor of the orbit.] *Post. okul.*, Kraków, 1912, xiv, 11-14. — **Webster** (D.) A case of sarcoma of the orbit. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 292.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Behr (C.) Beitrag zu der Frage nach den Veränderungen und Schädigungen des Auges durch Licht. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxii, 509-542. — Blaine (E. S.) Roentgen localization of foreign bodies in the eye and orbit. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 113-122. — Coats (G.) Hernia and rupture of the early lens vesicle. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep. 1911, xviii, Pt. II, 143-147. — Gallemaerts. Un nouveau modèle de magnétomètre. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Paris, 1911, xxviii, 589-593. — Herron (J. T.) Gunshot wounds of the eyeball. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 364-366. — van der Hoeve (J.) Oogverwondingen door losse patronen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, li, 606-612. Also, transl.: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1912, li, 214-220. — Hogue (G. I.) The diagnosis and treatment of foreign bodies in the eye and orbit. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 108-113. [Discussion], 121. — Jennings (J. E.) Bird shot in right eye ball for nineteen years without causing sympathetic ophthalmitis. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 324. — Kats (R. A.) [Two cases of injury of the yellow spot of the retina resulting from hitting the eye with a stone.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 228. — Lamb (F. W.) The rational method of removing fragments of iron from the interior of the eye. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 507-514. — McCool (J. L.) Rupture of Descemet's membrane due to a blow from a blunt object. Ibid., 314-321. — Megia (J.) Curación espontánea de una querato-iritis supurativa, traumática. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 437. — Natanson (A. N.) [Injuries of the optic nerve; case of avulsion of the optic nerve.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 203; 229. Also, transl.: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1912, li, 220-222. — Rolandi (S.) Sulla cosiddetta "retinitis striata" dopo contusione del bulbo. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 407-422, 2 pl. — Tocsyaki (F.) [Unusual case of injury of the eye by lightning.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 17.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Andrews (A. H.) Trifacial reflexes with special reference to diseases of the eye, ear, nose and throat. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 295-304. — Borden (C. R. C.) Use of salvarsan in lesions of the nose and throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1138-1141. — Equipment (The) of the specialist. (Eye, ear, nose and throat surgeon.) [Edit.] Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 307-313, 3 pl., 3 plans. — Hickey (P. M.) The Roentgen ray in oto-laryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1093-1095. — Jurasz (A.) Ueber das Sklerom. Amtsarzt. Leipzig, 1912, iv, 361-368. — Luc (H.) L'anesthésie locale par infiltration en oto-rhino-laryngologie.

Bull. d'oto-rhino-laryngol., Paris, 1912, xv, 209-232. — Miller (E. M.) Some diseases of the nose and throat in relation to general medicine. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 215-221. — Mygind (H.), Watson-Williams (P.) [et al.] Discussion on the education of the specialist in laryngology and otology. Brit. M. J., Lond., 1912, li, 413-421. — Ostwalt. À propos de l'anesthésie locale par infiltration en oto-laryngologie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Paris, 1912, xxxviii, 612. — Torrigiani (C. A.) Contributo operatorio di otorinolaringoiatria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxlii, 327-340.

OTOLOGY.

Bellows (H. P.) The pathology of aural suppuration. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 304-309. — Bellows (H. P.), Campbell (J. A.) [et al.] Symposium; aural suppuration. Ibid., 304-315. — Caldera (C.) Corpo estraneo del condotto uditivo penetrato con speciale meccanismo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxlii, 343. — Campbell (J. A.) General therapy of aural suppuration. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 310. — Carpentieri (T.) Aneurismi dei seni di Valsalva. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 841-845. — Cheate (A. H.) A specimen of malformation of the bony external semicircular canal, with photograph. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 10. — Davis (H. J.) On points of practical importance in the treatment of some aural affections. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 230-234. — Ducl (A. B.) Salvarsan in ear disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 507-514. — Eschweiler. Ohr und akute Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1339-1344. — Fridenberg (P.) The role of the labyrinth in ideas of tone and rhythm, time and space. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 386-391. [Discussion], 502-506. — Golla (F. L.) The vestibule and the perception of space. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 123-136. — Gradenigo (G.) La otosclerosi nei suoi rapporti colla tubercolosi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxlii, 265-273. — Gruening (E.) Cholesteatoma. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 524-526. — Jacques. Sur le tympan artificiel. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Paris, 1912, xv, 244-247. — Kittredge (F. E.) Dangers incurred as a result of the non-recognition of acute aural infections, with statistical data. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 358-361. Also: Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxxi, 201-214. — Lake (R.) A note upon the treatment of cholesteatoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 17. — Loughran (R. L.) Headache from the aurist's standpoint. Post-Graduate. N. Y., 1912, xxvii, 765-768. — Mackenzie (D.) The semicircular canals

and the sense of position, or orientation. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 141-154.* — **Mossé.** Sur un cas d'héredo-syphilis de l'oreille traité par les injections intraveineuses de 606. *Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 238-240.* — **Roe (J. B.)** Case of gunshot wound of the ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 360.* [Discussion], 496. — **Seiffert.** Was leisten die Röntgenstrahlen diagnostisch in der Ohrenheilkunde? *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, x, 321-323.* — **Voorhees (I. W.)** Syphilis of the ear, with especial reference to the use of "606." *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 419-427.* — **Weaver (J. S.)** Eustachian bougies of fuse wire. *J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 269.* — **Head noises or tinnitus aurium.** *J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 57-59.* — **White (F. W.)** A case of unilateral ablation of auditory and vestibular functions following trauma. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 488-491.* — **Wittmaack.** Hörstörungen, ihre Ermittlung und diagnostische Bewertung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 513-522.*

Deafness and Deaf-mutism.

Barr (T.) & Scott (S.) The value and significance of hearing tests. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 97-132.* [Discussion], 135-140. — **Bogdanoff-Berezovski (M. V.)** [Conduction of speech-sounds through all the body tissues, observed in a deaf woman.] *Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 11-14.* — **Jacobi (Eugenie).** Taubstummlindenunterricht. *Eos, Wien, 1912, viii, 169-176.* — **Lake (R.)** Absolute unilateral deafness in children. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 14-16.* — **Love (J. K.)** Discussion on the prevention of deafness in non-suppurative cases. *Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 429-431.* — **Scheppegrell (W.)** The prevention of deafness. *N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 292-295.* — **Sharp (A.)** Notes of a case of deafness caused by excessive tea-drinking. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 155.* — **Yearsley (M.)** The prevention of deafness in children. *Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 396-404.*

Diseases of the External Ear.

Biggs (G. N.) Note of a case of epithelioma of the external ear. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 23.* — **Fowler (E. P.)** Report of a case of epithelioma of the auricle. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 472.* — **Hubby (L. M.)** Enchondroma of the auricle. *Ibid., 493.* — **Lake (R.)** Case of sarcoma of the external ear. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 17.* — **Tapie.** Lupus hypertrophique géant du pavillon de l'oreille simulat un néoplasme. *Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 123-131.* — **West (C. E.)**

Patient four years after operation for carcinoma of the external meatus and tympanum. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 26-32.*

Diseases of the Internal Ear.

Breyre (C.) Les maladies du labyrinthe. *Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 55-58.* — **Fowler (E. P.)** Report of a case of sequestrum of the semicircular canals. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 312-314.* [Discussion], 475. — **Jones (H. E.)** Three cases of operation on the labyrinth for vertigo (non-suppurative). *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 75-79.* — **Knick (A.)** Pathologische Histologie des Ohrlabyrinths nach Durchschneidung des Nervus acusticus. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxv, 346-378.* — **McKenzie (D.)** A case in which the cure of constipation induced the disappearance of aural vertigo (Ménière's syndrome). *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 20.* — **Mettler (L. H.)** Nystagmus. *Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 338-345.* — **Milligan (W.)** Severe labyrinthine vertigo (Ménière's disease?); operation; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 73.* — **Schoetz.** Ueber otogene Labyrinthitis. *München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1786-1788.* — **Sherman (G. H.)** Some experiences with bacterins in the treatment of aural vertigo. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 431-436.* — **Siebenmann.** Hereditäre Syphilis des Labyrinths. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 873.* — **Spencer (F. R.)** Diseases of the labyrinth, with special reference to the fistula symptom. *Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1038-1042.* — **Stebbing (G. F.)** A case of persistent nystagmus associated with periodical vomiting. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 144-146.* — **Voyachek (V.)** [Case of difficult diagnosis of nystagmus.] *Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Rolfezn., S.-Peterb., 1912, iv, 105-111.*

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Borrás Torres (P.) Las algias mastoideas por eburneacion. *Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 345-351.* — **Brun (V.)** Le suppurazioni d'orecchio nell'infanzia. *Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 321; 435.* — **Christie (A. C.)** Vaccines in suppurative otitis media. *Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 561-564.* — **Doering.** Ueber das Vorkommen von Meningokokken im Ohreiter. *München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1955-1957.* — **Grant (J. D.)** Case of residua of suppurative otitis; frequent epileptiform attacks which ceased after ossiculectomy; labyrinthine tests. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 33-35.* — **Hays (H.)** Report of a case of acute mastoiditis in a

child, followed by acute meningitis and labyrinthitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 377-379. [Discussion], 496-498. — **Henninger** (L. L.) Spontaneous rupture of the internal carotid artery complicating suppurative otitis media and mastoiditis. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912-13, ii, 182. — **Hopkins** (F. T.) Acute mastoiditis, sinus thrombosis, superficial brain abscess; recovery. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 351-354. [Discussion], 494. — **Jenkins** (G. J.) The indications for the Schwartz operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 431-433. — **Lewis** (E. R.) Cellular changes during and after acute mastoiditis with a consideration of the inadvisability of certain operative procedures at present largely in vogue. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1142-1146. — **Marcinowski** (A.) [Surgical complications of purulent otitis media.] *Przegl. chir. i ginek.*, Warszawa, 1912, vi, 18-63. — **Milligan** (W.) Temporo-sphenoidal abscess following chronic suppurative otitis media; operation; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 7. — **Carcinoma of middle ear: facial paralysis.** *Ibid.*, 26. [Discussion], 27-32. — **Nicoll** (M.) & **Fielder** (F. S.) A case of mastoiditis followed by general sepsis, with symptoms of tetanus. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 585-590. — **Okuneff** (V. N.) [Certain alterations in the technique of my plastic method in radical operation on the middle ear.] *Yezhemes. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn.*, S.-Peterb., 1912, vii, 81-88. — **Raoult** (A.) Aperçus sur la physiologie pathologique de la sclérose otique. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1912, xv, 233-237. — **Schneider** (B.) Soll bei Sinusphlebitis infolge akuter Otitis media purulenta die Vena jugularis unterbunden werden oder nicht? *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1912, lxxxix, 75-100. — **Thies** (C.) & **Thies** (F.) Operative Behandlung der chronischen Mittelohreiterung durch Freilegung der erkrankten Mittelohrräume vom äusseren Gehörgange aus. *Ibid.*, 137-145. — **Toeplitz**. Mastoiditis followed by meningitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 514-518. — **Taflovich** (M. F.) [Diagnosis of empyema of the mastoid process by puncture of the mastoid process.] *Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn.*, S.-Peterb., 1912, iv, 143-145. — **Woods** (R. H.), **Rundle** (C.), [et al.] Discussion on acute suppurative otitis media, its neglect and proper treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 421-427.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Botey (R.) ¿Qué método de trepanación del laberinto debemos preferir? *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1912, xli, 121-129. — **Haseltine** (B.) Surgical treatment of middle ear suppuration. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1912, xviii, 312-315. — **Mackenzie** (G. W.) Report and discussion of a case of labyrinth fistula. *Ibid.*, 316-320.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Augeny (G. L.) Gangosa. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 113-120. — **Auvray**. Lymphome cutané de la racine du nez, observé chez un lymphadénique et traité par l'extirpation. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1912, v, 47-54. — **Babbitt** (J. A.) Operative surgery on the nasal septum. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 266-268. — **Bain** (E. W.) Papilloma growing from the inferior turbinate. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 53-55. — **Bertrán y Castillo** (F.) Sarcoma del tabique nasal. *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1912, xxx, 361-365. — **Broeckhaert** (J.) Traitement du lupus de la muqueuse nasale par le radium. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, ii, 97-106. — **Bulson** (A. E.) Malignant neoplasms of the accessory sinuses. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1912, v, 369-373. — **Butt** (W. R.) The surgical anatomy of the nasal septum. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 265. — **Caldera** (C.) Fibromixoma unico occupante la cavità nasale destra e il cavo rinofaringeo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 342. — **Chamberlin** (W. B.) Fibroma of the nasopharynx with report of four cases. *N. Albany M. Herald*, 1912, xxx, 175-179. — **Cobb** (F. C.) & **Nagel** (E. W.) Atrophic rhinitis and its treatment by vaccines. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 462-471. — **Colver** (B. N.) Maxillary sinusitis. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 557-565. — **Denis** (M.) Traitement des sinusites frontales par voie endo-nasale. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1912, xxxviii, 557-601. — **Dufau** (F.) Des troubles de la motilité oculaire dans les sinusites. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 305; 341; 421. — **Engelhardt**. Empfiehlt sich die Plombierung der Stirnhöhle nach Citelli. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1352. — **Fowler** (E. P.) Combined gauze packer and holder. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 473-475. — **Foy** (R.) Nouvelle contribution au traitement de l'ozène par la rééducation fonctionnelle nasale. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, ii, 145-158. — **Freer** (O. T.) The submucous resection of deflections of the nasal septum; the author's present perfected method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1127-1131. [Discussion], 1134-1136. — **Gerber**. Vergrössernder, anastigmatischer Nasenvorhofspiegel. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2004. — **Gibb** (J. S.) Report of a case of rhinopharyngeal fibroma. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 456-462. — **Goldstein** (S.) Re-implantation of the patient's cartilage after submucous resection of the septum for correction of obstructive lesions; preliminary communication with presentations of patients after operation. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 694. — **Goodale** (J. L.) The indications for the use of salvarsan in syphilis of the nose and throat. *Ann. Otol., Rhinol. &*

- Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 392-396. — **Gossage** (A. M.) A family with membranous discharge from the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 176-179. — **Handley** (W. S.) Ivory exostosis of the frontal sinus. *Ibid.*, 52-54. — **Huguier** (A.) Réfection d'une sous-cloison nasale. Paris chirurg., 1912, iv, 597-599. — **Keraudren**. Polype fibreux naso-pharyngien volumineux; opération par voie naturelle; guérison. Clinique, Par., 1912, vii, 518. — **de Kleijn** (A.) & **Nieuwenhuyze** (P.) [The dangers of a latent contagion of the nasal sinus; in connection with a case of enophthalmus traumaticus and chiasmal wounding.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 599-606. — **Lang** (J.) Ueber Choanenatresie (Heredität derselben). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xli, 970-1001. — **Lehmann**. Lappiges Carcinom der lateralen Nasenhöhlenwand rechts. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1345. — **Lemaître** (F.) & **Ballerin** (M.) Technique de la résection sous-muqueuse de la cloison des fosses nasales. Paris méd., 1912, 348-357. — **Lesure** (J.) An operation for the reduction of redundant alar cartilages. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1007. — **Leto** (L.) Contributo clinico istologico alla tubercolosi primaria del naso. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 157-165. — **Lock** (H. W.) Submucous resection of the nasal septum; indications and contra-indications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1132-1136. — **Löwe** (L.) Weitere Beiträge zur Rhinochirurgie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xli, 889-903. — **Lutz** (S. H.) A note on the use of alcohol in accessory sinus disease. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1045. — **MacIsaac** (J. A.) Frontal and ethmoid disease complicated by albuminuria. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 527. — **Meleshko** (R.) [Case of rhinoscleroma.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Mosk., 1912, xxiii, 3-10. — **Moakovitz** (I.) Ausfallserscheinung in der Nase als Folge einer Nasenmuschelresektion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 250. — **Poppi** (A.) Emottisi ed emorragie rinofaringee. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 305-310. — **Renner** (U. S.) The middle turbinated body: some indications for its removal. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 443-455. — **Rice** (G. W.) A new knife for the submucous resection of the nasal septum. *Ibid.*, 432, 5 pl. — **Richardson** (C. W.) Some suggestions in the methods of correcting deflection of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1131. [Discussion], 1134-1136. — **Riesanoff** (M. M.) [Anatomical features of complications in primary diseases of the antrum of Highmore, surgically considered.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxxi, 94-124. — **Rübel** (E.) Vergrößerung des blinden Flecks (van der Hoeves Symptom) und zentrales Skotom bei Erkrankungen der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 130-148. — **Schaeffer** (J. P.) An unusual sinus frontalis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 396-399, 1 pl. — **Shizuma** (S.) Ueber die Steinbildung in der Kieferhöhle. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 28, 46. — **Sipari** (E.) Saggio di Röntgenterapia in un caso di epiteloma vegetante del naso sviluppatosi su di una cicatrice luposa. Gior. di elett. med., Napoli, 1912, xiii, 113-123. — **Skillem** (R. H.) The exploratory needle puncture of the maxillary antrum in one hundred tuberculous individuals; demonstrating the marked dissimilarity between the clinical and post-mortem findings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1136-1138. — **Steinman** (K. B.) [Multiple fibroma of the naso-pharynx.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 302-306. — **Tilley** (H.) Two cases illustrating unusual complications of chronic empyema of the nasal accessory sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 7-9. — **Large** suppurating bony-walled cyst of right middle turbinal, associated with chronic empyema of corresponding antrum. *Ibid.*, 46. — **Four cases illustrating surgical treatment of chronic empyema of the nasal accessory sinuses.** *Ibid.*, Clin. Sect. 83-85. — **Malignant tumour of the naso-pharynx associated with deafness, neuralgia, and weakness of the levator palati.** *Ibid.*, Otol. Sect., 39-43. — **Tomlinson** (W. H.) Negative air-pressure in accessory sinus disease; simple apparatus used in frontal sinus empyema, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1186. — **Taftovich** (M. F.) [Brüning's lamp in the treatment of empyema of the frontal sinus and Highmore's antrum.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1912, iv, 145-149. — **Wilkinson** (G.) Fibro-angioma growing from the inferior turbinal. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 13. — **Notes of three cases illustrating infection of the accessory sinuses, by entry of water into the nose during bathing; and of a fourth case having possibly the same origin.** *Ibid.*, 51-53. — **Papilloma removed from the posterior end of the right inferior turbinal.** *Ibid.*, 109. — **Wood** (C. A.) Nasal hydrorrhoea; its relations to lesions of the brain and visual apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1038-1041. — **Yearsley** (P. M.) Holmes' electric naso-pharyngoscope. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 11. — **Yankauer's new speculum for the direct examination of the naso-pharynx and Eustachian tube.** *Ibid.*, 92.
- Adenoid Vegetations.**
- Elias** (L. W.) Adenoids in infancy. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 538-542. — **Whalen** (C. J.) Importance of early recognition of pathologic conditions of adenoids and tonsils and treatment of same. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 366-392.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Anderoya. Abgelaufene Plaut-Vincent'sche Angina mit grobem Substanzverlust. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1767. — **Boot** (G. W.) Tonsillectomy in children. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 325-329. — **Cullom** (M. M.) Refinements which render tonsillectomy safe, surgical and satisfactory. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1114-1120. — **Davis** (D. J.) & **Rosenow** (E. C.) An epidemic of sore throat due to a peculiar streptococcus. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 288-291. — **De Swarte** (L. J.) Automatic tonsil suture demonstrated at Docent's Verein, Austria. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1049. — **Dickie** (J. K. M.) Enucleation of the faucial tonsil with the guillotine. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 213-219, 2 pl. — **Faulder** (T. J.) & **Harmer** (W. D.) Pharyngeal tuberculosis: tuberculous treatment by injection of tuberculin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 55-57. — **Griffith** (F.) A completed treatment for tonsillitis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 480. — **Guthrie** (T.) Guillotine for enucleation of tonsils by Sluder's method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 156. — **Heinemann** (P. G.) The epidemic of sore throat in Chicago. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 716-718. — **Hill** (W.) Two cases of carcinoma of the deep pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 40. — **Hirschberg** (L. K.) The treatment of streptococcic sore throat. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 434. — **Hurd** (L. M.) Indications and contra-indications for tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1112-1114. [Discussion], 1118-1120. — Tonsil dissector, tonsil-grasping forceps, tonsil hemorrhage clamps. *Ibid.*, 1146. — **Jones** (C. B.) The tonsils. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 104-110. — **Kafemann.** Ueber einen Exitus unmittelbar nach vollendeter Adenoid- und Tonsillenoperation in Narkose; Sektion. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1420-1423. — **Labbe** (R.) Bronchopneumonie suraiguë consécutive à l'amygdalectomie. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1912, viii, 145-155. — **Lasagna** (F.) Vincent's fusiform bacillus. Experimental researches. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1009-1011. — **Leutscher** (J. A.) Bacteriology of epidemic sore throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 869-871. — **Mackenzie** (J. N.) The massacre of the tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 416-431. — **Mastrogianopoulos** (D.) Ein Fall von otitischem Retropharyngealabszess, durch die Operation geheilt. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2142-2145. — **Middleton** (A. B.) Diseased tonsils and adenoids, with an improved operative method. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 896-904. — **Monmarson.** Deux observations d'adéno-phlémons profonds du

cou, après angines simples. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1912, xxv, 161-166. — **Peters** (E. A.) Tonsils enucleated by means of a 16 num. Mackenzie guillotine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 126-129. — **Rolleston** (J. D.) Destruction of the uvula in Vincent's angina. *Ibid.*, Sect. Stud. Dis. Child., 178-182. — **Sewell** (L.) On enucleation of the tonsil. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 394-398. — **Steward** (F. J.) Excision of epithelioma of lower end of pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 137-140. — **Tenney** (E. S.) Ulcero-membranous or Vincent's angina. South. M. J., Nashville, 1912, v, 558-562. — **Wylie** (C. B.) Systemic infection through the pharyngeal lymphoid ring calling for surgical intervention. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 253-261.

LARYNGOLOGY.

van Lier (L.) Oefeningen voor stotterende kinderen. Utrecht, 1912. 119 p. 8°.

Semon (Sir Felix). Forschungen und Erfahrungen 1880-1910. Eine Sammlung ausgewählter Arbeiten. 2. v. Berl., 1912. 681, and 679 p. port. 5 pl. 8°.

Albrecht. Eine Modifikation der Schwelbelaryngoskopie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1331. — **Biaggi** (C.) Sulle conseguenze laringee degli errori della meccanica respiratoria nei professionisti della voce. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 274-288. — **Croisier** & **Aloin.** Sur deux cas de syndrome d'Avellis. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 404-409. — **Croll** (G.) & **Turner** (A. J.) Subcutaneous section of the cricoid for laryngeal stenosis following intubation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 82. — **Davis** (H. J.) Functional aphonia in a child, aged 6. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 99. — **Downie** (W.) Four cases of fracture of the larynx. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 161-166. — **Dupuy** (H.) Chronic laryngeal stenosis; treatment by prolonged intubation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1120-1123. — Presentation of a case of chronic laryngeal stenosis; treatment by specially devised intubation tubes. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 152-155. — **von Dworzak** (Z.) Normal and diseased singing voice. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 265-272. — **French** (H.) Paralysis of the right vocal cord, obstruction to superior vena cava, and partial obliteration of right radial pulse from mediastinal fibrosis, probably syphilitic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 163-165. — **Freystadt** (Béla). Experimentelle Untersuchungen zur Phonationsfrage. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xvi, 903-910. — **Hoepfner** (T.) Von den Symptomen des Stotterns. Beiträge zur Kenntnis des Stotterns für den praktischen Arzt. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 356-366. — **Jurasz** (A.) Angeborene Falten-

bildung im Bereiche des Sinus piriformis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 533. — **Lasagna** (F.) Note cliniche sulle afonie. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 320-326. — **Siebenmann**. Zwei Fälle von halbseitiger luetischer Kehlkopflähmung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 872. — **van Wageningen** (C. D.) Abductor paralysis of the left vocal cord due to mediastinal tumor, with skiagraph. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1033-1037. — **Wylie** (A.) A case of paralysis of the right vocal cord, with an affection of the third, sixth, and tenth motor cranial nerves. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 20. — **Wylie** (C. B.) Study of the tonsil as related to chronic diseases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 100-104. [Discussion], 108-110. — **Zumsteeg**. Zur Kenntnis der spastischen Aphonie. Deutsche med.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 641-657.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Donelau (J.) Case of laryngeal tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 18. — **Dortu** (P.) Mag-nésie calcinée et papillomes multiples du larynx; spatule laryngoscopique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 602-605. — **Downie** (W.) Epithelioma of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 116. — **Golovohiner** (M. S.) [Enormous diffuse pachydermia of the mucosa of both false vocal cords.] Yezhemes. Ushn. Gorlov i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, vii, 129. — **Hill** (W.) Case of fixation of left vocal cord and tracheal tugging. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 35-37. — **Horn** (H.) The palliative treatment of terminal laryngeal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 793-795. — **Iglaur** (S.) A case of scleroma. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1012-1014. — **Lack** (H. L.) Chronic oedema of the fauces and larynx in a boy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 148. — **McKenzie** (D.) Prolonged laryngeal stenosis from some obscure inflammatory cause (? pneumococcus infection). *Ibid.*, 43. — **Polyák** (L.) Mit Radiumstrahlen behandelte Larynxpapillome. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 242. — **von Ruck** (S.) The prognosis of tuberculosis of the larynx. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 320-323. — **Stanfield** (A. E.) Laryngeal obstruction in children. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1911-12, xix, 28-32. — **Tilley** (H.) Demonstration, by the direct method, of papillomata of the vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 86. — **Wedd** (B. H.) Multiple intestinal tumours (? endotheliomata) associated with laryngeal carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 89-93, 3 pl. — **Wylie** (A.) Case of paralysis of the left vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond.,

1911-12, v, Laryngol. Sect., 59-61. — Papillomata on both vocal cords. *Ibid.*, 61-63. — Pachydermia of the right vocal cord. *Ibid.*, 63-65.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anesthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Allen (G. M.) Hypersensitive dentine. Austral. J. Dent., Melbourne, 1912, xvi, 88. — **Austin** (C. K.) A case of dental developmental anomalies, with cyst formation. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 280-282. — **Bettman** (M. M.) Constitutional results of pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1110-1113. — **Cook** (G. W.) Some phases of bacteriological infection of the human mouth. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 1021-1031. — **De Ford** (W. H.) General anesthetics; can the dental surgeon use them to advantage in daily practice? Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1126-1135. [Discussion], 1145-1150. — **Dowsett** (E. B.) A case of general exostosis of all the maxillary teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 107-109. — **Goldmann** (R.) Ein Fall von akutem Somnambulismus infolge eines periostisch erkrankten Zahnes. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1292. — **Gross** (G.) & **Heully** (L.) Dent de sagesse incluse dans le maxillaire chez un homme de 52 ans. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlii, 477. — **Hecht** (H.) Die Dynamik des Expansionsbogens. [With transl.] Verhandl. d. Europ. Gesellsch. f. Orthodont., Wien, 1912 (v), 368-381. — **Le Roy** (L. C.) Atrophic alveolitis. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1095-1107. [Discussion], 1161-1166. — **Lydekker** (R.) On a milk-dentition of the ratel. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1912, Pt. i, 221-224. — **McGeehee** (W. H. O.) Stock vaccines in the treatment of pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 997-1002. — **Mummary** (J. H.) The distribution of the nerves of the dental pulp. Dental Reg., Cincin., 1912, lxvi, 367-382, 2 pl. — **Noguchi** (H.) Treponema mucosum (new species), a mucin-producing spirochæta from pyorrhea alveolaris, grown in pure culture. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 194-198, 1. pl. — **Pflüger** (M. E. A.) A rare case of restoration by removable bridge work. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 982-986. — **Placzek** (J.) Aus Angles Vollbändern erzeugte Klammern und deren zahntechnische Verwendung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 309-317. — **Prentiss** (E. B.) Effects upon the teeth of the administration of iron, acids, etc., and the precautions taken by physicians to avoid injury to the enamel. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1002-1006. [Discussion], 1036-1041. — **Read** (T. G.) Preservation of good health and sound teeth by eating no other bread than that composed of flour when the ferments or enzymes of wheat have performed their action. *Ibid.*, 1107-1110. — **Richardson** (E. Y.) On the devitali-

zation and mummification of the pulps of posterior teeth. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1912, xxxiii, 662-668. — *Siffre*. L'iodo en thérapeutique dentaire. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 356. — *Spaulding* (J. H.) Thirty-six years' experience with lead in the treatment of perforated teeth, and teeth with enlarged foramina. *Dental Rev.*, Chicago, 1912, xxvi, 986-993. — *Spies* (W. F.) Pyorrhea, its cause and treatment. *Dental Cosmos*, Phila., 1912, liv, 987-997. — *Stärke*. Die Bekämpfung der Pulpa- und Periodont-Erkrankungen im Lichte moderner medizinischer Forschung. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1912, xxxi, 200-225. — *Walsh* (J. J.) Dentistry, how old the new. *In his: Addresses*, 8°, N. Y., 1912, 79-120. — *Williger*. Eine neue Indikation zur Wurzelspitzenresektion; Entfernung von Fremdkörpern aus Wurzelkanälen. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1912, xxxi, 193-200. — *Zielinsky* (W.) Inwieweit sind Zahnwachstum und Kieferbildung abhängig von der Körperentwicklung? *Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh.*, Wien, 1912, xxviii, 280-300, 4 pl. — *Zils* (J.) Zur Diagnose und Therapie der Zahnwurzelbrüche. *Ibid.*, 300-309, 1 pl.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Anderson (C. H.) Criminal insanity. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 314-322. — **Andrews** (J. B.) Legal protection for workers in unhealthful trades. *Am. Labor Legis. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 356-362, 1 pl. — **Bailey** (T. R.) The evolution of public health administration. *Pub. Health*, Lond., 1911-12, xxv, 415-422. — **Bowen** (A. L.) The State institutions and some of their problems which medical men may help to solve. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 502-504. — **Calmette & Rolants** (E.) Considérations sur le projet de loi relatif aux mesures à prendre contre la pollution et en vue de la conservation des eaux. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 844-860. — **Cary** (H. M.) The feeble minded and epileptic. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 305-314. — **Diller** (T.) The menace to the public by feeble minded persons living outside institutions. *Ibid.*, 288-292. — **Follmann** (H.) Die Reichsversicherungsordnung: Viertes Buch. Invaliden- und Hinterbliebenenversicherung. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 133-137. — **Gaujoux** (E.) La loi sur l'obligation vaccinale, son application actuelle en France. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 193-210. — **Gullion** (A.) Autour du bain guyanais. *Clinique*, Par., 1912, vii, 422; 533. — **Hatch** (L. W.) Compulsory reporting [of industrial diseases] by physicians. *Am. Labor Legis. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 264-272. — **Henninger** (C. H.) The feeble-minded outside the institution and their relation to society. *J. Psycho-Aesthetics*, Faribault, Minn., 1912, xvi, 151-159. — **von Heutich** (H.) Sichernde

Massnahmen vor dem Verbrechen. (Nach den englischen Entwürfen zur Verwehrung geistig Minderwertiger.) *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1912, ix, 277-283. — **Kullisch** (P.) Die Auslegung des § 3 des Weingesetzes vom 7. April 1909. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 29-44. — **Lebrun** (A.) Sensibilite. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 204-206. — **Liability** of manufacturers for ptomain poisoning. (Roberts vs. Anheuser-Busch Brewing Association (Mass., 98 N. E. R. 95.) *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 965. — **McConnel** (H. W.) After-care under the National Insurance Act. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 774-776. — **McCormack** (J. N.) Competent, all-time well paid local health officers as an investment. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 689-692. — **Nixon** (Sir C.) Statement of evidence given before the Royal Commission on the care and control of the feeble-minded. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiv, 192-215. — **Pic** (F.) Les règlements sanitaires communaux devant la jurisprudence. *Rev. prat. d'hyg. municip.* [etc.], Par., 1912, viii, 290-298. — **Punton** (J.) The segregation and treatment of the feeble minded. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 299-305. [Discussion], 309-314. — **Schermers**. Die neuen niederländischen Gesetzentwürfe für die Psychopathen. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 171; 185; 194. — **Schneickert** (H.) Avé-Lallemant als Vorkämpfer einer einheitlichen Polizeiorganisation in Deutschland. (Zur Erinnerung an seinem 20. Todestag.) *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlviii, 383-386. — **Spaulding** (W. F.) The treatment of crime, past, present and future. *J. Am. Inst.* . . . *Criminol.*, Chicago, 1912-13, iii, 376-383. — **Stewart** (F. E.) The relation of the patent and trademark laws to materia medica nomenclature. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 886-889. — **van der Torren** (J.) Der Entwurf der neuen Psychopathengesetze für die Niederlande. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 100-104. — **Wilbert** (M. I.) Present status of the laws relating to patents and trade-marks. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 834. — **Wilbur** (C. L.) Notification of occupational diseases. *Am. Labor Legis. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 339-345. — **Winter** (M.) Die Verwaltungsreform vom amtsärztlichen Standpunkte. *Amtsarzt*, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 308-325. — **Wood** (W. A.) Recognition, results and prevention of feeble-mindedness. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 601-605. — **Wyman** (W.) The present organization and work for the protection of health in the United States. *Illinois State Bd. Health Month. Bull.*, Springfield, 1912, viii, 63-72.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Guillemet. La médecine et les médecins en Chine. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*

Par., 1912, xv, 152; 234. — **Hutchinson** (J.) Ueber die Bedeutung der medizinischen Spezialwissenschaften, ihre Entstehung und Kämpfe um Anerkennung. Exierpiert und übersetzt von R. Kienböck. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 91-93. — **Johnsson** (J. W. S.) [Quackery in Denmark, 1638.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1163-1166. — **Kellogg's** obesity cures and other frauds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 958. — **Lefevre** (B.) & **Leclercq** (C.) La repression de l'exercice illégal de l'art de guérir. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 363; 375; 382. Also: Presse méd. belge, Brux., 1912, lxxiv, 507; 528; 548. — **McGregor** (G. W.) Some phenomena of the modern practice of medicine. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 535-537. — **Marsh** (H.) The public and the healing art. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1911-12, xix, 44-50. — **Medical women in Germany.** Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 652. — **Müller** (H. A.) Weitere Untersuchungen zur freien Aertzwahl im Lichte der Praxis. Med. Reform, Berl., 1912, xx, 3-8. — **Perrin** (M.) La déclaration de la cause des décès est contraire à la loi du secret professionnel. Paris méd., 1911-12, ii, 201-204. — **Sladden** (A. F.) Medicine in classical Africa. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xix, 208-213.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Norton (Thomas H.) Utilization of atmospheric nitrogen. Wash., 1912, Gov. Print. Off. 178 p. 8°.

U. S. 62. Congr., 2. sess., H. R. Doc. No. 902.

Arnould (E.) Prophylaxie de la dissémination des maladies contagieuses par les mouches. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 809-811. — **Brown** (H. A.) A Titanic parallel. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 615-617. — **Connor** (M. E.) A device for keeping garbage cans in place. *Ibid.*, 618-621. — **Crzellitzer**. Die Aufgaben der Rassenhygiene. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1651-1653. — **Dixon** (S. G.) Insects. The common forms in relation to public health and methods for their destruction. Penn. Health Bull., Harrisb., 1912, No. 32, 1-18. — **Encke** (F.) Öffentliche Grünanlagen in der Grossstadt. Centralbl. f. allg. Gsundhspflg., Bonn, 1912, xxxi, 280-291. — **Geier** (O. P.) Medical sociology in civic betterment. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1912, lix, 788-793. — **Gullino** (C. A.) I bagni popolari della città di Essen. Riv. di ingegner. san., Torino, 1912, viii, 185-187. — **Howard** (L. O.) Remedies and preventives against mosquitoes. Illinois State Bd. Health Month. Bull., Springfield, 1912, viii, 241-248. — **Legendre**. Sur la destruction des moustiques à l'aide du filet. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 853. — **McMillan** (Marion). The use of fish as a sanitary measure to eliminate mosquitoes. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 707-711. — **Macy** (Mary S.) The

community and health. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 530-532. — **Merezhkowsky** (S. S.) Die Wirkung der 186.-515. in 10- proz. Hühnereweissdekokt erwachsenen Generationen des Bacillus Danysz auf graue Ratten (*Mus decumanus*). Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 482-488. — **—**. Virus sanitär. *Ibid.*, 488-490. — **Mosny** (E.) Nos services d'hygiène. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 153-165. — **Public** (The) comfort station in America. Engin. Rev., N. Y., 1912, xxii, 11-16. — **Rasser** (E. O.) Strassenpflaster und Strassenpflasterhygiene mit besonderer Berücksichtigung der neueren Pflasterarten. Gesundheit, Leipz., 1912, xxxvii, 481-494. — **Schroeder** (M. C.) & **Junger** (B.) Municipal disinfection in New York City as recently reorganized. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 591-614. — **von Sholly** (Anna I.) Group work in the New York Health Department. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 173-175. — **Skinner** (J. J.) & **Beattie** (J. H.) An examination of city street sweepings. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 604-606. — **Sobernheim** & **Ditthorn** (F.) Ueber Kleiderdesinfektion in einem zerlegbaren Formaldehydschrank. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 567-561. — **Sollas-Cohen** (M.) Reporting of suspicious cases by the laity a prerequisite to the efficient control of communicable diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1177-1180. — **Weichardt** (W.) & **Keller** (C.) Ueber Luftuntersuchungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1889-1891.

Construction and Management of Hospitals.

Blø (V.) [Odense's new County and City hospital.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1057-1068. — **Boethke**. Der Neubau der iii. Landes-, Heil- und Pflegeanstalt des Bezirksverbandes Wiesbaden zu Herborn an der Dill. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 137; 153; 169; 185; 201. — **Bondi** (S.) Ueber Diätverschreibung im grossen Krankenhausbetriebe. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 817-827. — **Diller** (T.) Some difficulties in organizing an inebriate asylum. J. Inebriety, Bost., 1912, xxxiv, 33-38. — **Gorrieri** (D.) Stazioni di isolamento per malattie epidemiche. Igiene mod., Genova, 1912, v, 229-232, 1 ch. — **Kelley** (S. W.) A brief visit to some of the hospitals of Italy. Cleveland M. J., 1912, xi, 562-580. — **Kennedy** (J. C.) Some historical data concerning St. Catherine's Hospital of Brooklyn. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 352-355. — **Mayo** (W. J.) A short visit to some of the hospitals in Germany, Austria, Switzerland, and Holland. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 423-427. — **Moore** (N.) A woman's guild for St. Bartholomew's Hospital. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1911-12, xix, 51. — **New** (The) Nelson Hospital, Wimbledon. Hospital, Lond., 1912-13, lii, 653. — **Thyas** (L.) Essai de réforme hospitalière. La

Grande Rev., Par., 1912, xvi, 337-359. — **Woody** (S. S.) Municipal hospitals for contagious disease. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 726-734.

Hygiene of Habitations.

Thomson (G. T.) Modern sanitary engineering. Part 1. House drainage. Lond., 1912. 282 p. 8°.

Berlowitz (M.) Ueber die Dauer der Fensterlüftung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 589. — **Brune**. Warmwasserheizung nach dem Einrohrsystem mit zeitweise motorischem Betrieb. *Ibid.*, 590-592. — **Comstock** (A. P.) Chicago housing conditions. VI. The problem of the negro. Am. J. Sociol., Chicago, 1912-13, xviii, 241-257. — **Geisse**. Hygienische Untersuchungen über eine neue Luftheizung für das Einfamilienhaus. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 405-420. — **Gullino** (C. A.) Die Berechnung des Wärmebedarfes zur Beheizung von Wohnräumen in der heissen und den gemässigten Zonen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 621. — **Hill** (L.) Stuffy rooms. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 374-396. — **Istituto** per le case popolari in Bergamo. Riv. di ingegner. san., Torino, 1912, viii, 245-249. — **Jordan** (T.) Tenement houses and sanitary inspection. Month. Bull. Health Dep., Bost., 1912, i, 177-181.

Hygiene of Occupations.

Baskerville (C.) Air impurities; dust, fumes and gases. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 305-311. — **Bibliography** on industrial hygiene, trial list of references on occupational diseases and industrial hygiene. *Ibid.*, 367-417. — **Brezina** (E.) Fortschritte auf dem Gebiete der Gewerbehygiene im Jahre 1911. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 699; 733; 75°. — **Brüder** (P.) Aviation et produits comprimés. Caducée, Par., 1912, xii, 187. — **Cabot** (R. C.) The functions of hospitals and clinics in the prevention of industrial diseases. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 293-296. — **Edsall** (D. L.) Industrial poisoning. *Ibid.*, 231-234. — **Gibson** (H. K.) Medical inspection of factories in Illinois. *Ibid.*, 346-349. — **Hoffman** (F. L.) Intensive investigations in industrial hygiene. *Ibid.*, 255-263. — **Kanngiesser** (F.) Ueber Gärtnerkrankheiten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 373-375. — **Lescohier** (D. D.) Safety in a concentration plant. Survey, N. Y., 1912-13, xxviii, 773-778. — **Lealie** (R. M.) Child welfare and industrial insurance. Lancet, Lond., 1912, ii, 899. — **Oliver** (Sir T.) Dust and fume, foes of industrial life; an address. *Ibid.*, 865-871. — **Overlook** (M. G.) Education for the prevention of industrial diseases. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 329-338. — **Price** (G. M.) Effects of confined air upon the health of workers. *Ibid.*, 812-816. — **Schultze**. Die Nickelflechte. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii,

138-140. — **Seager** (H. R.) Coöperation in promoting industrial hygiene. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 235-341. — **Thompson** (W. G.) Classification of occupational diseases. *Ibid.*, 185-191, 1 pl. — **Vinton** (Maria M.) Industrial poisoning. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 293-302. — **Winalow** (C.-E. A.) Temperature and humidity in factories. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 297-304.

Hygiene of Person.

Wile (Ira Solomon). Sex education. N. Y., 1912, Duffield. 150 p. 12°.

Ensch (N.) & **Masay** (F.) Le droit hygiénique de l'adolescent. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 551-561. — **Fullerton** (W. D.) Oral sepsis with special reference to the antiseptic properties of tobacco. Cleveland M. J., 1912, xi, 585-597. — **Grassmann** (K.) Sexualpädagogische Fragen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1815-1819. — **Helme** (F.) Hygiène individuelle et hygiène sociale. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 833-835. — **Hill** (H. W.) The new public health; sixth paper; what the individual may do to protect himself from infectious diseases. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 323. — **Hill** (L.) An address on the influence of muscular exercise and open air on the bodily functions. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 599-600.

Hygiene of Schools.

Gregory (B. C.) Better schools. Lond., 1912. 282 p. 8°.

Caillaud. L'inspection oculistique des écoles municipales de Paris; état de la question en 1909 au Conseil municipal de Paris. Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire, Par., 1912, v, 129; 149. — **Callicotte** (W. R.) Physical examination of children in the public schools; the necessity for it; its relations to health and morals; the Colorado law the best; novel features of the Colorado law. Woman's M. J., Cincin., 1912, xxii, 178-180. — **Campion** (G. G.) & **Preston** (C. H.) Means for providing for the treatment of the teeth of elementary school children. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 869-875. — **Crämer**. Hygiene und Schule. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipz., 1912, viii, 208-226. — **Dixon** (S. G.) Medical inspection of school children. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 939-941. — **Gourichon** (H.) À propos de l'organisation de l'inspection médicale des écoles en France. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 370-374. — **Knopf** (S. A.) Dental hygiene for the pupils of public schools. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 617-621. — **Laffer** (C. C.) The result of examination of the school children of Meadville, and its importance. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 941-944. — **Mairet** (A.) & **Gaujoux** (E.) L'invalidité intellectuelle et morale dans les écoles de Montpellier. Ann. méd.-psychol.,

Par., 1912, 10. s., ii, 5-11. — **Pollchau** (G.) Die Unterernährung der Schuljugend und ihre Bekämpfung durch Merkblätter, welche Ratschläge über die Ernährung enthalten. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1912, xxv, 563-561. — **Provision** for exceptional children in public schools prepared by J. H. Van Sickle, L. Witmer & L. P. Ayres. Bureau of Education Bull., Wash., 1912, No. 14, 7-92. — **Reihlen**. Der ungeteilte Unterricht vom gesundheitlichen Standpunkt aus betrachtet. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 505-510. — **Sloan** (T. G.) The medical supervision of school children in South Manchester, Conn. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 339-342. — **Sutton** (H.), Booth (Mary) & Greig (Jane). Medical inspection and kindred subjects in Australia. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipz., 1912, viii, 159-207. — **Troncoso** (M. U.) Reseña de la organización del servicio higiénico escolar en el Distrito Federal y sus resultados. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 331-349. — **Wile** (I. S.) School lunches; their relative physical advantages in elementary and secondary schools. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 422-425.

Inspection of Food and Drugs.

Basoff (B. M.) [Investigation of tomatoes.] Vestnik. obsh. hig. sudeb. i. prakt. med., St. Petersburg., 1912, xlvi, pt. 2, 17-22. — **Bömer** (A.) Ueber gehärtete Öle. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 104-113. — **Elsdon** (G. D.) & **Evers** (N.) The bacteriology of aerated water. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 395-398. — **Fresenius** (W.) Beiträge zur Untersuchung und Beurteilung der Süssweine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 44-61. — **Juckenack** (A.) Beschlüsse, betr. die Beurteilung der Trinkbranntweine. *Ibid.*, 84-92. — Die Beurteilung der Trinkbranntweine. *Ibid.*, 64-84. — **Lambert** (G.) Rapport sur la fermentation du cacao. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 338-351. — **Reinhardt** (F.) Contribution à l'étude du miel par les réactions de Ley, de Fiehe et de Jagerschmid. Monit. scient., Par., 1912, 5. s., xxvi, 503-531. — **Roettgen** (T.) Bestimmung der Milchsäure im Weine nach den Verfahren von Möslinger und Kunz. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 113-124. — **Rothenfusser** (S.) Ueber den Nachweis von Saccharose neben anderen Zuckerarten mit besonderer Berücksichtigung des Nachweises in Most und Wein. *Ibid.*, 93-104. — **Seel** (E.) Prüfungs- und Auskunftsstellen für Arzneimittel. Ihre Notwendigkeit, Einrichtung und Tätigkeit. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 549-565. — **Sherwin** (C. P.) & **May** (C. E.) Concerning the sugar content of watermelons. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 585-588. — **Thiel** (A.) Die Kolloidchemie und ihre Bedeutung für die Nahrungsmittelchemie. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 141-187. —

Veber (A. O.) [Butter and its substitution by nutritive oils.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 180. — **Wirthle** (F.) Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 14-29.

Meat.

Basset (J.) Sur la saisie de viandes maigres provenant de bovidés tuberculeux. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 345-349. — **Blanc**. L'atelier d'équarrissage, annexe de l'abattoir public. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 424-430. — **Blanchard**. L'inspection du poisson aux halles centrales de Paris. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1911, v, 149; 283; 404; 466. — **Bongert** (J.) Ueber die Entstehung und sanitätspolizeiliche Beurteilung des Ulcus pepticum bei Kälbern. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 333-337. — **Brenet**. L'industrie du mouton de bœuf à Paris. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 417-424. — **Fichtenthal** (H.) Beiträge zur Fleischkonservierung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 344; 376. — **von Fürth** (O.) & **Lenk** (E.) Ueber ein physikalisch-chemisches Verfahren zur Untersuchung der Zustandsänderungen des Fleisches. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 189-197. — **Gerhard** (W. P.) Einiges über die sanitäre Bauart und Einrichtung von amerikanischen Schlachthäusern. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 605-610. — **Langworthy** (C. F.) & **Hunt** (Caroline L.) Economical use of meat in the home. Illinois State Bd. Health Month. Bull., Springfield, 1912, viii, 129-165. — **Lyubomudroff** (P. V.) [On meat salting.] Voenno-med. J., St. Petersburg., 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 233-266. — **Reinhardt** & **Seibold**. Ueber den Wert der verschiedenen Untersuchungsmethoden septikämieverdächtigen Fleisches. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 59-96. — **Vogt**. Beitrag zur klinischen Diagnostik und Pathologie der Echinokokkenleber beim Rinde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 356.

Milk and Milk-Products.

See, also, Nutrition of Infants.

Monier-Williams (G. W.) Report to the Local Government Board on analyses and methods of detection of certain proprietary substances sold as preservatives for milk, cream, etc. Lond., 1912, Darling & Son. 7 p. 8°.

Rep. Local Gov. Board. on Pub. Health & Med. Subjects, n. s., No. 60.

Bang (I.) Labgerinnung und Lab. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 435-457. — **Boekhout** (F. W. J.) & **Ott de Vries** (J. J.) De l'influence du lait pathologique en laiterie. Rev. gén. du lait, Liège,

- 1911-12, ix, 169-181. — **Coit** (H. L.) Certified milk. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 613-617. — **Eber**. Untersuchungen über den Tuberkelbazillengehalt der Milch und der Molkereiprodukte einer Kleinstadt nebst Bemerkungen über die Rolle der Genossenschaftsmolkereien bei der Verbreitung der Tuberkulose. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xx, 457-461. — **von Fodor** (K.) Studien über die Zusammensetzung des Liptauer Käsefettes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 265-269. — **de Gasperi** (F.) & **Sangiorgi** (G.) Sulla questione della sterilizzazione del latte per mezzo dei raggi ultravioletti. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 529-536. — **Gerber** (C.) Influence des éléments halogènes sur les actions diastatiques présurantes et protéolytiques; chlore et caséification du lait. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 354-356. — **Gibbs** (H. D.) The interference of hydrogen peroxide with the milk tests for formaldehyde. Philippine J. Sc., 1912, vii, Sect. A, 77. — **Heim** (P.) & **John** (K. M.) Ueber die Verwendbarkeit caseinangereicherter Kuhmilch. Theoretische Ueberlegungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 1-31. — **Hueppe** (F.) Ueber Trockenmilch. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 34-44. — **Huyge** (C.) Le dosage rapide de la matière grasse du lait par la méthode Neusal. Rev. gén. du lait, Liège, 1911-12, ix, 181-187. — **Kilbourne** (C. H.) Pasteurization of milk with suggestions as to methods and apparatus to be employed. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 626-634. — **Klein** (L. A.) & **Campbell** (H. C.) Use of the fermentation test in dairy inspection. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 25-33. — **Langworthy** (C. F.) & **Hunt** (Caroline L.) Cheese and its economical uses in the diet. Illinois State Bd. Health Month. Bull., 1912, viii, 171-205. — **Mai** (C.) & **Rheinberger** (E.) Die Wasserbestimmung im Käse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 125-131. — **Porcher** (Ch.) Le lait desséché. Province méd., Par., 1912, xxiii, 385-389. — **Reed** (W. McK.) Filth in the milk supply in the cities and villages and its practical exposure with demonstration. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1912, ii, 248-253. — **Schern** (K.) & **Schellhase** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Guajak-Guajakprobe. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 221-223. — **von Soxhlet** (F.) Langstein (L.) & **Edelstein** (F.) Ueber den Eisengehalt der Frauen- und Kuhmilch. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1717. — **Tillmans** (J.) Eine bequeme Ausführungsart der Storchschen Reaktion. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 61-64. — **Wells** (C. H.) The successful efforts of a small city to secure a milk supply from tuberculin tested cows. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 702-706. — **Willeke** (H.), **Schellbach** (H.) & **Jilke** (W.) Mitteilungen aus der Praxis der Milchkontrolle. I. Wasserstoffsuperoxydhaltige Milchkonservierungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 227-239.
- Sewerage, Drainage, Water Supply.**
- Antonowsky** (A. I.) Zur Frage der Desinfektion von Trinkwasser mittels minimaler Chlorkalkmengen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 421-444. — **Barr** (W. M.) & **Buchanan** (N. E.) The production of excessive hydrogen sulfid in sewage disposal plants and consequent disintegration of the concrete. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 564-567. — **Brewer** (I. W.) Are the present methods of disposal of human excrement satisfactory? Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 525. — **Dubrewicz** (S.) [Mechanical filters for potable water in city aqueducts.] Zdrowie, Warszawa, 1912, xxviii, 6-26. — **Folsom** (W. C.) Sewage purification. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 471-473. — **Ford** (W. W.) & **Watson** (E. M.) On the seasonal variations in the bacterial flora of the Baltimore city water. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 275-279. — **Gota Gállego** (A.) Investigación de los bacilos coli y de Eberth en las aguas. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1912, viii, 393-398. — **Grim**. Ueber die Desinfektion von Trinkwasser mit Chlorkalk. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . zu Berl., 1912, Heft 16, 297-334, 1 map. — **Guth** (F.) Kanalisation und Abwasserreinigungsanlagen des Entwässerungsverbandes der Landgemeinden Stellingen-Langenhof, Lokstedt, Eidelstedt und Niendorf. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 264-271. — **Hindle** (A.) A description of the joint scheme of sewerage of Thornton-le-Fylde, Blispham-with-Norbreck, and Carleton. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 253-263. — **Houston** (A. C.) The varieties and significance of B. coli in water supplies. [Discussion.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 704-710. — **Joachim**. Die Grundwasserverhältnisse im Ober- und Unterelsass auf Grund der bisher vorliegenden Untersuchungen. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 203-215. — **Kahrhel** (G.) Zur Frage der Bedeutung des Bacterium coli in Trinkwasser. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 256-283. — **Karsten** (R. C.) Praktische Versuche, betreffend Lüftung von Geruchverschlüssen an Abwasserleitungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 653-663. — **Koschmieder** (H.) Ueber Kläranlagen für Wasser. Gesundheit, Leipz., 1912, xxxvii, 385-391. — **Powell** (S. T.) The water purification works of the Baltimore County Water and Electric Company. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 875-877. — **Reichelderfer** (L. H.) The purification of water by means of the Darnall filter. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 319-322. — **Rolants** (E.) Les fosses septiques et l'épuration des eaux usées des habitations. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 890-910. — **Schwarz** (L.) &

Nachtigall (G.) Ueber die Behandlung von Trinkwasser mit Chlorkalk. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 256-263. — **Weldert (R.) & Reichle (C.)** Untersuchungen über die Kohlebreikläranlage der Stadt Cöpenick. *Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg.* . . . zu Berl., 1912, Heft 16, 1-46. — **Weyrauch (R.)** Ueber Dimensionierung städtischer Kanalnetze. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 253-256.

MEDICAL CHARITIES.

Fuchs. Armenrecht insbesondere über die Lasten der Städte durch Zuschüsse zu den Krankenanstalten. *Ztschr. f. Krankenanst.*, Leipz., 1912, viii, 545-553. — **McMurtrie (D. C.)** The care of crippled children in the United States. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1911-12, ix, 527-556.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Christian (H. A.) General examinations in a medical school; plan of examination recently adopted at Harvard. *Ass. Am. M. Coll. Bull.*, St. Paul, 1912, 14-18. — **Dodson (J. M.)** The addition of a fifth year to the medical curriculum. *Ibid.*, 46-62. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 589-593. — **Educational number**: Sessions 1912-13. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1; 533. — 1912-13. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, i-lviii, 249-294. — **Jackson (C. M.)** On the improvement of medical teaching. *Ass. Am. M. Coll. Bull.*, St. Paul, 1912, 19-26. — **Kienböck (R.) & Holz knecht (G.)** Die Radiologie als selbständiger Zweig der medizinischen Wissenschaft. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1912, xix, 85-91. — **Klingmüller (V.)** Ueber den Unterricht in der Strahlenkunde an den deutschen Universitäten. *Ibid.*, 75-81. — **Kreuzfuchs (S.)** Ueber die Notwendigkeit der Errichtung radiologischer Lehrstellen an den Universitäten. *Ibid.*, 81-85. — **Lyon (E. P.)** The migration of students; a plea for the individual in education. *Ass. Am. M. Coll. Bull.*, St. Paul, 1912, 27-45. — **Matas (R.)** The cinematograph as an aid to medical education and research. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 511-527, 4 pl. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 409; 483. — **Medical colleges of the United States**; annual presentation of educational data by the council of medical education. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 625-649. — **Medical education in the United States**. [Edit.] *Ibid.*, 650-654. — **Meltzer (S. J.)** The training of the desirable practitioner and his mission. *Ibid.*, 585-589. — **Pistor (M.)** Sollen die Provinzial-Medizinalkollegien in Preussen fortbestehen oder eingehen? *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 345-351. — **Students' number**, 1912-13. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 569-674. — **Valenzuela.** L'enseignement dentaire au Chili. *Odontologie*, Par., 1912, xlviii, 54-61.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Harris (V. M.) Ancient, curious and famous wills. *Lond.*, 1912. 486 p. 8°.

McConnell (R. M.) Clinical responsibility and social constraint. *Lond.*, 1912, Murray. 348 p. 8°.

Anderson (H. G.) Medical expert testimony. *Yale M. J.*, N. Haven, 1911-12, xviii, 364-367. — **Beneke (R.)** Ein Fall tödlicher traumatischer Tentoriumzerreissung ohne Schädelverletzung beim Erwachsenen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 235-241. — **Borri (L.)** Empirismo e criticismo in tema di concasualità morbigena nell' infortunistica. *Ramazzini*, Firenze, 1912, vi, 269-291. — **Corin (G.)** Un cas de perforation du cœur par balle de revolver, sans perforation du péricarde. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 271-273. — —. Embolie pulmonaire à la fin de la grossesse. *Ibid.*, 268-270. — **De Rechter.** Régénération plastique des extrémités digitales, après 6 semaines d'inhumation. *Ibid.*, 201-203, 1 pl. — —. Des fausses empreintes digitales. *Ibid.*, 215-219, 1 pl. — **Derrily (M.)** La psychiatrie médico-légale dans l'œuvre de Zacchias (1584-1659). *France méd.*, Par., 1912, lix, 288-292. — **de Dominiois (A.)** L'esame delle perforazioni degli indumenti nei delitti ad arma bianca. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 274-279. — **Fairchild (D. S.)** The psychology of claims against physicians and corporations. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 484-490. — **Hanauer (W.)** Die Wertigkeit der Unehelichen. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 325-328. — **Héger-Houbotte (M.)** Ruptures traumatiques du cœur. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 292. — **Heine.** Vergleichende Untersuchungen über den forensischen Wert der Hämin- und Hämochromogenkristalle. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 268-281. — **Kurjuweit.** Ueber Lähmung des Nervus suprascapularis durch Unfall. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 137. — **Lebrun (A.)** Expertises civiles, droits des parties. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 212-214. — **Levy-Suhl (M.)** Die Prüfung der sittlichen Reife jugendlicher Angeklagter und die Reformvorschläge zum §56 des deutschen Strafgesetzbuches. *Kriminalpsychologische Studie auf Grund von 120 Ausfrageversuchen.* *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1912, iv, 146-160. — **Lichkus (L. G.)** [Abortion from a medico-forensic view-point.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 109-118. — **Maloney (W. J. M. A.)** Modern means of investigating mental processes. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxii, 380-382. — **Marcus.** Spätrachitis und Unfall. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 285; 307. — **Meyer (E.)** Unfall durch Blitzwirkung. *Ibid.*, 302. — **Morávek (A.)** Absprengungsfraktur des Femurkopfes.

Ibid., 304-307. — **Nippe** (M.) Selbsterdrosselung zwischen den Latten eines Zaunes durch Unfall. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 242-246. — **Plaut** (F.) Zur forensischen Beurteilung der kongenital Luetischen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 639-650. — **Rechert** (E.) Ein Raubmord in Chicago vor den Wiener Geschworenen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlviii, 354-370. — **Régis** (E.) Simulation de la folie et syndrome de Ganser. *Encéphale*, Par., 1912, ii, 97-104. — **Schönberg** (A.) The Roentgenologist is a medical specialist, and all Roentgen plates, prints, tracings, and other documents which he may prepare, are his sole property. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1912-13, xvii, 94-97. — **Stockis** (E.) Notes de technique dactyloscopique; la révélation par l'iodide des empreintes latentes sur le papier; technique nouvelle. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 248-254. — **Tsetlin** (S. L.) [Simulating Insanity.] *J. nevropat. i psikiat.* . . . Korsakova, Mosk., 1912, xii, 54-60. — **Vasfi**. Contribution à l'étude de la docimasie hépatique. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xviii, 115-153. — **Verger** (H.) Examen histologique des cartilages du larynx, chez un sujet inhumé depuis deux mois. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 147. — **Wackers**. Unfreiwillige Selbst-Strangulation durch zu engen Hemdkragen. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1912, xxv, 545. — **Wallace** (R.) The traumatic neuroses due to alleged or actual injury, from the medicolegal standpoint. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1912-13, v, 111-118. — **Weber** (L. W.) Die Praxis bei der Durchführung der Pflegschaft nach dem B. G. B. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1912, ix, 257-271. — **Welsch** (H.) Recherches expérimentales sur l'origine du ralentissement des pulsations cardiaques dans la pendaison. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 220-247. — **Welsch** (H.) & Lecha-Marzo (A.) Recherches sur la pathogénie des ecchymoses endocardiaques. *Ibid.*, 280-288. — **Wilhelm**. Operationsrecht des Arztes und Einwilligung des Patienten in der Rechtspflege. *Beitr. z. forens. Med.*, Berl., 1912, i, Heft 3, 1-40. — **Wood-Jones** (F.) The lesions caused by judicial hanging. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 646.

Criminal Abortion.

Nammack (C. E.) Abortion; its social and ethical aspects. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 479.

Infanticide.

Corin (G.) Un cas de déchirure de la tente du cerveau chez le nouveau-né. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 264-267. — **Lattes** (L.) Omicidio colposo d'infante o infanticidio per frattura cranica. *Ibid.*, 189-200, 1 pl.

Sexual Perversions and Crimes.

Bacchi (B.) Sulla genesi della reazione del Barberio. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 155-167. — Su di una nuova reazione dello sperma. *Ibid.*, 146-154. — **Brill** (A. A.) Anal eroticism and character. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1912-13, vii, 196-203. — **Calderón** (A.) Valor medico-legal del himen, en los casos de violación y estupro. *Gac. méd. de México*, 1912, 3. s., vii, 319-326. — **Kropveld** (A.), jr. [1. Nymphomanie. 2. Gourmandise sexuelle.] *Med. Weekbl.*, Amst., 1912-13, xix, 201; 213. — **Mothes**. Ein Notzüchter. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlviii, 352. — **Stier** (E.) Zur Aetiologie des konträren Sexualgefühls. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 221-241.

Toxicology.

See, also, Anæsthetics; Drug Exanthems.

de Forgrand (R.) Chimie légale. Par., 1912. 400 p. 8°.

Andela (S.) Een geval van acute aniline-vergiftiging. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 189. — **Bornstein** (A.) & Stroink. Ueber Sauerstoffvergiftung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1495-1497. — **Broers** (C. W.) & Offerhaus (H.) [Meat poisoning.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 682-686. — **Conte** (G.) Contributo sperimentale allo studio della tossicità degli alcoli e di alcune essenze commerciali. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 514-540. — **Czaplewski**. Ueber die Kölner Vergiftungen durch Einatmung von Salpetersäuredämpfen (nitrose Gase) 1910. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 356-394. — **Deus** (P.) Ueber einen eigentümlichen Fall von Kohlenoxydvergiftung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 894; 929. — **Dove** (E. L.) Notes on the presence of arsenic in modern wall papers and textile materials. *Pub. Health*, Lond., 1911-12, xxv, 425. — **Hamilton** (Alice). Industrial lead poisoning. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 293-311. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 777-782. — **Harnack** (F.) Die akute Erblindung durch Methylalkohol und andere Gifte. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1941-1943. — **Hewlett** (A. W.) A case of strychnine poisoning. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 183. — **Juckenack** (A.), Prause (H.) [et al.] Die Berliner Methylalkoholvergiftungen; die Praxis des Nahrungsmittelchemikers interessierende Beobachtungen und Erfahrungen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 7-14. — **Knott** (J.) Murder by poisoning with its associations and sequelæ of circumstantial evidence and vindictive justice. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1912, xiv, 431-461. — **Kuttner** (L.) Ueber Vergiftung durch

arsenhaltige Tapeten. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1536. — **Laidlaw** (P. P.) Laburnum poisoning and cytisine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 10-15. — **Langgaard** (A.) Die Giftigkeit des Methyl- und Aethylalkohols. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1704. — **Lewin** (L.) Blepharida evanida, ein neuer Pfeilgiftkäfer. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxi, 59-66, 1 pl. — **Lombardi** (A.) Il salasso in un caso di avvelenamento da ossido di carbonio per combustione incompleta di carboni per tentato suicidio. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 654-657. — **Lombardo** (C.) Dell' idrargiriasi ungueale. *Ibid.*, 797-800. — **Lukis** (C. P.) A case of poisoning by quinine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 368. — **McCombs** (R. S.) Clinical manifestations of illuminating gas poisoning. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 577-584. — **Marcland & Fargeot.** Un cas d'intoxication familiale par les champignons. Limousin méd., Limoges, 1912, xxvi, 123-126. — **Maurel & Carcanague.** De la répartition du plomb dans les divers organes et tissus du lapin, en l'injectant sous forme d'acétate de plomb, par doses répétées, par la voie hypodermique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 217-219. — **Mayer** (L.) & **Baehr** (G.) Bismuth poisoning; a clinical and pathological report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 309-322. — **Menu** (A.) & **Demolon** (A.) Étude d'une série de cas d'intoxication alimentaire dûs à l'ingestion de produits de charcuterie. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 868-874. — **Parisot** (P.) L'intoxication oxy-carbonée méconnue et ses conséquences judiciaires. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 193-200. — **Pereira** (E. A. R.) Nog een geval van vergiftiging door "Pantherschwarze." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 846. — **Prentley** (J. P.) Toxic effects of magnesium sulphate. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 665. — **Ringelbach.** Cas d'empoisonnement par un tubercule ressemblant à l'igname. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 389. — **Rösale.** Ein Fall von akuter Wismutvergiftung von der Bauchhöhle aus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1735. — **Schlichting** (R.) Ein Todesfall nach dem Genuss von Methylalkohol enthaltendem Schnapps. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1316. — **Schmidt** (A.) & **David** (O.) Zur Frage der Sauerstoffvergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1697. — **Schoo** (H. J. M.) En geval van paralytischer vorm der arsenicumvergiftiging door een zeer geringe gift veroorzaakt. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 239-244. — **Stadelmann** (E.) Ueber die Diagnose und die Behandlung der Methylalkoholintoxikation. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 481; 523. — **Taylor** (F.) The treatment of opium poisoning by the Faradic current. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 165-180. — **Tyson** (H. H.) Amblyopia

from inhalation of methyl alcohol. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 459-471. — **Van der Heide** (C. C.) Acute anilinevergiftiging. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 313. — **Whitney** (D. D.) The relative toxicity of methyl and ethylalcohols as determined by the rate of reproduction in *Hydrata senta*. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 463-465.

Lead Poisoning.

Bezzola (C.) I sedimenti urinarii nella colica saturnina. Lavoro, Milano, 1912, v, 193-197. — **Maurel & Carcanague.** De la répartition du plomb dans les divers organes et tissus du lapin, en l'injectant sous forme d'acétate de plomb, par doses répétées, par la voie hypodermique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 129-131. — **Pierreson.** Accidents causés par des jouets colorés. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 568. — **Pratt** (E. E.) Lead poisoning in New York City. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 273-280, 2 pl.

Venoms and Poisonous Bites.

Fitzsimons (F. W.) The snakes of South Africa; their venom and the treatment of snake bite. N. Y., 1912, Longmans, Green & Co. 563 p. 8°.

Chapman (A. L.) The water cure for snake bite. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1912, xvii, 121. — **Croll** (G.) Death from strychnine poisoning after snake bite. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 189. — **Maxwell** (J. P.) Snakes and snakebite in the Fukien Province. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 243-245.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Testi (Fr.) Storia retrospettiva della igiene nell'esercito italiano. Roma, 1912. 120 p. 8°.

Walker (J. B.) An unsinkable Titanic; every ship its own lifeboat. N. Y., 1912. 196 p., pl. 8°.

Bakatel (H. S.) The medical side of the Connecticut war maneuvers. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 285-287. — **Beggs** (S. T.) An investigation to determine certain characteristics in the physical equivalents of Lancashire recruits. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 214-219. — **Bergounioux** (J.) Galerie médicale du Lot; le médecin-directeur de la marine J. P. M. Brassac; organisateur de l'École de médecine navale de Bordeaux (1831-1903). France méd., Par., 1912, lix, 261-266. — **Billard** (M.) L'ambulance personnelle de l'Empereur en 1812. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 64-69. — **Black-**

- ham (R. J.) The sanitary organization of the Imperial and Indian Armies with sanitary lessons from an Oriental campaign. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 231-251. — **Bogan** (F. M.) What are the best available measures to diminish venereal diseases among soldiers and sailors, and along what lines should we seek the co-operation of Federal, State, and municipal authorities? *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 239-264. — **Bonnette**. Ventilateur à lame mobile. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, ix, 168-171. — **Brewer** (I. W.) Tuberculosis amongst the United States troops serving in the tropics. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 552. — **Cahier & Roufflandis** (E.) Principes pour l'évacuation des blessés sur le champ de bataille (guerre européenne). *Soc. de méd. mil. franç. Bull.*, Par., 1912, vi, 442-467. — **Consiglio** (P.) Studi di psichiatria militare. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 370-410. — **Dandois** (L.) Les poudres de guerres. *Rev. méd. de Louvain*, 1912, 177-184. — **Delaunay** (P.) L'École militaire de chirurgie renouée et la dynastie médicale des Valdaïou. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1912, xi, 204-260, 1 port. — **Donovan** (J. A.) The dangers to and the requirements of the eyes of the national marksman. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1079-1082. — **Douglas** (H. E. M.) The special weakness, from a medical aspect, of volunteer troops. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 195-202. — **Duncan** (L. C.) The Medical Department of the United States in the Civil War. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 119; 357; 625. — **Duranton**. Aération et ventilation à bord du croiseur "Kléber." *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xcvi, 458; xcvi, 42; 94. — **Elder** (A. G. V.) Fractures at sea. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 206-209. — **Foster** (C. G.) The doctor who volunteers for military service in time of war. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 246-249. — **Foster** (G. B.) A division field laboratory, its possibilities as illustrated by experiences with the maneuver division. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 409-424. — **Fox** (L. W.) Ocular diseases incidental to advanced life considered in connection with claims for pensions. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 289-293. — **Freemantle** (F. E.) The sanitary service of the territorial force. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 343-353. — **Guignard** (A.) Troupes noires, généralités sur l'état social et le recrutement. *Rev. anthrop.*, Par., 1912, xxii, 257-274. — **Hayes** (E. C.) Incidence of phthisis in a sergeants' mess. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 361-364. — **Hellig**. Dienst-anweisung und Epilepsie. *Deutsche Mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 660-668. — **Heyssinger** (J. D.) The care and sanitation of large bodies of troops in camp and field. *J. Mil. Serv. Inst.*, Governors Island, N. Y. H., 1912, clxxix, 207-214. — **Hill** (L.) & Zuntz (N.) Discussion on ventilation in confined quarters, especially in relation to ships. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1911, Lond., 1912, 541-544. — **Kanda** (Y.) Statistik der Verletzungen im Jahre 1909. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1911, No. 23, 15. — **Kawashima** (K.) Ein Vorschlag zur psychologischen Untersuchung der Rekruten. *Ibid.*, 1912, No. 29, 47. — **Krause**. Die Unterbringung der für den Gebrauch im Felde vorgeschriebenen Arzneimittel und Instrumente. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 629-633. — **Lalesque** (F.) La prophylaxie marine de la tuberculose pulmonaire. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 581-590. — **Laval** (E.) Essai d'adaptation de l'ancien matériel aux principes du nouveau règlement sur le service de santé en campagne. *Caducée*, Par., 1912, xii, 188-190. — **Moore** (A.) An examination of the chief causes of disease at sea in the era of the Tudors and Stuarts, and of the measures taken against it. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1912, xlvii, 67-96. — **Peterkin** (A.) The beginning of the [Principal] M[edical] O[fficer]. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1911, xix, 370-372. — **Poullain**. Emploi de la teinture d'iode dans la chirurgie de guerre. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1912, xv, 385. — **de Pradel**. La fiche sanitaire individuelle du troupière complément de la fiche sanitaire de l'écolier. *Méd. scolaire*, Par., 1912, v, 228-237. Also: *Rev. méd.*, Par., 1912, xxii, 198-203. — **Prins** (C. J.) [What can be done by the Red Cross for the army in time of peace?] *Mil.-Geneesk. Tijdschr.*, Haarlem, 1912, xvi, 101-108. — **Rose** (A.) Contribution to the medical history of Napoleon's campaign in Russia in the year 1812. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1911, xl, 409; 1912, xli, 25; 69; 191; 233; 360. — **Shockley** (M. A. W.) A simple marker set for the solution of medical field problems. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 323. — **Smith** (C.) Duties of sanitary companies, territorial force. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 353-360. — **Stokes** (C. F.) Occupational hygiene in the navy. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., iii, 281-292. — —. Wounds of naval warfare. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 488-490. — **Torney** (G. H.) Surgery of the battlefield. *Ibid.*, 483-488. — **Whitelegge** (W. A.) Eye-strain in the Royal Navy; with reference to gunnery and other ratings. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 438-440. — **Williams** (A. W.) The medical corps and medical reserve corps of the United States Army. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 533-535. — **Yashima** (R.) Ueber Missbildungen unter den Militärpflichtigen. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1912, No. 30, 60.

PROSTITUTION.

Bierhoff (F.) Further notes on the sanitary control of prostitution in some European cities. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 569; 627. — **Blanchard** (R.) La prostitution en Palestine. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1912, xi, 123-127. — **Kelly** (H. A.) The influence of segregation upon prostitution and upon the public. *Med. Press &*

Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 158-162. — **Robinson** (W. J.) The rise of Richard Martindale. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1912, xv, 331-340. — **Wilson** (R. N.) The economic relations of social disease. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 843-855.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Arlo. Rapport sur une épizootie de péri-pneumonie sévissant sur la race bovine dans le cercle de Mankono (Côte d'Ivoire). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 390-393. — **Barrier** (G.) L'amélioration par la mère [dans la race équine]. Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 429-442. — **Belfanti** (S.) Ueber den Wert einiger neuer Diagnose-mittel beim infektiösen Abortus. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 1-25. — **Darrou.** Les ferments lactiques dans le traitement de quelques affections intestinales du cheval et du chien. Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 417-428. — **de Gasperi** (F.) & **Groppi** (L.) Di una enzoosia streptococcica dei suini con prevalenti sintomi a carico della sfera nervosa. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 79-88. — **Günther** (G.) Zur Behandlung des Schweinerotlaufs beim Menschen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 561. — **Guérin** (C.) La prophylaxie de la tuberculose bovine par les indemnités légales. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 374-376. — **Hadley** (F. B.) & **Beach** (B. A.) Results with the complement fixation test in the diagnosis of contagion abortion of cattle. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 43-50. — **Jöhnik** (M.) Azetonämie und Azetonurie beim Rind. München. tierärztl. Wehnschr., 1912, lvi, 241; 257. — **Makarevski** (A. N.) [Epizootic pneumonia of cattle in the Government of Tula.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersburg, 1912, xxiv, 171-176. — **Messner** (H.) Veterinärpolizei und Einfuhr tierischer Nahrungsmittel. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1912, iii, 187-194. — **Murray** (A. K.) Irregular strangles treated with streptococcus vaccine. Vet. Rec., Lond., 1911-12, xxiv, 529. — **Nicolas** (C.) Observation clinique d'une affection chevaline sévissant à Nindiah et Nindivin (Houailou). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 519-521. — **Pante.** Inversio et Pro-lapsus uteri beim Schwein, mit besonderer Berücksichtigung der Ursachen und der Behandlung durch Amputation. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 509; 525. — **Peters** (A. T.) The treatment of pneumonia of the lungs in horses, with sea salt solution. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 706. — **Rapports** de la commission chargée par M. le Ministre de l'Agriculture d'apprécier la valeur pratique de la méthode employée par M. le docteur Heymans pour la vaccination anti-tuberculeuse des bovins. Ann. de méd. vét., Brux., 1912, lxi, 417-452, 2 tab. — **Schmidt** (J.) Untersuchungen über das klinische

Verhalten der seuchenhaften Gehirnrückenmarksentzündung (Bornaschen Krankheit) des Pferdes nebst Angaben über diesbezügliche therapeutische Versuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 581; 597. — **Schütte** (E.) Ueber die Wirkung des Salvarsans auf das Blut brustseuchekranker Pferde und über seine Ausscheidung. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1911-12, xxiii, 529-556. — **Stazzi** (P.) La peste dei maiali ed i nuovi tentativi seroterapici. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 565-576. — **Stieten-roth** (A.) Ein Bekämpfungs- und Vorbeugungsverfahren bei der Maul- und Klauen-seuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Han-nov., 1912, xx, 193. — **Stuurman** (S.) & **Vlem-ing** (E.) Over de waarde van de cutie-reactie als diagnosticum bij de tuberculose van het rund. Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1912, xxxix, 559-567. — **Todd** (T. W.) Injuries of the nerve supply to the musculus brachio-cephalicus in Ungulates. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 639-643. — **Vincenzo** (L.) Sulla trasmissibilità della tubercolosi bovina per le vie digerenti nei cani, nei conigli e nei gallinacci. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 55-71. — **Visotaki** (N.) [Ec-zema of cattle in an epizootic form, in the Government of Smolensk.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1912, xlii, pt. 2, 188-191. — **West** (E. A.) A case treated with anti-streptococcal serum. Vet. Rec., Lond., 1911-12, xxiv, 597. — **Wilson** (R. H.) Biological products (veterinary). Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 668-681. — **Witt.** Die Rinder-Malaria (Milzzerreissung). Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 543-545.

MISCELLANEOUS.

Burr (A.), **Wolff** (A.) & **Berberich** (F. M.) Das Pergamentpapier des Handels. Chemische und mykologische Untersuchungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 197-227. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) On the use of electroscopes for the measurement of radio-activity. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 71-90. — **Moschini** (A.) Un nuovo modello di tavola da vivisezione. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1911, xxv, 383-389, 3 pl. — **Vaughan** (V. C.) The philosophy of a scientist. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 225-233.

Life Insurance.

Babler (E. A.) The selection and training of the medical examiner. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 305. — **Baxter** (S. H.) Methods of urinalysis applicable to insurance examinations. Ibid., 282-287. — **Dwight** (E. W.) Causes of death in the first five years of insurance. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 587. — **Gaillard** (A. T.) Urinalysis and the relation it bears to the medical examiner's work. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 90-93. [Discussion], 96-98. — **Hoffman** (F. L.)

- Research work in life insurance medicine. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 417-426. — **Lebrun** (A.) Jurisprudence médicale; les médecins attachés exclusivement à une compagnie d'assurances ou à un établissement doivent-ils la patente? Les cas d'exemption. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1912, iii, 207-211. — **Querton**. L'assurance contre les maladies professionnelles. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 367-374. — **Rogers** (O. H.) Medical examiners from the standpoint of the medical director. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 302-305. — **Scholl**. Notwendigkeit und Möglichkeit der "Freien Arztwahl" bei den Krankenkassen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2047; 2108; 2163.

Nurses and Nursing.

- Dixon** (S. G.) The opportunities for the trained nurse in sanitary service. Penn. Health Bull., Harrisb., 1912, No. 33, 1-10.

In Memoriam

DR. ROBERT FLETCHER (1828-1912)

Dr. Robert Fletcher, Principal Assistant Librarian of the Surgeon-General's Office, 1876-1912; Associate Editor of the *INDEX MEDICUS*, 1879-1899, and its Editor-in-Chief, 1903-1911, died on the morning of November 8, 1912, in the ninetieth year of his age. During the last two years of his life, Dr. Fletcher had been in indifferent health, and a severe attack of illness in the spring of 1912 led to an enfeebled condition which brought on the end.

Dr. Fletcher was born at Bristol, England, on March 6, 1823, where his father was a local attorney and accountant, and, after completing his preliminary studies, he was bred to the law. After spending two years in his father's office, he decided to study medicine, entered the Bristol Medical School in 1839, and completed his course at the London Hospital, becoming a member of the Royal College of Surgeons and a Licentiate of the Society of Apothecaries in 1844. In 1843, he married Miss Hannah Howe, of Bristol, and, wishing to try his fortunes in the new world, settled in Cincinnati, Ohio, in 1847. When the Civil War broke out, he became surgeon of the First Regiment of Ohio Volunteers (1861), and, after three years active service in the field, was commissioned Surgeon, United States Volunteers, in charge of Hospital No. 7 at Nashville, Tenn., and became subsequently Medical Purveyor of the Army at the same post, receiving, at the end of the war, the brevets of Lieutenant-Colonel and Colonel "for faithful and meritorious services." In 1871, he was transferred to the Provost Marshall's Bureau in the War Department at Washington, then in charge of Colonel Jedediah H. Baxter, United States Army, took an active part in the preparation of the two volumes of anthropometric statistics issued by that office (1875), and was the author of a treatise on anthropometry which prefaces this valuable work. In 1876, he became associated with Dr. John S. Billings in the Library of the Surgeon-General's Office, the nucleus of which, begun in Surgeon-General Lovell's time (prior to 1836), was a small collection of some three or four hundred books at the beginning of the Civil War, and which now contains upwards of half a million volumes and pamphlets. In building up this great collection, Dr. Billings had early conceived the idea of printing a subject-index of the medical literature of the world, and, in 1876, he published a "Specimen Fasciculus of a Catalogue" of the Library, in effect a combined index of authors and subjects arranged in dictionary order in a single alphabet, which was submitted to the medical profession for criticism. A little later, Dr. Fletcher was assigned to duty in the Library and became the principal assistant in the redaction of the *Index Catalogue*, the first volume of which was printed in 1880. After the completion of the first series in 1895, Dr. Billings was retired from the army at his own request, becoming professor of hygiene in the University of Pennsylvania and subsequently director of the New York Public Library, and the redaction of the second series remained in charge of Dr. Fletcher. To this work Dr. Fletcher gave his rare scholarship and his extraordinary capacity for close and intensive proof-reading, and his labors were often carried, as Dr. Billings has said, "far beyond mere routine or the limits of office hours"; indeed, he continued to read the proof down to the beginning of his last illness. The *INDEX MEDICUS*, in which Dr. Billings and Dr. Fletcher were associated as editors, was begun as an extra-official publication in 1879, running through twenty-one volumes (1879-99). In 1903, it was revived, under the generous patronage of the Carnegie Institution of Washington, with Dr. Fletcher as Editor-in-Chief. The value of Dr. Fletcher's editorial work on the journal is too well known to its readers to need further comment, but it may be said that his abilities have latterly won the praise of so eminent an authority as Sudhoff.

During the years 1884-88, Dr. Fletcher was lecturer on medical jurisprudence at the Columbian University, Washington, D. C., and at the Johns Hopkins University from 1897 till 1903. He is described as a clear and attractive lecturer, very popular with his classes. He was president of the Anthropological, Philosophical and Literary Societies of Washington, as also of the Cosmos Club. Many honors were paid him in his later years, in particular the banquet given to him by leading members of the profession on January 11, 1906; the unique award of the gold medal of the Royal College of Surgeons (1910), which has been given to only eleven physicians in ninety years, and honorary medical degrees from Columbian University (1884), and from his original *alma mater* at Bristol, which he was pleased to receive only a few days before his death.

Dr. Fletcher is survived by his daughter, who is the wife of General Leon A. Matile, United States Army, and by his son, Captain Robert H. Fletcher, United

States Army (retired), whose charming literary productions are well known. Another son, Lieutenant Arthur H. Fletcher, United States Navy (retired), died in 1911.

During his long life, Dr. Fletcher was the author of many interesting contributions to the literature of anthropology and the history of medicine, which may be listed in chronological order, as follows: On Prehistoric Trephining and Cranial Amulets (1882), Paul Broca and the French School of Anthropology (1882), Human Proportion in Art and Anthropometry (1883), A Study of Some Recent Experiments in Serpent Venom (1883), Tattooing among Civilized People (1883), Myths of the Robin Redbreast in Early English Poetry (1889), The Vigor and Expressiveness of Older English (1890), The New School of Criminal Anthropology (1891), The Poet — Is He Born, Not Made? (1893), Anatomy and Art (1895), Brief Memoirs of Colonel Garrick Mallery, United States Army (1895), Medical Lore in the Older English Dramatists and Poets (1895), The Witches' Pharmacopoeia (1896), Scopelism (1897), A Tragedy of the Great Plague of Milan in 1630 (1898), William Whitney Gooding (1900), A Rare Reprint of a Rare Work of Vesalius (1909), Columns of Infamy (1912), Diseases Bearing the Names of Saints (1912).

Of these, the monograph on "Prehistoric Trephining" (1882), the first handling of the subject in English, is a good example of his capacity for exhaustive research and directness of statement, containing everything known on the subject up to the time of its publication. As an instance, we may say that the cranial mutilation which was first observed in prehistoric skulls by Manouvrier in 1895 and described by him as the "sincipital T" was already noted by Dr. Fletcher, in 1882 (p. 28), as a common practice among the natives of the Loyalty Islands, as first described by the Rev. Samuel Ella, an English missionary, 1874. The paper on "Medical Lore in the Older English Dramatists and Poets" (1895) is the most scholarly and thoroughgoing treatment of the subject in English, forming, as it were, a medical pendant to Charles Lamb's immortal "Specimens" from the Elizabethan poets. Dr. Fletcher had a wonderfully retentive memory for poetic citations, often quoting the most recondite things offhand, and his papers on the poetry of his native land were perhaps those dearest to his heart. He was especially interested in bird lore, and he selected most of the poetic mottoes descriptive of birds in the Smithsonian Institution. It had been his cherished intention to enlarge his essay on the Robin Redbreast with the valuable material which he had collected through many years, and it is hoped that this paper will some day appear in extended form.

Up to the time of his last illness, Dr. Fletcher maintained a most active interest in recent advances in medicine and in scientific and secular literature. He read most modern books that were worth reading, and commented freely upon them. As he had a definite contempt for weakness of character and mental ineptitude, he thought but little of the muddled logic, the sentimental glorification of crime, which disfigures the writings of Nietzsche and his school.

In person, Dr. Fletcher was tall, dignified, stately and *distinguished*, of military carriage and promptitude, yet, in the relations of private life, most kindly and generous, even with little children, who always liked him. An Englishman, *de race*, he had the Saxon's strength of hand and will and his capacity for going through difficult things. His early experiences in the Western Reserve had adjusted him to American conditions, and he always entertained a high regard for the manliness, enterprise, and independence of the Western men. He did not need his war-time experiences in the field to acquire a stoical disregard for pain and a fine sense of duty and loyalty. "He had," says Sir William Osler, "A rare gift for friendship . . . and all his colleagues at the Johns Hopkins Hospital were devoted to him. After his Jurisprudence lecture at the Johns Hopkins Hospital, at the hospitable board of the Director, Dr. Hurd, many of us would gather, delighted to hear Dr. Fletcher's reminiscences of the profession, which went back to the forties. He had met Sir Astley Cooper, and he knew well the famous old men of the Bristol School, and could tell tales of the Middle West in the palmy days of Drake and Dudley and Caldwell. It was a rare treat to dine with him quietly at his club in Washington. He knew his Brillat-Savarin well, and could order a dinner that would have made the mouth of Coelius Apicius to water."

The profession loses in Dr. Fletcher a scholar whose work will be esteemed as long as medical bibliography is of importance. Those who knew him well will remember the fine old gentleman who to the last strove to keep his mind bright and his manhood

"Unworn, undebased, undecayed."

Even his stern sense of duty usually manifested itself as a strong feeling of devotion to the flag he had elected to serve under and to the many friends he had made in his long and honorable career.

F. H. G.

Index Medicus

VOL. X, 2d Ser.]

DECEMBER, 1912.

[No. 12

NOTICE. — The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,

WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
In memoriam: Dr. Robert Fletcher.		Undulant Fever	1306
Bibliography, History, Literature	1273	Vaccinia, Vaccination	1307
Biography	1274	Veneral Diseases	1307
Periodicals, Transactions, Reports	1274	Gonorrhea	1307
Biology	1275	Whooping-cough	1308
Anthropology	1276	Yellow Fever	1308
Craniology	1278	Diathetic Diseases (Disorders of Metabolism)	1308
Psychology	1278	Cancer	1308
Anatomy	1280	Diabetes	1309
Embryology	1280	Gout	1310
Histology	1281	Obesity	1310
Morphology	1283	Rheumatic Affections	1310
Abnormalities	1283	Rickets	1311
Monsters	1284	Diseases Due to Parasites (Animal and Vegetable)	1311
Physiology	1285	Filariasis	1311
Physiology of the Circulatory System	1286	Hook-worm Infection	1311
Physiology of the Digestive System	1287	Hydatids	1311
Physiology of the Genito-Urinary System	1287	Leishmaniasis	1313
Physiology of the Motor and Locomotor Systems	1287	Malarial Fever	1313
Physiology of the Nervous System	1288	Sporotrichosis	1313
Physiology of the Respiratory System	1288	Syphilis	1313
Ductless Glands and Internal Secretions	1288	Salvarsan and Neo-salvarsan	1315
Physiological Chemistry	1288	Trypanosomiasis	1316
Medicine	1290	Sleeping Sickness	1317
Pathology, Pathological Anatomy	1290	Diseases of the Blood and Lymphatics	1317
Vegetable Pathology	1291	Anæmia	1317
Micro-organisms	1291	Diseases of the Lymphatics	1317
Bacteriology	1291	Hæmophilia	1318
Toxins, Antitoxins, Immunity	1293	Leukæmia	1318
Anaphylaxis	1293	Purpura	1318
Practice of Medicine	1293	Scurvy	1318
Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine	1293	Barlow's Disease	1318
Examination of Urine	1294	Diseases of the Ductless Glands	1318
Diseases Due to Specific Infection	1295	Addison's Disease	1318
Actinomycosis	1295	Diseases of the Pituitary Body	1319
Anthrax	1295	Diseases of the Spleen	1319
Beri-Beri	1296	Diseases of the Suprarenal Bodies	1319
Cerebrospinal Fever	1296	Diseases of the Thymus Gland	1319
Cholera Asiatica	1296	Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands	1320
Diphtheria	1297	Goitre	1320
Dysentery	1297	Myxædema	1320
Epidemic Poliomyelitis	1297	Diseases of the Circulatory System	1320
Erysipelas	1298	Aneurism	1321
Glanders	1298	Diseases of the Blood Vessels	1321
Hydrophobia	1298	Arteriosclerosis	1321
Influenza	1298	Diseases of the Heart	1321
Leprosy	1298	Embolism and Thrombosis	1323
Measles	1299	Diseases of the Digestive System	1323
Pellagra	1299	Diarrhoeal Diseases	1324
Plague	1299	Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus,	1324
Pneumonia	1300	Salivary Glands	1324
Relapsing Fever	1300	Diseases of the Stomach	1325
Rheumatic Fever	1300	Diseases of the Intestines	1326
Scarlatina	1301	Diseases of the Rectum	1327
Septicæmia, Pyæmia	1301	Diseases of the Liver	1327
Smallpox	1301	Biliary Calculus	1327
Tetanus	1302	Jaundice	1328
Tuberculosis	1302	Diseases of the Pancreas	1328
(Pulmonary)	1303	Diseases of the Peritonæum	1328
Typhoid Fever	1305	Diseases of the Genito-urinary System (Male)	1328
Typhus Fever	1306	Diseases of the Bladder	1329
		Diseases of the Kidneys	1330
		Diseases of the Prostate	1331
		Diseases of the Locomotive System	1331
		Diseases of the Bones and Joints	1331

	Page		Page
Diseases of the Muscles	1333	Excision of the Uterus	1373
Diseases of the Nervous System	1333	Tumors of the Uterus	1373
Alcoholism and Narcotic Habit	1334	Diseases of the Vulva and Vagina	1374
Chorea and Choreiform Affections	1334	Disorders of Menstruation	1374
Diseases of the Brain	1335	Genito-urinary Fistula	1374
Aphasia and Amnesia	1336	Ovarian (or Adnexal) Diseases	1374
Diseases of the Spinal Cord	1336		
Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems	1337	Obstetrics	1375
Epilepsy	1337	Pregnancy and Complications	1377
General Paralysis	1337	Diseases of the Placenta	1379
Hysteria	1338	Extra-Uterine Pregnancy	1379
Insanity	1338	Complicated Labor	1379
Locomotor Ataxia	1339	Cesarean Section	1380
Muscular Atrophy	1339	Puerperal State and Complications	1381
Neuralgia	1340	Puerperal Convulsions	1381
Neurasthenia, Psychasthenia	1340	Puerperal Septicæmia	1381
Neuritis	1340		
Neuroses	1340	Dermatology	1380
Paralysis	1340	Diseases of the Skin	1382
Tetany	1341	Diseases of the Scalp	1383
Diseases of the Respiratory System	1341	Lupus	1384
Asthma	1342	Tumors of the Skin	1384
Diseases of the Bronchi	1342		
Diseases of the Lungs	1342	Diseases and Hygiene of Children	1384
Diseases of the Pleura	1343	Nutrition of Infants	1385
Medical Geography, Climatology	1343		
Tropical Medicine	1343	Ophthalmology	1386
Medical Statistics	1343	Diseases of the Choroid	1388
		Diseases of the Conjunctiva	1388
Therapeutics, Materia Medica	1343	Diseases of the Cornea	1388
Therapeutics	1343	Diseases and Surgery of the Eyelids	1389
Anæsthetics	1344	Diseases of the Iris	1389
Animal Extracts	1345	Diseases of the Lachrymal Apparatus	1389
Antiseptics, Disinfectants	1345	Diseases of the Lens and Capsule	1389
Dietetics	1346	Cataract	1389
Drug-Exanthema	1346	Diseases of the Uvea, Retina, Optic Nerve	1389
Electrotherapy	1346	Functional Disorders, Exploration	1390
Hydrotherapy	1346	Glaucoma	1391
Hypnotics and Sedatives	1347	Surgery of the Eye	1391
Hypnotism, Psychotherapy	1347	Tumors of the Eye and Orbit	1391
Massage and Physiotherapy	1347	Wounds and Injuries of the Eye	1391
Phototherapy, Radiotherapy	1347		
Serotherapy and Vaccinotherapy	1348	Otology and Diseases of the Nose and Throat	1392
Transfusion and Injection	1349	Otology	1392
Pharmacology, Materia Medica	1349	Deafness and Deaf-mutism	1393
		Diseases of the External Ear	1393
Surgery	1350	Diseases of the Internal Ear	1393
General Surgery	1350	Diseases of the Middle Ear	1393
Aseptic and Antiseptic Surgery	1350	Surgery of the Ear and Mastoid Process	1394
Operative Surgery and Surgical Anatomy	1351	Diseases and Surgery of the Nose and Sinuses	1394
Surgical Instruments and Apparatus	1351	Adenoid Vegetations	1395
Surgery of the Vascular System	1351	Diseases and Surgery of the Throat	1395
Surgery of the Nervous System	1352	Laryngology	1396
Surgery of the Head	1352	Diseases of the Larynx	1396
Surgery of the Neck	1354		
Tracheotomy, Laryngotomy	1354	Diseases of the Teeth	1396
Surgery of the Chest	1354		
Surgery of the Abdomen	1355	State Medicine	1397
Surgery of the Stomach and Intestines	1355	Condition of Medicine, Medical Ethics	1398
Diseases and Surgery of the Appendix	1357	Hygiene, Public Hygiene	1398
Hernia	1358	Construction, etc., of Hospitals	1398
Obstruction of the Intestines	1359	Disposal of Dead	1399
Surgery of the Rectum	1359	Hygiene of Habitations	1399
Surgery of the Biliary System	1360	Hygiene of Occupations	1399
Surgery of the Motor and Locomotor Systems	1360	Hygiene of Person	1399
Surgery of the Extremities	1361	Hygiene of Schools	1399
Amputations and Excisions	1361	Inspection of Food and Drugs	1400
Diseases and Deformities of the Spine	1361	Meat	1401
Orthopedic Surgery	1361	Milk and Milk-Products	1401
Surgery of the Genito-urinary Organs (Male)	1363	Sewerage, Drainage, Water Supply	1402
Surgery of the Bladder	1363	Medical Charities	1403
Lithotomy, Lithotripsy	1363	Medical Education and Schools	1403
Surgery of the Kidneys	1363	Medical Jurisprudence	1403
Surgery of the Prostate	1364	Criminal Abortion	1404
Surgery of the Urethra	1365	Sexual Perversions and Crimes	1404
Wounds, Injuries, Accidents	1365	Suicide	1405
Foreign Bodies	1366	Toxicology	1405
Dislocations	1366	Lead Poisoning	1405
Fractures	1367	Venoms and Poisonous Bites	1406
Gunshot Wounds	1368	Military and Naval Medicine	1406
Tumors	1368	Prostitution	1407
Ulcers, Abscesses, Fistulae, Contractions	1370		
		Veterinary Medicine	1407
Gynecology	1370		
Diseases of the Female Bladder	1370	Miscellaneous	1408
Diseases and Tumors of the Female Breast	1370	Life Insurance	1409
Diseases of the Uterus	1370	Nurses and Nursing	1409
Diseases of the Cervix Uteri	1370		
Displacements of the Uterus	1370		

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Gibson (C. R.) Heroes of science. Lond., 1912. 344 p. 8°.

Kenney (John A.) The negro in medicine. Tuskegee Inst., Ala. [1912], The Author. 60 p. port. roy. 8°.

Myer (Jesse S.) Life and letters of Dr. William Beaumont, including hitherto unpublished data concerning the case of Alexis St. Martin. With an introduction by Sir William Osler. St. Louis, 1912, C. V. Mosby Co. 342 p. port. roy. 8°.

Staudenmaier (Ludwig.) Die Magie als experimentelle Naturwissenschaft. Leipz., 1912, Akad. Verlagsgesellsch. 188 p. 8°.

Stedman (Thomas Lathrop.) A practical medical dictionary. 2. ed. N. Y., 1912, W. Wood & Co. 1040 p. 8°.

Berendes (J.) Geschichte der Ratsapotheke der vormals Kaiserlichen freien Reichsstadt Goslar. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxvii, 798; 812; 821; 830. — **Billard (M.)** Le médecin Le Mellétier et la fille de Louis XVI, au temple. Chron. méd., Par., 1912, xix, 609-616. — **Blind (A.)** L'hygiène de l'école de Salerne. *Ibid.*, 563-566. — **Bouquet (H.)** Le mysticisme d'un anatomiste du XVII^e siècle: Jean Swammerdam et Antoinette Bourguignon. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 171-176. — **Braemer (L.)** Une rareté bibliographique. [Benoist Rigaud: Histoire et pourtrait des plantes et herbes. Lyons, 1590.] Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 288-291. — **Cabanes.** Destins tragiques ou mystérieux: Jeanne la Folle. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 145-151. — **Clotet (B.)** La insolació de "Mireya" de Mistral (psicologia). An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 376-384. — **Cohen (E.)** Zur Geschichte der chemischen Quacksalberei. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 667-676. — **Combes (P.), fils.** Une dynastie médicale: Étienne Combes, François Combes, Vincent Combes. France méd., Par., 1912, lix, 326-338. — **Dorveau (P.)** Notes sur quelques annuaires médicaux du XVIII^e siècle et sur leurs auteurs; un "essai" sur l'Allemagne extrait d'un annuaire médical pour 1777. *Ibid.*, 341; 363. — **Ebstein (E.)** Thomas Addison (1793-1860). München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2238, port. — **Edridge-Green (F. W.)** The Bell-Magendie controversy. Lancet, Lond., 1912, ii, 1035. — **Elder (C. S.)**

The scientific method of William Harvey. Univ. Colorado M. Bull., Boulder, 1912, vii, 3-13. — **Garrison (F. H.)** Dr. Robert Fletcher: an appreciation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1907. — **Gerault.** Guy Patin. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 395. — **Golgi (C.)** L'opera scientifica di Adelchi Negri. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 87-124. — **Goulard.** Dix années de soins donnés à une famille briarde, 1690-1700. France méd., Par., 1912, lix, 361-363. — **Gulsan (A.)** Le livre de compte du Dr. J. J. Vulliet. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 613-626. — **Helme (T.)** Mémoires et œuvres de Rabelais touchant la médecine. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 921-924. — **La vie et l'œuvre de Rabelais.** *Ibid.*, 965-969. — **Heymans (J. F.)** Portrait et liste des publications principales du professeur S. Arloing. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1912, xxii, 1-25, port. — **Jayne (W. A.)** Historical notes of the Colorado State Medical Society. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 339-348. — **Kannegiesser (F.)** War Napoleon Epileptiker? Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 533-535. — **Keith (A.)** The Bell-Magendie controversy. Lancet, Lond., 1912, ii, 968. — **Mayer (W.)** Max Anton Wintrich [1812-1882], zum Gedächtnis an seinem 100. Geburtstag. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2462, port. — **Medical men as geologists.** N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 304. — **Medical men in the Dictionary of National Biography.** Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1073. — **Medical terms in the new English Dictionary.** *Ibid.*, 989. — **Mercier (C.)** John of Gaddesden. Lancet, Lond., 1912, ii, 1267. — **Moore (N.)** Dr. William Wagstaffe. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xx, 6-8. — **P. (J. C.)** The unveiling of a statue of Priestley at Birstall. Nature, Lond., 1912-13, xc, 253. — **Plan (P. P.)** La mort de J. J. Rousseau d'après les gazettes de son temps. *Æsculape*, Par., 1912, ii, suppl., p. vii. — **Schleuter (R. E.)** Paracelsus. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 904-912. — **Semelaigne (R.)** Les Pinel. Paris méd., 1911-12, fasc. 46, pp. v-xi. — **Sudhoff (K.)** Abermals eine deutsche Lebens- und Todesprognostik. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 231. — **Aufgaben und Forschungswege der Medizingeschichte im Mittelalter im Abendlande.** München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2479. — **Therre.** Comment on soignait les dents au temps d'Ambroise Paré (1517-1590). Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 411-426. — **Urban (M.)** Friedrich Hebbel in Marienbad. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 510; 522; 532. — **Graf Kaspar Sternberg und Mari-**

enbad. *Ibid.*, 596-599. — **Vinchon** (J.) La psycho-physiologie et la psychiatrie dans les œuvres d'Ambroise Paré. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 366-379. — **Wiedmann** (E.) Zur Chemie bei den Arabern. *Sitzungsber. d. phys.-med. Soz. zu Erlang.* (1911), 1912, xliii, 72-113. — Ueber Charlatane bei den Muslimen nach al Gaubari. *Ibid.*, 206-232. — **Zehden** (G.) Ein ärztlicher Sittenkodex aus dem Jahre 1684 mit einer Gebührenordnung aus dem Jahre 1653. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1912, xix, 1255; 1285.

BIOGRAPHY.

Addison (William Innes). [1857-1912.] Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 443. — **Cless** (Ernst). [1861-1912.] Nekrolog von J. F. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1912, lxxxii, 627-629. — **Cramer** (August). [1860-1912.] Nekrolog von Bumke. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1607. — Nekrolog von Eichelberg. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2114, port. — Nekrolog von H. L. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, Berl., 1912, lxxix, p. I, port. — Nekrolog von Quæt-Faslem. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 321-324, port. — Nekrolog von Weber. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1912, xxxviii, 1943. — **Crowley** (Timothy Joseph). [1861-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1002. — **Disse** (Josef). [1852-1912.] Nekrolog von Waldeyer. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 26-28. — **Duncan** (Andrew). [1850-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1258. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 442. — **Ellis** (Sir Herbert McKay). [1851-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1001. — **Epps** (Washington). [1847-1912.] Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 443. — **Everbusch** (Oskar). [1853-1912.] Nekrolog von H. Centralbl. f. prakt. Augenhe., Leipzig, 1912, xxxvi, 257-261. — Nekrolog von W. Gilbert. *Klin. Monatsbl. f. Augenhe.*, Stuttgart, 1912, ii, 360-363, port. — Nekrolog von W. Lohmann. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2056-2058, port. — **Eyre** (George Graves). [1861-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 978. — **Fleig** (Charles-Auguste). [1883-1912.] *Nécrologie* par E. Darrien. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 241-243, 1 port. — *Discours* par Grynfeldt et Hédon. *Ibid.*, 244-252. — **Freer** (Paul Casper). [1862-1912.] In memoriam. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1912, vii, i-xli, 1 pl., port. — Obituary. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 371-375, 1 port. — **Gibb** (James Glenn). [1874-1912.] Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1115. — **Howie** (John Coulson). [1812-1912.] Obituary. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 355. — **Knight** (George Henry). [1856-1912.] Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1555. — **Mallet** (John William). [1832-1912.] Obituary. *Ibid.*, 1903. — **Monoyer** (Charles Edouard Ferdinand). [1836-1912.] Notice biographique.

Rev. méd. de l'est. Nancy, 1912, xlv, 529-536, 1 port. — **Müller** (Eugen). [1835-1912.] Nekrolog von Scholer. *Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 249. — **Munk** (Hermann). [1812-1912.] Nekrolog von G. Fritsch. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 2085, port. — **Nahm** (Nikolaus). [1865-1912.] Nekrolog von Blumenfeld. *Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch.*, Würzb. & Par., 1911-12, vi, 625. — **Neumann** (Hugo). [1858-1912.] Nekrolog von Finkelstein. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1825. — Nekrolog von Japha. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig u. Wien, 1912, xi, Orig., 141. — **von Neusser** (Edmund). [1852-1912.] Nekrolog von Ortnier. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cviii, pp. i-iv. — **Noyes** (Robert Fanning). [1850-1912.] Obituary. *Providence M. J.*, 1912, xlii, 219. — **Ranking** (John E.). [1849-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 825. — **Rodari** (Palmiro). [1873-1912.] Nekrolog von Sch. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 1071. — **Rosenberg** (Albert). [1856-1912.] Nekrolog. *Internat. Centralbl. f. Laryngol.*, Rhinol. [etc.], Berl., 1912, xxviii, 457-461. — Nekrolog von P. Heymann. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlvii, 1225-1229. — **Schmitt** (Marie-Xavier-Joseph). [1855-1912.] *Nécrologie* par G. Étienne. *Paris méd.*, 1911-12, ii, fasc. 43, p. xxvii. — *Nécrologie* par M. Perrin. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 415. — **Schönfeldt** (Max). [1861-1912.] Nekrolog von H. Idelson. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 261. — **Schweizer** (Jacob). [1847-1912.] Nekrolog von D. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 1070. — **Sinclair** (Sir William Japp). [1846-1912.] Obituary. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lviii, 63-76. *Also*: *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 491. — Obituary by W. E. F. & F. H. C. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 171-174, 1 port. — **Soltmann** ([Hermann Julius] Otto). [1844-1912.] Nekrolog von Rietschel. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1567. — **Wallis** (Sir Frederick). [1859-1912.] Obituary. *Proctologist*, St. Louis, 1912, vii, 253. — **Winternitz** (Wilhelm). [1821-1912.] Nekrolog von O. von Hovorka. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2665-2668, port. — **Woakes** (Edward). [1837-1912.] Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1001. *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1047. — **Zupplinger** (Hermann). [1812-1912.] Nekrolog von Christen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1912, xix, 168.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Annali di oncologia sperimentale; pubblicati dal Francesco Sanfelice. Torino, 1912. v. 1. Unione tipogr.-Ed. Torinese. 4°.

Atti del III. Congresso della Società italiana di neurologia, 1911. Roma, 1912, Unione tipogr. 200 p. 8°.

Bacterial (The) Therapist; a journal of vaccine therapy. Edited by G. H. Sherman. Detroit, 1912. Vol. 2. Nos. 1-3. 8°.

Monthly Bulletin of the Health Department of the City of Boston. Bost., 1912, City Print. Dep. v. 1. 8°.

Rivista critica in materia di infortuni sul lavoro; assicurazioni e risarcimento di danni. Roma, 1912. 48 p. 8°.

Vie (La) internationale, revue mensuelle des idées, des faits et des organismes internationaux. Bruxelles, 1912. v. 1. roy. 8°.

BIOLOGY.

See, also, Micro-organisms; Physiology; Psychology.

Dendy (Art.) Outlines of evolutionary biology. N. Y., 1912. 468 p. 8°.

Dwight (Thomas). Thoughts of a Catholic anatomist. N. Y., 1912, Longmans, Green & Co. 252 p. 8°.

Kern (Friedrich) & Kerz (Joseph). Das Sammeln, Präparieren und Aufstellen der Wirbeltiere. Stuttgart, 1912, Stecker & Schröder. 148 p. 8°.

Miall (Louis Compton). The early naturalists; their lives and work (1530-1789). Lond., 1912, Macmillan & Co. 407 p. 8°.

Mohsich (Hans). Ueber das Treiben von Pflanzen mittelst Radium. Wien, 1912, A. Hölder. 19 p. 2 pl. 8°.

Backman (E. L.) & Sundberg (C. G.) Das Verhalten der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 396-440. — **Bickel (A.) & King (J. H.)** Ueber den Einfluss grosser Thorium X-Dosen auf die Entwicklung von Pflanzensamen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1665. — **Blunck (H.)** Das Geschlechtsleben des *Dytiscus marginalis* L. I. Teil. Die Begattung. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1912, cii, 169-248. — **Bokorny (T.)** Ueber die physiologische Einwirkung einiger Neutralsalze von Alkali- und Alkalierdmetallen auf grüne Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 453-477. — **Bouvier (E. L.)** La variabilité des êtres et l'évolution. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 653-656. — **Boveri (T.)** Anton Dohrn. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 453-468. — **Brown (W. H.)** The relation of *Rafflesia manillana* to its host. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii [C.], 209-226, 10 pl. — **Brunacci (B.)** Su l'adattamento degli anfibii all' ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni; importanza dei sacchi linfatici e della ves-

cica urinaria. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 18-20. — **von Buddenbrock (W.)** Ueber die Funktion der Statocysten im Sande grabender Meerestiere (*Arenicola* und *Synapta*). Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 564-585. — **Chatanay (J.)** Piégeage lumineux et biologie des insectes. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1912, xlv, 218-234. — **Chopard (L.)** Note sur un cas de gynandromorphisme chez *Forficula auricularia* L. (orth. forficulidæ). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Notes et rev., Par., 1912, 3. s., x, pp. xcvi-c. — **des Cilleuls (J.)** À propos du déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 371. — **Ducceschi (V.)** Sulla determinazione sperimentale del sesso. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 399-401. — **Durandard (M.)** Variations de l'optimum de température sous l'influence du milieu chez le *Mucor Rouxii*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 723-726. — **Fiebrig (K.)** Schlafende Insekten. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1912, n. F., xli, 315-364. — **Gaffron.** In Sachen Darwins. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 518. — **Gurwitsch (A.)** Die Vererbung als Verwirklichungsvorgang. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 458-486. — **Harms (W.)** Beobachtungen über den natürlichen Tod der Tiere. I. Der Tod bei *Hydroides pectinata* Phil., nebst Bemerkungen über die Biologie dieses Wurmes. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 117-145. — **Harris (J. A.)** A simple demonstration of the action of natural selection. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 713-715. — **Heribert-Nilsson (N.)** Die Variabilität der *Oenothera Lamarckiana* und das Problem der Mutation. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungs., Berl., 1912, viii, 80-231, 3 pl. — **Huxley (J. S.)** The great crested grebe and the idea of secondary sexual characters. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 601. — **Johnson (R. D. O.)** Reversion of amblystoma. *Ibid.*, 594. — **Kajanus (B.)** Die Samenrassen von *Lupinus augustifolius* L. und *Lupinus luteus* L. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungs., Berl., 1912, vii, 235-239, 1 pl. — **Kiesling (L.)** Ueber eine Mutation in einer reinen Linie von *Hordeum distichum* L. *Ibid.*, viii, 48-78. — **Kohlbrugge (J. H. F.)** B. de Maillet, J. de Lamarck und Ch. Darwin. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 505-518. — **Kschischkowsky (K.)** Neue Beiträge zur Pigmentabsonderung bei Anneliden. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 528-532. — **LeMoult (L.)** Sur la destruction de certains hémiptères par les parasites végétaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 656-658. — **Megušar (F.)** Ueber Beschaffung, Haltung und Züchtung jener Tiere und Pflanzen, welche bei Führung zoologischer Experimente, insbesondere mit wirbellosen und mit niederen Wirbeltieren des Binnenlandes und der Binnenwässer, als Futtermittel am häufigsten be-

nötigt werden. I. Mitteilung; Infusorien, Tenebrionidenlarven (Mehlwürmer). Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, li, 327-348. — **Montuori** (A.) I processi ossidativi negli animali marini in rapporto alla temperatura. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1009-1014. — **Morgan** (T. H.) The scientific work of Miss N. M. Stevens. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 468-470. — . The explanation of a new sex ratio in *Drosophila*. *Ibid.*, 718. — **Müller** (R.) Inzuchtversuch mit vierhörnigen Ziegen. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1912, vii, 240-251. — **Péchoutre** (F.) Les principes de l'hérédité mendélienne et leurs fondements cytologiques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiil, 613-623. — **Regnault** (F.) Les infirmités et les anomalies des animaux sauvages devant les théories darwiniennes. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 140-146. — **Scott** (D. H.) The evolution of plants. Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1912, xli, 202-216. — **Smith** (G.) Studies in the experimental analysis of sex. Part 9. On spermatogenesis and the formation of giant spermatozoa in hybrid pigeons. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 159-170, 1 pl. — **Steche** (O.) Die sekundären Geschlechtscharaktere der Insekten und das Problem der Vererbung des Geschlechts. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1912, viii, 284-291. — **Stendell** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Oenocyten von *Ephestia kuehniella* Zeller. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1912, cii, 136-169, 1 pl. — **Stiles** (C. W.) The unanimous vote rule in the International Commission on Zoological Nomenclature. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 557. — **Stomps** (T. J.) Mutation bei *Oenothera biennis* L. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 521-535. — **Tobler** (F.) Statistische Untersuchungen über den systematischen Wert der Sternhaare bei *Hedera*. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1912, vii, 290-307. — **Toyama** (K.) On the varying dominance of certain white breeds of the silkworm, *Bombyx mori*, L. *Ibid.*, 252-288. — **Tschachotin** (S.) Die mikroskopische Strahlenstichmethode, eine Zelloperationsmethode. (Vorläufige Mitteilung.) Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 623-630. — **von Tschermak** (A.) Ueber Veränderung der Form, Farbe und Zeichnung von Kanarieneiern durch Bastardierung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 367-395, 1 pl. — **Vouk** (V.) Der gegenwärtige Stand der Frage nach den Lichtsinnesorganen der Laubblätter. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiv, 1-15. — **Wallace** (A. R.) The world of life as visualized and interpreted by Darwinism. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1910-12, xix, 423-429. — **Winkler** (H.) Ueber Buders Einwände gegen meine Definition des Begriffes Bastard. [Mit Bemerkungen von J. Buder.] Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1912, vii, 307-313.

ANTHROPOLOGY.

- Berlin** (Mac.) Om Aerftlighet och Rashygien. Stockholm [1912], A. Bonnier. 58 p. 1 pl. 8°.
- Bradley** (R. N.) Malta and the Mediterranean race. Lond., 1912. 336 p. 8°.
- Churchward** (Albert). The origin and evolution of primitive men. Lond., 1912. 88 p. 8°.
- Classen** (K.) Die Völker Europas zur jüngeren Steinzeit. Ihre Herkunft und Zusammensetzung. Stuttg., 1912. 82 p. 8°.
- Forms Hft. X, of: Stud. u. Forsch. z. Menschen- u. Völkerk.*
- Finkelnburg** (K.) Die Bestraften in Deutschland. Ein Ermittlungsversuch, wieviele Millionen der deutschen Reichsbevölkerung. Nebst einem kriminalstatistischen Atlas als erläuternden Anhang. Berl., 1912. 82 p. 8°.
- Grassberger** (Roland). Der Einfluss der Ermüdung auf die Produktion in Kunst und Wissenschaft. Leipz. u. Wien, 1912, F. Deuticke. 43 p. 8°.
- Günzel** (Fr. V.) Cortez und die Azteken. 2 v. Dresd., 1912. 243; 407 pp. 8°.
- Junod** (H. A.) The life of a South African tribe. Vol. 1. The social life. Lond., 1912. 500 p. 8°.
- Karella** (Hans Georg). Anthropologie und Strafrecht. Zwei Vorträge. Würzb., 1912, C. Kabitzsch. 99 p. 8°.
- Kellogg** (Vernon L.) Beyond war; a chapter in the natural history of man. N. Y., 1912, H. Holt & Co. 181 p. 8°.
- Loth** (Ed.) Beiträge zur Anthropologie der Negerweichteile (Muskelsystem). Stuttg., 1912. 264 p. 8°.
- Forms Hft. IX, of: Stud. u. Forsch. z. Menschen- u. Völkerk.*
- Macgowan** (J.) Men and manners of modern China. Lond., 1912. 352 p. 8°.
- MacMichael** (H. A.) The tribes of Northern and Central Kordofan. Lond., 1912. 276 p. 8°.
- Pearson** (Karl). Darwinism, medical progress, and eugenics. The Cavendish lecture, 1912. Lond., 1912, Dulau & Co. 29 p. 7 pl. 8°.
- Reports of the Cambridge Anthropological Expedition to Torres Straits.** Vol. 4. Cambridge, 1912, Univ. Press. 418 p. 40 pl. 4°.

Weeks (J. H.) Among Congo cannibals. Lond., 1912. 352 p. 8°.

Wolfsdorf (Eugen). Monistische Pädagogik. Bamb., 1912. 264 p. 8°.

Ahlfeld (F.) Der Einfluss des Alters der Mutter auf das Geschlecht des Kindes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 271-278. — **Aichel (O.)** Die Heilkunde der Ureinwohner Chiles (Mapuche) und ihre anthropologische Bedeutung. Mit einem Anhang: Die Medizinalpflanzen der Mapuche. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 161-204. — **Albrecht.** Selbstbiographie eines Wechselfahrers. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlix, 53-126. — **Atgier.** Un cas de stéatopygie en France, la stéatopygie en Afrique à l'époque actuelle; en Europe aux temps préhistoriques; en France de nos jours. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 5-13. — **——.** Nouvelle preuve de l'existence d'une race stéatopyge en France aux temps préhistoriques. *Ibid.*, 94. — **von Bardeleben (K.)** Rippenbruchstück vom Neandertaler. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 262. — **Begouen, Comte.** Sur une sculpture en bois de renne provenant de la caverne d'Enlène. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, 287-305. — **Bertillon (A.)** Note technique sur le nouveau portrait anthropométrique au 1:5. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 629-631. — **Boas (F.)** Changes in the bodily form of descendants of immigrants. Am. Anthrop., Wash., 1912, n. s., xiv, 530-562, 1 pl. — **Burger (H.)** De vorsprong van het gelaatsstype der Habsburgers. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 946-949. — **Clark (A. H.)** An ingenious method of causing death employed by the Obeah men of the West Indies. Am. Anthrop., Wash., 1912, n. s., xiv, 572-574. — **Coffey (G.)** Recent prehistoric finds acquired by the Academy. Proc. Roy. Irish Acad., Dubl., 1912, xxx, Sect. C, 83-93, 6 pl. — **Cole (L. J.)** The relation of eugenics to euthenics. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxix, 475-482. — **Cramp rings.** Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1072. — **Delafosse.** Souffle vital et esprit dynamique chez les populations indigènes du Soudan occidental. Inst. franç. d'anthrop. Compt. rend., Par., 1911-12, 89-94. — **Emmons (G. T.)** The Kitselas of British Columbia. Am. Anthrop., Wash., 1912, n. s., xiv, 467-471, 1 pl. — **Enquête** sur les croisements ethniques. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 337-406. — **Epaulard (A.)** Figures marocaines: le toubib. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 176. — **Fehlinger (H.)** Erwerbsarbeit und Kriminalität von Kindern und Frauen in den Vereinigten Staaten. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlix, 196-203. — **Firth (R. H.)** The philosophy of our Aryan brother. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 408-418. — **Franklin (G. D.)** Persian judicial surgery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 394. — **Fraser (J. G.)** The influence of superstition

on the growth of institutions. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1910-12, xix, 450-464. — **Godin.** De la méthode à suivre dans la récolte des documents relatifs à la croissance chez les différents peuples. Inst. franç. d'anthrop. Compt. rend., Par., 1911-12, 94-97. — **Gordon (A. H.)** Mendel's law; is it practicable in child culture as in agriculture? Clinique, Chicago, 1912, xxxiii, 513-517. — **Grandidier (G.)** La mort et les funérailles à Madagascar. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, 321-348. — **Grayson (T. W.)** The effect of the modern immigrant on our industrial centers. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 302-309. — **Harster (T.)** Fahndungsarbeit und Ausland. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlviii, 370-382. — **Haškovec (L.)** Moderne eugenische Bewegung. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 609; 625; 643; 659. — **Haun (A.)** Les singes fossiles du Fayoum d'après M. M. Schlosser. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, 417-423. — **Höfler (M.)** Gebildbrote aus gallo-römischer Zeit. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 243-252. — **Icard (S.)** Code signalétique international d'après la méthode du Docteur Icard. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 561-615. — **Kelley (Florence).** The relation of immigration to the consumer. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 275-282. — **Lapicque (L.)** Le poids du cerveau et la grandeur du corps. Biologica, Par., 1912, ii, 257-266. — **Laumonier (J.)** Le 1^{er} congrès d'eugénique. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1475-1477. — **Leach (A. L.)** Antiquity of Neolithic man. Nature, Lond., 1912-13, xc, 134. — **Lecha-Marzo (A.)** Las impresiones palmares; contribucion al estudio de los deltas. Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1912, xcvi, 361-369. — **Le Double & Houssay (F.)** Les velus dans la science et dans l'histoire. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 158-166. — **Lemoine (P.)** L'époque quaternaire (d'après E. Haug). Rev. scient., Par., 1912, ii, 353-359. — **Lipa Bey.** Die Nilbraut; Symbolerotik aus dem alten Aegypten. Sex-Problem, Frankf. a. M., 1912, viii, 677-679. — **MacCurdy (G. G.)** International agreement for the unification of anthropometric measures on the living. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 604-608. — **MacRitchie (D.)** A tribe of white Eskimos. Nature, Lond., 1912-13, xc, 133. — **Marcuse (M.)** Die christlich-jüdische Mischehe. Sex-Problem, Frankf. a. M., 1912, viii, 691-749. — **Marie (A.) & Nachmann.** Contribution à l'étude morphologique et physiologique du guide montagnard des vallées de Chamonix et du Mont-Rose (versant italien). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 105-107. — **Maska (Ch.), Obermaier (H.) & Breuil (H.)** La statuette de mammoth de Pfedmost. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, 273-285. — **Mears (J. E.)** A further study of the problem of race betterment. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 455-461. — **Meinshausen.** Weitere Beiträge zur Wertung des Pignet'schen Verfahrens. Arch. f.

soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1911-12, vii, 253-276. — **Müller** (M. L.) The Mangyans of Mindoro. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (D), 135-156, 10 pl. — **Neumann** (R. K.) Die Narcotica und Rauschmittel im Sexualleben. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 636-649. — **O'Connell** (M. D.) Spider's web and malaria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 490-493. — **Oppenheimer** (F.) Zum Malthus-Problem. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1912, xxxv, 528-543. — **Pearl** (R.) The First International Eugenics Congress. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 395. — **Pearson** (K.) The intensity of natural selection in man. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 469-476. — **Poutrin**. Les négrières du centre africain (type sous-dolichocéphale). Anthropologie, Par., 1912, xxii, 421: xxiii, 349. — **R.** (I.) Le hara-kiri. Chron. méd., Par., 1912, xix, 308; 633. — **Roché** (H.) De la signification du tatouage, ses raisons ethniques, religieuses, esthétiques médicales; son rôle sociale; ses caractéristiques collectives; ses variations individuelles. Paris méd., 1911-12, ii, fasc. 45, pp. xi-xxi. — **Schultze** (E.) Einige Wurzeln des gesundheitlichen Aberglaubens in England. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 1085; 1157. — **Schuater** (E.) The First International Eugenics Congress. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 223-256. — **Sinclair** (J.) Antiquity of Neolithic man. Nature, Lond., 1912-13, xc, 70. — **Stratz** (C. H.) Evolutionistische denkbeelden. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 313-317. — **Sudhoff** (K.) Anthropologie, Anthropopathologie und historische-archäologische Forschung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2366. — **Talko-Hryniewicz** (J.) Les Polonais du royaume de Pologne d'après les données anthropologiques recueillies jusqu'à présent. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 574-584. — **Taylor** (J. M.) Personal registration of family memoranda; a plea for the making and preserving of homely annals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 480-482. — **Verneau**. Les précurseurs de l'homme, selon Florentino Ameghino. Inst. franc. d'anthrop. Compt. rend., Par., 1911-12, 74-77. — **Virchow** (H.) Ueber Gesichtsmuskulatur von Neger. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 217-224. — **Wallin** (J. E. W.) Aspects of infant and child orthogenesis. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 153-173. — **Wilder** (H. H.) The physiognomy of the Indians of southern New England. Am. Anthropol., Wash., 1912, n. s., xiv, 415-436, 4 pl. — **Williamson** (R. W.) The Mafufu mountain people of British New Guinea. Man, Lond., 1912, xii, 189-192.

Craniology.

von Eggeling (Heinrich). Physiognomie und Schädel. Jena, 1912, G. Fischer. 45 p. roy. 8°.

Frassetto (Fabio). Sullo sviluppo delle ossi del cranio nell' uomo ed in altri primati.

Bologna, 1912, L. Beltrami. 120 p. 1 pl. 8°.

Bolk. Ueber die Struktur des Reptiliengebisses und die Beziehung desselben zum Säugegebiss. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 58-68. — **Keith** (A.) The Bury St. Edmunds cranial fragment. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, lxxvii, 73-79. — **McGibbon** (W. P.) Artificially deformed skulls, with special reference to the temporal bone and its tympanic portion. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 602-618. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1165-1184. — **Nunt** (A. R.) Human jaw of Palaeolithic age from Kents Cavern. [Reply by A. Keith.] Nature, Lond., 1912-13, xc, 134. — **Osburn** (R. C.) On supernumerary teeth in man and other mammals. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1193-1203. — **Pickert** (H. P.) Some pathological conditions found in the teeth and jaws of Maori skulls in New Zealand. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 155-165. — **Ramirez Santaló** (A.) Datos recogidos por el examen de las fosas nasales de 1426 cráneos. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. a., ii, 565-571. — **Schiff** (F.) Beiträge zur Kraniaologie der Czechen. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1912, n. F., xi, 253-292.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Hastings (William P.) Education, the old and the new; school management, the experience of half a century. Battle Creek, Mich., 1912, The Author. 299 p. 8°.

Kuhr (Vet.) Det pædagogiske System i Comenius's Didactia Magna. Kjøbenhavn, 1912. 312 p. 8°.

Mann (G. A.) The development of the will-power by the scientific training of the mind. Lond., 1912. 8°.

Rand (B.) The classical psychologists. Selections illustrating psychology from Anaxagoras to Wundt. Lond., 1912. 766 p. 8°.

Verworn (Max). Die Entwicklung des menschlichen Geistes. 2. Aufl. Jena, 1912, G. Fischer. 59 p. 8°.

Adams (H. F.) Autokinetic sensations. Psychol. Monog., Balt., 1912-13, xiv, 32-44. — **Ballet** (G.) La colère pathologique. Paris méd., 1911-12, ii, 441-446. — **Bérillon**. La psycho-pathologie du joueur; psychothérapie de la passion du jeu. Rev. de psychothérapie, Par., 1912-13, xxvii, 9-12. — **Bernheim** (H.) Sleep and somnambulism. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 589-595. — **Bloch** (E.) & **Preiss** (Anna). Ueber Intelli-

- genzprüfungen an normalen Volksschulkindern nach Bobertag. (Methode von Binet und Simon.) Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912, vi, 539-547. — **Bobertag** (O.) Ueber Intelligenzprüfungen (nach der Methode von Binet und Simon). 2. Abhandlung. Gesamtergebnisse der Methode. *Ibid.*, 495-538. — **Botezat** (E.) Die Apparate des Gefühlssinnes der nackten und behaarten Säugetierhaut, mit Berücksichtigung des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 193-250. — **Bruce** (H. A.) The marvels of dream analysis. McClure's Mag., N. Y., 1912-13, x, 113-119. — **Chotzen** (F.) & Nicolauer (M.) Die Intelligenzprüfungsmethode von Binet-Simon bei schwachsinnigen Kindern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912, vi, 411-494. — **Cole** (L. W.) Observations of the senses and instincts of the raccoon. J. Animal Behavior, Cambridge, 1912, ii, 299-309. — **Cornell** (W. S.) Remediable conditions in the feeble-minded and backward. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 310-321. — **Delabarre** (E. B.) Volition and motor consciousness theory. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., 1912, ix, 409-413. — **Egenberger** (R.) Der schriftliche Ausdruck bei Schwachsinnigen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1912, iv, 151-200. — **Ferenczi** (S.) Ein Fall von "déjà vu." Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 648. — **Flehm** (W.) Das Weber-Fechnersche Gesetz und die wechselnde scheinbare Grösse der Gestirne. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 185-187. — **Frank** (L.) Die Determination physischer und psychischer Symptome im Unbewusstsein. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 299-342. — **Fürstenheim**. Die Seele des Krüppels. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1912, v, 221-233. — **Gamble** (Eleanor A. McG.) & Guibord (Alberta S. B.) The selection of stimulus words for experiments in chance word reaction. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 551-569. — **Gayler** (G. W.) Enrolment by grades in fourteen school systems of Central Illinois. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 140-143. — **Goldsmith** (Mlle. M.) Contribution à l'étude de la mémoire chez les poissons. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 161-176. — **Henseling** (A.) Begriff und Entwicklung der Phantasie. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 241: 464. — **Hindle** (E.) & Merriman (G.) The sensory perceptions of *Argas persicus* (Oken). Parasitology, Cambridge, 1912, v, 203-216. — **Hitschmann** (E.) Swedenborg's Paranoia. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 32-36. — **Ioteyko** (Mlle. J.) L'œuvre morale de la pédologie. Rev. de psychothérapie, Par., 1912-13, xxvii, 84-87. — **Jesinghaus** (C.) Wilhelm Wundts pädagogische und schulpolitische Anschauungen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 449-456. — **Kahn** (P.) La psychologie de l'enfant traduit en justice. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 133-156. — **Köhler** (W.) & Warren (H. C.) Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1911, über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, lxii, 1. Abt., 321-498. — **Kohnstamm** (O.) Der psychobiologische Standpunkt in der Erkenntnistheorie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 356-358. — **Kunz** (M.) Du tact à distance ("sens des obstacles"). Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 117-124. — **Lashley** (K. S.) Visual discrimination of size and form in the albino rat. J. Animal Behavior, Cambridge, 1912, ii, 310-331. — **Lehm** (K.) Wie ich den ersten Schreib-Lese-Unterricht in meiner Hilfsklasse erteile. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1912, vi, 82-108. — **Léri** (A.) & Vurpas (C.) Observations psycho-physiologiques sur des anencéphales. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 383-388. — **Lipps** (G. F.) Eine Bemerkung zu Wirths mathematischen Grundlagen der sogenannten unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate. Psychol. Studien, Leipz., 1912-13, viii, 73-75. — **Lorentz** (F.) Die Erforschung der Schülerermüdung nach der Weichardtschen Methode. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 472-483. — **Marcinowski** (J.) Drei Romane in Zahlen. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 619-638. — **de Marco** (F.) La reversibilità dei fatti psichici. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 408-431. — **Messer** (A.) Ueber den Begriff des "Aktes." Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1912, xxiv, 245-275. — **Meumann** (E.) Beobachtungen über differenzierte Einstellung bei Gedächtnisversuche. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 456-463. — **Morgenthaler** (W.) Ueber das Gedächtnis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1533; 1573. — **von der Pfordten** (O.) Empfindung und Gefühl. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, lxii, 1. Abt., 60-95. — **Picard** (F.) Hydrophilie et phototropisme chez les insectes. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1912, xlv, 235-247. — **Piéron** (H.) La question du mécanisme des variations physiogalvaniques émotives. Rev. de psychiatrie, Par., 1912, xvi, 354-359. — Le problème de l'orientation, envisagé chez les fourmis. Scientia. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1912, xii, 217-243. — **Ponzo** (M.) Ricerche e considerazioni intorno all'influenza dell'esercizio sulle rappresentazioni. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 390-407. — **Riklin** (F.) Ueber Psychoanalyse. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1015-1026. — **Rivoire** (J.) "À propos du sourire," contribution à sa psycho-physiologie. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 125-130. — **Roblee** (Louise) & Washburn (M. F.) The affective values of articulate sounds. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 579-583. — **Rothmann** (M.) Ueber die Errichtung einer Station zur psychologischen und hirnpysiologischen Erforschung der Menschenaffen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1981-1985. — **Ruckmich** (C. A.) The history and status of psy-

chology in the United States. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1912, xxiii, 517-531, 1 tab. — **Rupprecht (K.)** Zur Psychologie jugendlicher Verhafteter. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2227-2229. — **Sartorius (H.)** Der Gefühlscharakter einiger Akkordfolgen und sein respiratorischer Ausdruck. *Psycholog. Studien*, Leipz., 1912, viii, 1-45, 2 pl. — **Schejnert (M.)** Vom Disziplinhalten; ein Beitrag zur Psychologie des Lehrerberufs. *Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.]*, Berl., 1912, xiii, 500-507. — **Stekel (W.)** Die Darstellung der Neurose im Traume. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iii, 28-31. — **Strong (C. A.)** The nature of consciousness. *J. Philos., Psychol. [etc.]*, Lancaster, Pa. & N. Y., 1912, ix, 533; 589. — **Titchener (E. B.)** The schema of introspection. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1912, xxiii, 485-508. — **Titchener (E. B.) & Foster (W. S.)** A bibliography of the scientific writings of Wilhelm Wundt. (Fourth supplementary list.) *Ibid.*, 532. — **Trömner (E.)** Entstehung und Bedeutung der Träume. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xix, 343-355. — **Turner (C. H.)** Reactions of the mason wasp, *Trypoxylon albotarsus*, to light. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1912, ii, 352-362. — **Van der Chijs.** Recherches sur la sensibilité à la douleur chez les normaux et les aliénés. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1912-13, xxvii, 78-82. — **Westphal (W.)** Untersuchung der sphygmographischen und pneumographischen Symptome bei Wahlreaktionen. *Psychol. Studien*, Leipz., 1912-13, viii, 46-72, 1 pl. — **Winter (J. E.)** The sensation of movement. *Psychol. Rev.*, Lancaster, Pa., 1912, xix, 374-385. — **Würz (H.)** Das künstlerische Moment im Unterricht und in der Ausbildung der Krüppel. *Ztschr. f. Krüppelfürsorge*, Hamb. & Leipz., 1912, v, 167-174. — **Yerkes (R. M.)** The intelligence of earthworms. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1912, ii, 332-352. — **Ziehen (T.)** Untersuchung und diagnostische Beurteilung der geistig Minderwertigen und psychisch Kranken, mit besonderer Berücksichtigung der experimentellen Psychologie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 577; 617.

ANATOMY.

See, also, Cranology.

Glühl-Wohlleben. Der Weg zum Physikum. v. 1. Deskriptive Anatomie. I. (Knochen, Bänder und Muskeln.) München, 1912, J. Schaeffer. 204 p. 8°.

Bahuaud. Le périnée chez l'homme. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 761-775. — **Bliss (M. A.)** The relations of the fifth nerve. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 732. — **Dickey (J. S.)** A comparison between two hearts. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 770-773. — **Edholm (G.)** Ueber die Arteria coronaria cordis des Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 124-128. — **von Haberer (H.)** Ueber Ausbleiben der Verlö-

ung des Netzes mit dem Mesocolon transversum. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1912, 151-156. — **Hertz (A. F.)** Discussion on the anatomy of the normal stomach. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 774-780. — **Johnson (F. P.)** The effects of distension of the intestine upon the shape of villi and glands. *Am. J. Anat.*, Phila., 1912-13, xiv, 235-250. — **Jones (F. W.)** Some nerve markings on lumbar vertebrae. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 118-120. — **Kronfeld (A.)** Die Entwicklung des Anatomiebildes seit 1632. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2509; 2575. — **Nussbaum (A.)** Ueber das Gefäßsystem des Herzens. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 450-477, 1 pl. — **Rosenberg (E.)** Ueber die Wirbelsäule des Menschen als Objekt wissenschaftlicher Arbeit im Präpariersaal. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1912, xxvi, 119-131, 1 pl. — **Thompson (R.)** The surface markings of the prostate. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 121. — **Whitnall (S. E.)** The naso-lacrimal canal; the extent to which it is formed by the maxilla, and the influence of this upon its calibre. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 557.

Embryology.

See, also, Monsters.

Guthzeit (Otto Carl). Ueber die Bedeutung des Tuberculum impar. *Leipz.*, 1912, E. Lehmann. 45 p. 8°. *

Abel (Williamina). Further observations on the development of the sympathetic nervous system in the chick. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, lxxvii, 35-72. — **Acconci (G.)** Di alcune fini particolarità di struttura della mucosa uterina, della decidua e dell' uovo. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 125-140, 2 pl. Also: *Folia gynaec.*, Pavia, 1912, vii, 25-52, 2 pl. — **Anno (K.)** Ueber die Bildung von d-Milchsäure im bebrüteten Hühnerei. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 237-240. — **Ashton (R.)** Gastrulation in birds. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1912-13, lviii, 145-158. — **Backman (E. L.)** Die Einwirkung der Befruchtung auf den osmotischen Druck der Eier von *Bufo vulgaris* und *Triton cristatus*. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlviii, 141-166, 2 pl. — **von Berenberg-Gossler (H.)** Die Urgeschlechtszellen des Hühnerembryos am 3. und 4. Bebrütungstage, mit besonderer Berücksichtigung der Kern- und Plasmastrukturen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 24-72, 1 pl. — **von Betagh (L.)** Hydrocoele embryonalis. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 284-286, 1 pl. — **Boerma (N. J. A. F.)** Een zeer jong menschelijk ei. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 621-643. — **Bolton (J. S.) & Moyes (J. M.)** The cyto architecture of the cerebral cortex of a human foetus of eighteen weeks. *Brain*,

- Lond., 1912-13, xxxv, 1-25. — Braem (F.) Nachträgliches über die Variation der Stotoblasten von *Pectinatella*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 46-55. — Branca (A.) La vésicule ombilicale humaine; son évolution, sa structure et sa signification. Paris méd., 1911-12, ii, 381-392. — Camus (R.) Ueber die Entwicklung des sympathischen Nervensystems beim Frosch. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxxi, 1. Abt., 1-52, 4 pl. — Felix (W.) The development of the urino-genital organs. In: Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila. & Lond., 1912, ii, 752-979, 1 pl. — Fuchs (H.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates der Wirbeltiere. I. Ueber die Entwicklung der Clavicula bei *Talpa europaea* und *Erinaceus europaeus* nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1912, Sonderhft. ii, 141-226, 4 pl. — Ueber einige Ergebnisse meiner Untersuchungen über die Entwicklung des Kopfskelettes von *Chelone imbricata* (Material Voeltzkow). Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 81-106. — Funkquist (H.) Zur Morphogenie und Histogenese des Pinealorgans bei den Vögeln und Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1912, xliii, 111-123. — Ganfini (C.) Lo sviluppo del sistema nervoso simpatico in alcuni pesci. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 574-645, 6 pl. — Geddes (A. C.) The ribs in the second month of development. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 18-30. — Geigel (R.) Zur Mechanik der Kernteilung und der Befruchtung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 171-188. — Gibian (Annie). Beiträge zur Kenntnis des Hyobranchialskelettes der Hale. Eine vergleichend-embryologische Untersuchung. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xlv, 57-95, 1 pl. — Glaser (O. C.) Die Entwicklungsarbeit im Fundulusei. VIII. Beitrag zur Energetik der Ontogenese. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 181-184. — Grosser (O.), Lewis (F. T.) & McMurrich (J. P.) The development of the intestinal tract and respiratory organs. In: Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila. & Lond., 1912, ii, 291-497. — Gucciardi (G.) Appunti di istologia ostetrica: ghiandole di Oplitz; cisti intraplacentare. Folia gynaec., Pavia, 1912, vii, 1-24, 2 pl. — Harvey (E. N.) A simple method of making artificial cells resembling sea urchin eggs in certain of their physical properties. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 564. — Huber (G. C.) On the relation of the chorda dorsalis to the Anlage of the pharyngeal bursa of median pharyngeal recess. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 373-404, 2 pl. — Ivanic (M.) Ueber die Lungenentwicklung bei dipneumenen Araneinen. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 283-289. — Keibel (F.) The development of the sense organs. In: Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila. & Lond., 1912, ii, 180-290. — The interdependence of the various developmental processes. *Ibid.*, 980-1002. — Kermauner (F.) Ueber Plazentarkotyledonen und den Blutkreislauf im intravenösen Raum. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1912, 189-192, 1 pl. — Kite (G. L.) The nature of the fertilization membrane of the egg of the sea urchin (*Arbacia punctulata*). Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 562-564. — Landacre (F. L.) & McLellan (Marie F.) The cerebral ganglia of the embryo of *Rana pipiens*. J. Comp. Neurol., Phila., 1912, xxii, 461-486. — Levi (G.) I condriosomi nell' oocite degli anfibi. Monitore zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 149-168, 3 pl. — Lubosch. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Eireifung. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 13-47, 1 pl. — McClendon (J. F.) The effects of alkaloids on the development of fish (*Fundulus*) eggs. J. Am. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 131-140. — Mellus (E. L.) The development of the cerebral cortex. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiv, 107-117. — Minot (C. S.), Evans (H. M.) [*et al.*] Development of the blood, the vascular system and the spleen. In: Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila. & Lond., 1912, ii, 498-751. — Morse (M.) Artificial parthenogenesis and hybridization in the eggs of certain invertebrates. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xiii, 471-496. — Nücke (P.) Die inadäquate Keimmischung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 230-236. — Patterson (J. T.) & Wieman (H. L.) The uterine spindle of the polyclad *Planocera inquilina*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 271-292, 6 pl. — Schauder (W.) Untersuchungen über die Eihäute und Embryotropie des Pferdes. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1912, 195-248, 2. pl. — Schwalbe (E.) & Mücke (W.) Phosphorwirkung auf mütterliches und fötales Lebergewebe. Ein Beitrag zur Pathologie der Entwicklung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 249-253. — Stratz (C. H.) Zur Entwicklung der Form und Lage des Uterus und seiner Ligamente. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 1-27. — Thompson (P.) The diaphragm in a 7 mm human embryo. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 768. — Wassermann (F.) Zur Eireifung von *Zoogonus nirus*, ein Beitrag zur Synapsisfrage. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 47-58. — Wilson (E. B.) Studies on chromosomes. VIII. Observations on the maturation phenomena in certain hemiptera and other forms, with considerations on synapsis and reduction. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xiii, 345-431, 9 pl. — Zuckerkandl (E.) The development of the chromaffin organs and of the suprarenal glands. In: Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila. & Lond., 1912, ii, 157-179.

Histology.

Basai (A.) Osservazioni sull'impregnazione argentea della nevrogia; strutture

- nervogliche messe in evidenza col metodo del Golgi per lo studio dell'apparato reticolare interno. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 97-103. — **Baudouin** (F.) & **Tixier** (Mme. J.) Recherches sur le réseau capillaire de la pie-mère centrale. Presse méd., Par., 1912, xx, 773-775. — **Beccari** (N.) La costituzione, i nuclei terminali e le vie di connessione del nervo acustico nella *Lacerta muralis*, Merr. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 646-698. — **Berg** (W.) Ueber spezifische, in den Leberzellen nach Eiweissfütterung auftretende Gebilde. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 251-262. — **Biondi** (G.) Histologische Beobachtungen an der Zirbeldrüse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 43-50, 1 pl. — **Bonnet**. Bau der Arterienwand. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 7-11. — **Botezat** (E.) Die Apparate des Gefühlssinnes der nackten und behaarten Säugetierhaut, mit Berücksichtigung des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 193; 273. — **Brodmann**. Neue Ergebnisse über die vergleichende histologische Lokalisation der Grosshirnrinde mit besonderer Berücksichtigung des Stirnhirns. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 157-216. — **Bullard** (H. H.) On the interstitial granules and fat droplets of striated muscle. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiv, 1-46. — **Duceschi** (V.) Ueber die Anwesenheit der Ruffinischen Körperchen in der Zunge der Vögel. Ueber die Funktion der Ruffinischen Körperchen. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 579-590, 1 pl. — **Florio** (L.) Ricerche sulle relazioni morfologiche fra leucociti, globuli rossi e cellule del connettivo. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 321-370. — **Giacomini** (E.) Anatomia microscopica e sviluppo del sistema interrenale e del sistema cromaffine (sistema feocromo) dei salmonidi. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912, s. 6, viii, 367-387. — **Giovannini** (S.) In ihrem Inneren eine Talgdrüse enthaltende Haare des Kinnes. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, iv, 1235-1251, 1 pl. — **Griesmann** (B.) Ueber die fibrilläre Struktur des Sarkolemmis. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 268-319. — **Grosso** (G.) Zur Unterscheidung der pseudo-eosinophilen Spezialzellen des Kaninchens von den echt azidophilen durch die simultane, direkte Färbung mit einem Methylgrün-Pyronin-Orange-Neutralgemisch. Folia haematol., Leipz., 1912, xiv, 1. Teil, 13-17. — **Hertwig** (O.) Mesothoriumversuche an tierischen Keimzellen, ein experimenteller Beweis für die Idioplasmanatur der Kernsubstanzen. Sitzungsber. d. königl. preuss. Akad. d. Wissensch., Phys.-math. Cl., Berl., 1911, xl, 844-873. — **Julin** (Ch.) Les caractères histologiques spécifiques des "cellules lumineuses" de *Pyrosoma giganteum* et de *Cyclosalpa pinnata*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 525-527. — **Konopacki** (M.) Ueber mikroskopische Veränderungen welche während der in Echinideneiern mit-
- tels verschiedener chemischer Reagenzien hervorgerufenen Cytolyse auftreten. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 527-562, 2 pl. — **Lanine** (P.) Des globules blancs éosinophiles dans le sang des poissons d'eau douce. Arch. de biol., Liège & Par., 1912-13, xxvii, 525-576, 1 pl. — **Laquer** (F.) Ueber die Natur und Herkunft der Speicheldrüsenkörperchen und ihre Beziehungen zu den Zellen des Blutes. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 79-104. — **Levi** (G.) & **Terni** (T.) Studi sulla grandezza delle cellule. II. Le variazioni dell'indice plasmatico-nucleare durante l'intercinesi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 545-554, 1 ch. — **Loginow** (W.) Zur Frage von dem Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1912, 171-188, 2 pl. — **Marcora** (F.) L'istogenesi del sistema nervoso centrale con particolare riguardo alla struttura interna degli elementi cellulari. Boll. d. Soc. med.-chir. di Parma, 1912, xxvi, 1-45, 6 pl. — **Merk** (L.) Ueber die Trichopoden und Granula aestuantia der menschlichen Leukozyten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 561-586, 1 pl. — **Mummery** (J. H.) The nerve supply of the dentine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 166-190. — **Nemiloff** (A.) Ueber die subpiale Schicht des Rückenmarks der Fische. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 587-608, 1 pl. — **Neuber** (E.) Die Gitterfasern des Herzens. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 350-368, 3 pl. — **Nicholls** (G. E.) The structure and development of Reissner's fibre and sub-commissural organ. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 1-16, 5 pl. — **Palmer** (S. C.) The numerical relations of the histological elements in the retina of *Necturus maculosus* (Raf.). J. Comp. Neurol., Phila., 1912, xxii, 406-441, 3 pl. — **Papenheim** (A.) Mikroskopische Demonstrationen. [Methylgrün-Pyroninfärbung; Panchrom-Pikrinmethode.] Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 51-54. — **Pickett** (F. L.) Preparation of whole pollen mother cells. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 479. — **Romels** (B.) Beobachtungen über Degenerationserscheinungen von Chondriosomen. Nach Untersuchungen an nicht zur Befruchtung gelangten Spermien von *Ascaris megalocephala*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 129-170, 2 pl. — **Rosenbaum** (O.) Ueber die Struktur der Grundsubstanz des Netzkorpels. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 264-267, 1 pl. — **Rossi** (E.) Le teorie intorno alla intima struttura degli elementi nervosi. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 451-465. — **Roussy** (G.) & **Laroche** (G.) Sur les graisses du tissu nerveux à l'état normal (biréfringence, coloration élective). Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 47-49. — **Schilling-Torgau** (V.) Erläuterungen zur Demonstration von Innenstrukturen der Erythrocyten und Blutplättchen, sowie von Kurleff-Kör-

pern. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 225-241. — von Schumacher. Ueber Blutlymphdrüsen. *Ibid.*, 131-139. — **Soyer** (C.) Études sur l'hypophyse. Arch. d. anat. micr., Par., 1912-13, xiv, 145-308, 3 pl. — **Swarowsky** (B.) Zur Chromidienfrage und Kerndualismushypothese. III. Ueber die Doppelkernigkeit der Ciliaten. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 535-545. — **Tönniges** (C.) Die Trichocysten von *Frontonia leucas* und ihr chromidialer Ursprung. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb., 1912, 37-50. — **Winkler** (F.) Die Färbung der Leukozytengranula mit Sudan und Alphanaphthol. Folia haematol., Leipz., 1912, xiv, 1. Teil, 23-25.

Morphology.

See, also, Craniology.

Adam (A.) Bau und Mechanismus des Receptaculum seminis bei den Bienen, Wespen und Ameisen. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1912, xxxv, 1-74, 3 pl. — **Allis** (E. P.), jr. The branchial, pseudobranchial and carotid arteries in *chimera* (*Hydrolagus coliei*). Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 10-18. — **Anderson** (R. J.) Asymmetry. Brit. M. J., Lond., 1912, li, 773. — Some notes on the stomach. *Ibid.*, 773. — **Berg** (W.) Ueber stummelschwänzige Katzen und Hunde. (Ein Beitrag zu der Lehre von der Reduktion des Schwanzes.) Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912, Sonderhft. ii, 227-267, 1 pl. — **Boeke** (J.) Ueber De- und Regeneration der motorischen Endplatten und die doppelte Innervation der quergestreiften Muskelfasern bei den Säugetieren. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 149-157, 2 pl. — **Cole** (F. J.) A monograph on the general morphology of the myxinoïd fishes, based on a study of *Myxine*. Part IV. On some peculiarities of the afferent and efferent branchial arteries of *Myxine*. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, xlviii, Pt. 1, 215-230, 1 pl. — **Heilig** (K.) Zur Kenntnis der Seitenorgane von Fischen und Amphibien. Arch. f. Anat. u. Entwicklungs-gesch., Leipz., 1912, 117-150, 2 pl. — **Henneberg**. Zur Morphogenese des Phallus. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 139-148. — **Hirsch** (J.) Ueber das Gehirn, Rückenmark und Augen der Varietäten des Goldfisches (*Carassius auratus*). Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 56-63. — **Hürlimann** (R.) Die arteriellen Kopfgefäße der Katze. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 371-442, 1 pl. — **King** (Helen D.) Dimorphism in the spermatozoa of *Necturus maculosus*. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 405-411. — **Mayr** (T.) Die Drüsenknospen: Thymus und Tholus am Metapharynx der Säuger. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xiv, 1-56, 3 pl. — **Mobilio** (C.) Sulla forma della glandola lacrimale. Arch. scient. d. r. Sec. nat. vet., Torino, 1912, x, 97-110. — **Morawski** (J.) Gehirnuntersuchungen bei

Katzen- und Hundefamilien (mit Berücksichtigung des Geschlechts und der Entwicklung). Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. u. Wien, 1912, xxxlii, 306-477. — **Roschdestwenski**. Beitrag zur Anatomie der Kehlkopf-gelenke des Menschen und der Haustiere. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 249-261. — **Seurat** (L. G.) Sur l'appareil génital femelle des gongyloïdèmes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 276-279. — **Shimazono** (J.) Das Kleinhirn der Vögel. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 397-449, 3 pl. — **Skoda** (K.) Die sogenannten Tubercula pharyngea der Haussäugetiere und die Ansatzverhältnisse der Kopfbeugemuskeln an der Schädelbasis. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 33-47. — **Sprins** (O.) Ueber die Glandula caudalis bei *Cavia cobaya*. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1371-1380. — **Tandler** (J.) & **Grosz** (S.) Ueber den Saisondimorphismus des Maulwurfhokens. (Entgegnung auf die Bemerkungen von D. von Hansemann.) Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 132-134. — **Tourneux** (J. P.) Bourse pharyngienne et récessus médian du pharynx chez l'homme et chez le cheval, fosses pharyngiennes et naviculaire chez l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 516-544. — **Weidenreich** (F.) Die Lokalisation des Pigmentes und ihre Bedeutung in Ontogenie und Phylogenie der Wirbeltiere. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912, Sonderhft. ii, 59-140, 3 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Craniology; Gynaecology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Aymerich (G.) Anomalia dei genitali esterni maschili. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1912, xxi, 385-390. — **Berenguer** (E. D.) Dextrocardia y hernia diafragmática congenita. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 549-552. — **Cassat** (E.) Un homme à l'envers. Clinique, Par., 1912, vii, 545-547. — **Castiglioni** (G.) A proposito di un caso di anomalia congenita dell'apparato urogenitale. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 583-600. — **Chalier** (J.) & **Rebattu** (J.) Des dextrocardies acquises. Paris méd., 1911-12, ii, 365-371. — **Cochols**. Hernie diaphragmatique étranglée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 270-274. — **Codet-Boisse**. Circulaires du cordon; main bote; absence congénitale du radius. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 601-603. — **Cohen**. Développement des glandes mammaires chez les adolescents (mâles) en Abyssine. Inst. franç. d'anthrop. Compt. rend., Par., 1911-12, 79. — **Cohn** (M.) Zur Frage des sogenannten Schulterhochstandes. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1911-12, 2. Teil. 28-30. — **Drehmann** (G.) Zur Aetiologie der Deformitäten im Wachstumsalter. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 296-307. — **Drey** (J.) Hereditäre

- Brachydaktylie, kombiniert mit Ankylose einzelner Fingergelenke. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 553-561, 4 pl. — **Ducos & Poey-Noguez.** Absence de valvule iléo-cæcale et d'appendice vermiculaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 622. — **von Eggeling (H.)** Der anatomische Befund in einem bekannten Falle von Eventratio diaphragmatica (Zwerchfellinsuffizienz). *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2284-2286. — **Fabre & Audan.** Inversion viscérale totale. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1912, xxxvi, 143-145. — **Fawcett.** Brain with an enormously enlarged claustrum. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 116-118. — **Friedrichs.** [Angeborene Wirbel- und Rippenanomalie.] *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 105-107. — **Geddes (A. C.)** Abnormality of the urinary system. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 769. — **—**. A specimen illustrating pseudohermaphroditism. *Ibid.*, 769. — **Glüh.** Ueber Mikrocephalie. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns*, Jena, 1912, iv, 207-223. — **Goodall (H. W.)** An unusual anomaly of the hands. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 699, 1 pl. — **Goodrich (E. S.)** A case of hermaphroditism in *Amphioxus*. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 318-320. — **Greenfelder (L. A.) & Gatewood (L. C.)** A case of pseudohermaphroditism. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 582-584. — **Hass (J.)** Knochenveränderung bei Eunuchoidie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 212-214. — **Hustin.** Malformations congénitales des membres. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 631-637. — **Jeanney (G.)** Sujet porteur d'anomalies multiples. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 569-572. — **Jillson (W. A.)** A case of mongolian idiocy. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1912, xlvii, 631-634, 2 pl. — **Joest (E.)** Bemerkungen zu der Arbeit von Stoeber: Eine Hernia diaphragmatico-pericardialis bei einem Hunde. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, xi, 478-480. — **Kermauner (F.)** Sexus anzeps oder Hermaphroditismus. *Ibid.*, 445-461. — **Klar (M. M.)** Angeborener partieller Defekt der Fibula. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1912, xix, 120. — **Klippel & Feil (A.)** Un cas d'absence des vertèbres cervicales, cage thoracique remontant jusqu'à la base du crâne. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1912, 6. s., iii, 101. — **Kyrle.** Beitrag zur Frage der Kryptorchie. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 420-427. — **Landsbergen (F.)** Ueber Balkenmangel. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 515-540. — **Malis (Yu. M.)** [Congenital cleft foot and hand.] *Khirurgia*, Mosk., 1912, xxxi, 186-193. — **Manson (J. S.)** A case of transposition of viscera. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 770. — **Mesger (E.)** Die abnorme Charakteranlage. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlix, 23-52. — **Niemtsch (K. I.)** [Arrest of development of the hand.] *Khirurgia*, Mosk., 1912, xxxi, 181-185. — **Ochiltree (Annie B.)** Some muscular anomalies in the lower limb. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 31-34. — **Onuf (B.)** A study of eunuchoidism in its various aspects and its bearing on other pathological states. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 459; 517; 590. — **Petit de la Villéon.** Deux cas de pouce surnuméraire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 607. — **Pollak (R.)** Atresie des Oesophagus und Kommunikation zwischen Magen und Trachea. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 200. — **Pollnow & Levy-Dorn.** Angeborene Verwachsung von Radius und Ulna (Synostosis radio-ulnaris). *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch.* in Berl. 1911-12, 2. Teil, 1-5. — **Riesel.** Canalis neurentericus und Rhachischisis anterior. (Drei Fälle von Persistenz des Canalis neurentericus bei Rhachischisis anterior mit Störungen im Schluss des Zwerchfells und Herzbeutels.) *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 379-415, 4 pl. — **Scheidemandel (E.)** Zur Röntgendiagnostik der Eventratio diaphragmatica. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2168. — **Schöppler (H.)** Ueber Kryptorchismus. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxii, 769-774. — **Schulthess (W.)** Ueber Anomalien der Wirbelsäule an der lumbosakralen Grenze. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 64-69. — **Schwalbe (E.)** Ueber fehlerhafte Entwicklung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2065-2070. — **Schwarzbach (W.)** Ueber angeborenen Defekt der Tibia und Ulna. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1912, vi, 345-370. — **Sternberg (C.)** Ueber vollständigen Defekt des Kleinhirnes. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 353-359. — **Tilp.** Spina bifida sacralis anterior. *Ibid.*, 415-420. — **Villemin (F.) & Garnier (C.)** Anomalie duodéno-pancréatique chez l'homme, par plissement primitif de l'anse duodénale. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1912, 6. s., iii, 88-94. — **Voit (A.)** Zur klinischen Diagnose des Situs viscerum inversus totalis. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.*, 1912, 2. Teil, 47-50. — **Ward (E.)** Rudimentary marsupial pouch in man. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 366. — **White (C.)** Specimen of an epignathus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 328-331. — **Zils (J.)** Ein Beitrag zur Poly-, Pero- und Syndaktylie. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1912, lvii, 399; 409.

Monsters.

Kæstner (Sándor). Die Entstehung der Doppelbildungen des Menschen und der höheren Wirbeltiere. Jena, 1912. G. Fischer. 54 p. 8°.

Filadoro (P.) Anacefalia e capsula surrenali. *Med. nuova*, Roma, 1912, iii, 321-326. — **de Vries (W. M.)** Over cebocephalie. *Feestb. opgedr. aan H. Treub.*, Leiden, 1912, 676-689.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynecology; Dermatology; Ophthalmology; Otolaryngology.

Stiles (Percy Goldthwait). Nutritional physiology. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 271 p. 8°.

Anstin (J. H.) & **Eisenbrey** (A. B.) The utilization of parenterally introduced serum. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 305-313. — **Blackman** (F. F.) The surface tension of living cells. Nature, Lond., 1912-13, xc, 201. — **Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Loi polaire normale et inversion. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 932-946. — **D'Agata** (G.) Autolisi asettica e forme mielliche postmortali. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1912, xxix, 460-470. — **Einthoven** (W.) Eine Vorrichtung zur photographischen Registrierung der Zeit. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 1-6. — **Evans** (C. L.) The gaseous metabolism of the heart and lungs. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 213-234. — **Forbes** (A.) The place of incidence of reflex fatigue. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 102-124. — **Freudenberg** (E.) Zur Lehre vom Fettstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 467-487. — **Gallardo** (A.) Sur l'interprétation électro-colloïdale de la division caryocinétique. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 131. — **Gildemeister** (M.) Ueber die Polarisation der Elektroden, die zu elektrophysiologischen Zwecken gebraucht werden. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 28-37. — **Grandcourt** (Genevieve). The "immortality" of tissues; its bearing on the study of old age. Scient. Am., N. Y., 1912, cvii, 844. — **Harms** (W.) Ueber den Einfluss des kastrierten auf den normalen Komponenten bei Parabiose von Rana. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb., 1911-12, 51-59. — **Henri** (V.) & **Henri** (Mme.) Variation du pouvoir abiotique des rayons ultraviolets avec leur longueur d'onde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 315-318. — **Jolles** (A.) Einiges über Umwandlungen und den Zerfall der Kohlehydrate. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1829-1832. — **Koblanck** & **Roeder** (H.) Tierversuche über Beeinflussung des Sexualsystems durch nasale Eingriffe. *Ibid.*, 1893. — **Kachischkowsky** (K.) Chloralose als Narkotikum bei niederen Tieren. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 525-528. — **Lawson** (A. A.) Nuclear osmosis as a factor in mitosis. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, xlviii, Pt. 1, 137-161, 4 pl. — **McCulloch** (H. D.) The chief use of the peritoneum. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 999. — **Mann** (G.) & **Gage** (J. G.) On the changes induced in blood by feeding; a study in cellular physiology. Lancet, Lond., 1912, ii, 1069-1073, 1 pl. — **Mayer** (A.) Ueber experimentell erzeugte Milchsekretion beim Tiersäugling. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2140. — **Paillard** (H.) Physiologie du diaphragme

dans le décubitus dorsal et latéral. Clinique, Par., 1912, vii, 566-568. — **Punso** (G.) Sul meccanismo della prensione. Gazz. med. lomb., Milano, 1912, lxxi, 107; 115; 122; 132; 140. — **Roaf** (H. E.) & **Vernon** (H. M.) Discussion on tissue respiration. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 788-790. — **Schmincke**. Ueber Transplantationen experimentell erzeugter atypischer Epithelwucherungen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2138. — **Sorokina** (Marie). Ueber Synchronismus der Zellteilungen. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 30-45. — **Thompson** (S. P.) Physiological effects of an alternating magnetic field. J. Röntg. Soc., Lond., 1911-12, viii, 63-70. — **Unzeitig** (H.) Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Bursa Fabricii und einige andere Organe junger Hühner. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 22-24. — **Walter** (R.) Ueber Wachstumsschädigungen junger Tiere durch Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 123-142. — **Warburg** (O.) & **Meyerhof** (O.) Ueber Atmung in abgetöteten Zellen und in Zellfragmenten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 295-310.

Physiology of the Circulatory System.

Adamkiewicz (A.) Die "Entartungsreaktion" des Herzmuskels. Ein Beitrag zu den Beziehungen des Zuckers zur Herzkraft. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1727-1729. — **Basler** (A.) Untersuchungen über den Druck in den kleinsten Blutgefässen der menschlichen Haut. I. Der Ochrometer, ein Apparat zur Ermittlung dieses Druckes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1912, cxlvii, 393-403. — **Bertrand** (G.) & **Medigreceanu** (F.) Recherches sur le manganèse normal du sang. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 449-462. — **von Calcar** (R. P.) Ueber die physiologisch-pathologische Bedeutung der weissen Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 257-263. — **Fischer** (H. W.) & **Brieger** (E.) Das Eisen im Blute. II. Eisengifte. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxx, 412-448. — **Frankfurter** (W.) & **Hirschfeld** (A.) Ueber den Einfluss der Musik auf das Plethysmogramm. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 215-222. — **Gerhartz** (H.) Ueber die Methodik der Aufzeichnung reiner Herzschallkurven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 437-442. — **Gigon** (A.) & **Ludwig** (E.) Der Einfluss des Depressors auf den Herzmuskel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxix, 268-271. — **Gildemeister** (M.) Ueber die Anfertigung von Galvanometersaiten. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 38-51. — **Glauber** (J.) Der Einfluss des Druckes auf den Koeffizienten der Blutviscosität. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1991-1993. — **Hasebroek** (K.) Ueber die Dikrotie des Arterienpulses nach Versuchen mit ihrer künstlichen Erzeugung in elastischen Röhren.

Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 417-436. — **de Heer** (J. J.) Die Dynamik des Säugetierherzens im Kreislauf in der Norm, bei Aortenstenose und nach Strophantin. *Ibid.*, cxlviii, 1-110. — **Hemmeter** (J. C.) Operative Technik der gekreuzten (reziproken) Zirkulation zwischen den Herzen zweier Selschier (*Scyllum*, *Mustelus canis* oder *Carcharias littoralis*). Beziehungen dieser Methodik zur Chemie des Vagus-Problems. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 372-378. — **Hering** (H. E.) Ueber die Koeffizienten für das Auftreten postmortaler Herzcontractionen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1733-1735. — Die Reizbildungsstellen der supraventriculären Abschnitte des Säugetierherzens und des menschlichen Herzens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 169-188. — **Hess** (L.) & **Saxl** (P.) Ueber den Abbau des Hämoglobins. II. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 180-185. — **Hess** (W. R.) Der Strömungswiderstand des Blutes gegenüber kleinen Druckwerten. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 197-214. — **Höber** (R.) Ueber die Verteilung des Blutzuckers auf Körperchen und Plasma. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 207-220. — **Hürthle** (K.) Beschreibung einer Vorrichtung zur optischen Registrierung von Druck und Stromstärke. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 509-524. — Ueber die Beziehung zwischen Druck und Geschwindigkeit des Blutes in den Arterien. *Ibid.*, 525-531, 1 pl. — Ist eine aktive Förderung des Blutstroms durch die Arterien erwiesen? *Ibid.*, 582-595. — **Hürtner**. Untersuchungen am arteriellen menschlichen Blute. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 1-34. — **Iscovesco** (H.) Physiologie des globules rouges; mécanisme autorégulateur de l'hémopoïèse. Semaine méd., Par., 1912, xxii, 457-459. — **Kaufman** (B.) A new theory concerning the origin of the heart beat. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 745. — **Kondo** (K.) Ueber Milchsäurebildung im Blute. III. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 88-93. — **Kranke** (Brigitte). Ueber Milchsäurebildung im Blute. II. *Ibid.*, 81-87. — **Lang** (G.) Ueber einige durch die Herzaktion verursachte Bewegungen der Brustwand und des Epigastriums. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 35-82. — **Lecha-Marzo** (A.) Sobre los cristales de hemocromógeno. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 33-37. — **Leontowitsch** (A.) Elektrokardiogrammstudien über die Wirkung der Ca-Salze der Ringerschen Lösung aufs Herz. (Etwas zur Bedeutung der T-Zacke des Elektrokardiogramms). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 473-508, 3 pl. — Herstellung von Wollaston-Drahtsaiten für das Einthovensche Galvanometer. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 69-74. — **Lépine** (R.) & **Boulud**. Sur la glucolyse dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 272. — **Lussana** (F.) Azione del latte e dei suoi componenti sul cuore isolato di rami e tartaruga. Scritti med. in

omaggio a S. Murri, Bologna, 1912, 203-232. — **MacMahon** (M.) Anti-coagulants in blood and serum. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 501-507. — A further note on anti-coagulants. *Ibid.*, 508-513. — **Melvin** (G. S.) On glycolysis in blood. Biochem. J., Liverp., 1911-12, vi, 422-428. — **Neukirch** (P.) & **Rona** (P.) Beiträge zur Physiologie des isolierten Säugetierherzens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 285-294. — **von Noorden** (K.), jr. Ueber Milchsäurebildung im Blute. IV. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 94-107. — **Oppenheimer** (B. S.) & **Oppenheimer** (Adele). Nerve fibrils in the sino-audicular node. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 612-619. — **Ritchie** (W. T.) The action of the vagus on the human heart. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 47-70, 8 pl. — **Röhmman** (F.) Ueber die Cholesterase der Blutkörperchen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1993. — **Seemann** (J.) Elektrokardiogrammstudien am Froschherzen. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1912, lix, 53-134, 3 pl. — **van den Velden** (R.) Zur Wirkung lokaler Prozeduren auf das Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912, lxx, 55-69. — **Vergera Lope**. La hiperglobulia de las altitudes no es un fenómeno de hematopoesis. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 417-424.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Belgowski (J.) Ein Beitrag zur Lehre von der Labmagenverdauung der Wiederkäuer. (Experimentelle Untersuchungen an Kälbern.) Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 319-366. — **Berti** (G.) Contributo allo studio dell'autodigestione. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 801; 821; 841. — **Bierry** (H.) Ueber die Verdauung von Inulin. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 402-414. — **Broech** (A.) Zur Kenntnis der Dickdarmkapazität. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2358. — **Davidsohn** (H.) Beitrag zum Studium der Magenlipase. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 284-302. — **Jacquet** (L.) & **Debat** (F.) Pouvoir digestif comparé de la muqueuse gastrique du chien à jeun et après repas de viande grossièrement divisée ou pulpée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 210-217. — **Lattes** (L.) Sur l'action toxique du suc pancréatique. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 415-424. — **Rusca** (C. L.) Contributo sperimentale allo studio dei rapporti tra milza e digestione. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 321; 331; 341. — **Schryver** (S. B.) & **Singer** (C.) Investigations on the gastric juice in malignant and non-malignant diseases of the stomach and duodenum. Part I. On a peptolytic enzyme of gastric juice. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 71-81. — **von Tschermak** (A.) Ueber adaptive Fermentbildung im Verdauungskanal. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 452-461. — **Wieland** (H.) & **Weil** (F. J.) Untersuchungen über die Cholsäure. I.

Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 287-297.

Physiology of the Genito-urinary System.

Fauré-Fremiet (E.) Quelques points controversés de la spermatogenèse de l'*Ascaris megalocephala*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 271. — **Herzheimer.** Niere und Hypertonie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 211-216, 1 pl. — **Lillie (F. R.)** The production of sperm isoagglutinins by ova. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 527-530. — **MacLean (H.)** The phosphatides of the kidney. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 333-354. — **Welsch (H.) & Lecha-Marzo (A.)** Contribution à l'étude de la microchimie du sperme. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1912, iii, 255-263, 2 pl.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Berg (W. N.) The physico-chemical basis of striated-muscle contraction. (1) The Zuntz theory of muscle contraction. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 534-537. — **Demeny (G.)** Nos mouvements, comment ils se font; comment nous devons les apprendre. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 99-109. — **Embsden (G.), Kalberlach (F.) & Engel (H.)** Ueber Milchsäurebildung im Muskelpresssaft. I. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 45-62. — **Grober (J.)** Muskelkontraktion und Kolloidquellung. I. Ueber den zeitlichen Ablauf der Quellung ungedehnter Kolloide. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2433-2437. — **Kohlrausch (A.)** Ueber das Elektromyogramm roter und weisser Muskeln. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 283-295. — **Kondo (K.)** Ueber Milchsäurebildung im Muskelpresssaft. II. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 45-80. — **Külbs.** Ueber den Einfluss der Bewegung auf den wachsenden und erwachsenen Organismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1916-1920. — **Magnus (R.) & de Kleijn (A.)** Die Abhängigkeit des Tonus der Nackenmuskeln von der Kopfstellung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 403-416. — **Matisse (G.)** Les variations de l'activité motrice avec la température, et ses rythmes dans le temps. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1912, xii, 177-202. — **Muskens (L. J. J.)** Myoklonische Reflexe in der Tierreihe. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 533-535. — **Piper (H.)** Die Aktionsströme menschlicher Muskeln. Die Methodik der Untersuchung am Saitengalvanometer und die Prinzipien der Stromkurvenanalyse. Typenunterschiede der Willkürkontraktion. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 52-68. — **Regnault (F.)** Les types et les vocations musculaires.

Rev. scient., Par., 1912, ii, 458-462. — **Schaefer (P.)** Das Herz als ein aus hellen und trüben Fasern zusammengesetzter Muskel. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 297-304. — **Willan (R.)** The action of the extensor lumbrical, and interosseous muscles in the hand and foot. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 145-153. — **Zuntz (N.)** Zur Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskellarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 290.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Babák (E.) & Dýšek (V.) Ueber die Temperaturempfindlichkeit der Amphibien. Zugleich ein Beitrag zur Energetik des Nervengeschehens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xlvii, 2. Abt., 34-45. — **Bárány (R.)** Beziehungen zwischen Bau und Funktion des Kleinhirns nach Untersuchungen am Menschen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1737-1739. — **Basler (A.)** Experimentelle Untersuchungen über den Hautkitzel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 375-392. — Ueber den Fusssohlenkitzel. *Ibid.*, cxlviii, 311-318. — **Brown (T. G.)** A note upon rebound relaxation after inhibition. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 233-235, 3 pl. — Immediate reflex phenomena in the simple reflex. *Ibid.*, 237-307, 13 pl. — **Butcher (W. D.)** The education of the brain as an electrical organ. J. Röntg. Soc., Lond., 1911-12, viii, 76-86, 2 pl. — **Butzengeiger (O.)** Vergleichende Untersuchungen über die Dura mater des Menschen und der Säugetiere. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 435-443. — **Carracido (J. R.)** Théorie chimique de l'inhibition physiologique. Rev. scient., Par., 1912, ii, 257-260. — **Fröhlich (F. W.)** Ueber die Beziehung zwischen Dekrement und Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erregung im narkotisierten Nerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiv, 55-64, 2 pl. — **Marinresco (G.) & Minea (J.)** Culture des ganglions spinaux des mammifères (in vitro), suivant le procédé de M. Carrel. Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlv, 341-344. — Essai de culture des ganglions spinaux de mammifères in vitro. Contribution à l'étude de la neurogénèse. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 161-176. — **Mestrezat.** Sur la circulation du liquide céphalorachidien (dernière réponse). Médecin prat., Par., 1912, viii, 503. — **Mott (F. W.)** Discussion on the biophysics and bio-chemistry of the neurone. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 780-785. — **Pagano (G.)** A proposito dell'azione del curaro applicato direttamente sui centri nervosi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 513-517. — **Pollimanti (O.)** Contributi alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento dei pesci. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 311-584, 4 pl. —

Das Kaudalherz der Muraeniden als Exponent der spinalen Erregbarkeit betrachtet. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1912, lix, 171-231. — Zur Physiologie der Stirnlappen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 337-342. — **Robinson** (P. B.) Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system. 1. The time-relation of a simple voluntary movement. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 555-578. — **van Rynberk** (G.) Weitere Beiträge zum Lokalisationsproblem im Kleinhirn. *Ibid.*, Ergänzshft., 143-170. — **Stier** (E.) Die funktionellen Differenzen der Hirnhälften und ihre Beziehungen zur geistigen Weiterentwicklung der Menschheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2061-2063. — **van Woerkom** (W.) Sur la signification physiologique des réflexes cutanés des membres inférieurs; quelques considérations à propos de l'article de Marie et Foix. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 285-291. — **Yoakum** (C. S.) Reflex action. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., 1912, ix, 413-415.

Physiology of the Respiratory System.

Hochstetter (Friedrich Wilhelm). Das Verhalten der Leukocyten bei Erstickung. Berl., 1912, G. Schade. 30 p. 8°. *

Babák (E.) Untersuchungen über die Atemzentrentätigkeit bei den Insekten. I. Ueber die Physiologie der Atemzentren von Dytiscus, mit Bemerkungen über die Ventilation des Tracheensystems. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 349-374. — **Milroy** (T. H.) Observations on the production of apnoea. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 791.

Ductless Glands and Internal Secretions.

Adler (L.) Ueber die innere Sekretion der Brustdrüse. (Zugleich ein Beitrag zur Wirkung des Adrenalins und Normalserums auf den überlebenden Meerschweinchenuterus.) Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 133-173. — **Boni** (E.) Contributo allo studio dei tumori del tubercolo carotideo. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 761; 781. — **Borberg** (N. C.) Das chromaffine Gewebe; Nebennierenuntersuchungen. ii. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxviii, 91-163. — **Bruni** (A. C.) Sullo sviluppo delle formazioni cromaffini in Rana esculenta, Linn. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 153-160. — **Califano** (M.) Influenza dell'estirpazione della tiroide sulla rigenerazione dei nervi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 985; 1014. — **Coroneddi** (G.) Uno sguardo d'insieme ai miei attuali esperimenti su la glandola tiroide. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 157-165. — **Engelhorn** (E.) Schilddrüse und weibliche Geschlechtsorgane. Sitzungsab. d. phys.-med. Soz. zu Erlang., 1912, xliii, 132-166, 4 pl. — **Fichera** (G.)

Ipofisi e castrazione. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 49-58. — **Frugoni** (C.) La glande carotidienne de Luschka possède-t-elle une sécrétion interne propre? Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 481-483. — **Gottgimies**. À propos des glandes endocrines. Policlin., Brux., 1912, xxi, 289-294. — **Guggheimer** (H.) Ueber Eunuchoidie. Zugleich ein Beitrag zur Beeinflussung des Blutbildes durch Störungen der Drüsen mit innerer Sekretion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cxvii, 518-551. — **Hueck** (W.) Ueber Cholesterinämie und ihre Beziehung zur Nebennierenrinde. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2138. — **Kahn** (R. H.) Studien an Paraganglien. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 445-472. — **Langlois** (J. P.) & **Garrelon** (L.) L'apnée adrénalinique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 960-970. — **Lay** (E.) Tiroide e rigenerazione dei nervi. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 301-318. — **van Lier** (E. H.) De invloed van de schildklier op de genital-functie van de vrouw. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 658-659. — **Morgenstern** (Sophie). Ueber einige mineralische Bestandteile der Schilddrüse. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 259-282. — **Purpura** (F.) Tiro-paratiroidectomia e castrazione. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 251-258. — **Schäfer** (E. A.) The effects upon growth and metabolism of the addition of small amounts of ovarian tissue, pituitary, and thyroid to the normal dietary of white rats. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 203-228. — **Watson** (C.) The influence of diet on the thyroid gland. *Ibid.*, 229-232, 1 pl.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Armstrong (Edward Frankland). The simple carbohydrates and the glucosides. 2. ed. Lond. [etc.], 1912, Longmans, Green & Co. 179 p. roy. 8°.

Hawk (Philip Bovier). Practical physiological chemistry. 4. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 495 p. 1 pl. 8°.

Altschul (J.) Ueber "Agfa"-Lecithin. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 506. — **Blerry** (H.) Saccharose spaltende Fermente. *Ibid.*, 415-425. — Ueber Raffinose und Gentianose spaltende Fermente. *Ibid.*, 426-455. — Ueber Stachyose und Mannitriose spaltende Fermente. *Ibid.*, 456-471. — **Bingham** (C.) & **White** (G. F.) Fluidität und die Hydrattheorie. I. Die Viskosität von Wasser. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxx, 670-686. — **Brossa** (G. A.) Ueber die biologische Wertigkeit der α-Nucleinsäure. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 191-196. — **Callendar** (H. L.) Osmotic phenomena and their modern physical interpretation. Proc. Roy. Soc. Inst. Gr. Brit., Lond., 1910-12, xix, 485-495. —

- Centanni (E.) Sulla produzione di emocromogene nei tessuti. *Biochem. e terap. sper.*, Milano, 1912-13, iv, 8-11. — Chick (H.) & Martin (C. J.) Die Viskosität von Kasein-Solen. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1912, xi, 102-105. — Embden (G.) & Baldes (K.) Ueber Umwandlung von Acetaldehyd in Aethylalkohol im tierischen Organismus. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 157-166. — Embden (G.), Baldes (K.) & Schmitz (E.) Ueber den Chemismus der Milchsäurebildung aus Traubenzucker im Tierkörper. *Ibid.*, 108-133. — Embden (G.) & Oppenheimer (M.) Ueber den Abbau der Brenztraubensäure im Tierkörper. *Ibid.*, 186-206. — Embden (G.), Schmitz (E.) & Baldes (K.) Ueber den Chemismus der Glycerinbildung im Tierkörper. *Ibid.*, 174-185. — Epstein (A. A.) & Bookman (S.) Studies on the formation of a glycocoll in the body. II. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xiii, 117-131. — Erlenmeyer (E.) & Hilgendorf (G.) Ueber induzierte molekulare Asymmetrie bei ungesättigten Verbindungen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 445-452. — Euler (H.) & Johanson (D.) Versuche über die enzymatische Phosphatbindung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 206-211. — Euler (H.) & Palm (B.) Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, lxxx, 59-70. — Fischer (M. H.) A further response to some criticisms of the colloidal-chemical theory of water absorption by protoplasm. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1429-1433. — Fosse (R.) Production directe de l'urée aux dépens des albuminoïdes, soit par oxydation, soit par hydrolyse. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 462. — Synthèse de l'urée par oxydation de l'ammoniac et des hydrates de carbone, de la glycérine ou de l'aldehyde formique. *Ibid.*, 464. — Sur la production d'urée par hydrolyse des albuminoïdes. *Ibid.*, 466. — Gerber (C.) Chlore et saccharification de l'amidon. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 356-358. — Brome et caséification ainsi que saccharification diastasiques. *Ibid.*, 358-360. — Harris (D. F.) On the intimate associations of inorganic ions with native and derived proteins. *Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc.* 1911-12, Halifax, 1912, xliii, Pt. 2, 76-86. — Holmberg (B.) Ueber Kationkatalyse. I. II. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1912, lxxix, 147: lxxx, 573. — Inouye (K.) Ueber die Entstehung des Kreatins im Tierkörper. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxi, 71-79. — Keeble (F.) & Armstrong (E. F.) The oxydases of *Oytisus Adami*. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B., 460-465. — Klopfer (A.) Experimentelle Untersuchungen über die W. H. Schultze'sche Oxydasereaktion. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 467-476. — Kober (P. A.) & Sugiura (K.) The copper complexes of amino-acids, peptides and peptones. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xliii, 1-13. — The copper complexes of amino acids, peptides and peptones. II. Their configurations and relation to the biuret reaction. *Am. Chem. J.*, Balt., 1912, xlviii, 383-411. — Kopaczewski (W.) Einfluss einiger Antiseptica auf die Wirkung der Maltase. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 349-352. — Loeb (J.) & Beutner (R.) Die Ursachen des Verletzungsstromes. *Ibid.*, 303-317. — Löb (W.) Ueber die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. Bemerkungen zu der Arbeit von Stoklasa, Sebor und Zdobnicky. *Ibid.*, xliii, 434-437. — MacLean (H.) On the purification of phosphatides. *Biochem. J.*, Liverp., 1911-12, vi, 355-361. — Magi (A.) Alcune osservazioni sulle isotropine. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 755. — Masuda (N.) Ueber das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der Leberdurchblutung und über Acetessigsäurebildung aus Aethylalkohol. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 140-156. — Mauriac (P.) La cholestérine du sang et des liquides de l'organisme. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 537-542. — Nernst (W.) Neuere Entwicklung der Thermodynamik. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1953. — Neuberg (C.) Ueber zuckerfreie Hefegärungen. VII. Bildung von B-Oxybuttersäurealdehyd (Aldol) bei der Vergärung von Brenztraubensäure. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 491-493. — Ueber die Substanzen, die am Zustandekommen der sogenannten Cammidgeischen Reaktion beteiligt sind. *Ibid.*, 505-507. — Ohta (K.) Zur Frage der Hitzbeständigkeit von Trypsin und Pepsin. *Ibid.*, xlv, 472-480. — Ueber das Verhalten der Aepfelsäure im Tierkörper. *Ibid.*, 481-490. — Ueber Acetessigsäurebildung aus einigen Dicarbonsäuren mit 4 C-Atomen. *Ibid.*, xlv, 167-173. — Oppenheimer (M.) Ueber die Einwirkung verdünnter Natronlauge auf Glycerinaldehyd und Dioxyceton. *Ibid.*, 134-139. — Palladin (W.) Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweissabbau und Atmung der Pflanzen. III. Einwirkung verschiedener Oxydatoren auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten Pflanzen. *Ibid.*, xlv, 318-335. — Posenjak (E.) Ueber den Quellungsdruck. *Kolloidchem. Beihefte*, Dresd., 1911-12, iii, 417-456. — Pribram (E.) Ueber Diastase. II. Weitere Versuche zur Herstellung von Reindiastase und deren Eigenschaften. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 293-302. — Quagliariello (G.) Die Aenderung der Wasserstoffionenkonzentration während der Hitzeaggregation der Proteine. *Ibid.*, 157-161. — Renner (O.) Ueber die Berechnung des osmotischen Druckes. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1912, xxxii, 486-504. — Roger (H.) Influence de la bile sur la putréfaction des matières azotées. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 274-276. — Rohonyi (H.) Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweisses. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 165-179.

— **Rosenblatt** (M.) Ueber die quantitative Bestimmung von Glucose bei Gegenwart von fremden Stoffen nach der analytischen Methode von Gabriel Bertrand. *Ibid.*, xliii, 478-480. — **Schulze** (E.) & **Trier** (G.) Ueber die allgemeine Verbreitung des Cholins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxi, 53-58. — **Sieber** (N.) Wasserstoffhyperoxyd als hydrolysierendes Prinzip. *Ibid.*, 185-199. — **Siegfried** (M.) & **Schutt** (E.) Ueber die Abscheidung von Aminosäuren mit Hilfe der Carbinoreaktion. *Ibid.*, 260-273. — **Teodoro** (E. C.) Sur la présence d'une nucléase chez les algues. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 464-466. — **—** Influence de la température sur la nucléase. *Ibid.*, 554-557. — **Tschernorutzky** (M.) Ueber die Zerlegung von Brenztraubensäure durch tierische Organe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 486-490. — **—** Ueber die gegenseitige Wirkung von Nucleinsäure und nucleinspaltendem Ferment im tierischen Organismus. *Ibid.*, xlv, 353-391. — **Vernon** (H. M.) The function of lipoids in vital processes. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 790. — **Warburg** (O.) Notiz über Bestimmung kleiner, im Wasser gelöster CO₂-Mengen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxi, 202. — **Weisman** (C.) A further study of the Bardach test for protein. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 538. — **White** (G. F.) & **Thomas** (A.) A study of the tryptic proteolysis of Cynoscion regalis. *J. Biol. Chem. Bull.*, Balt., 1912-13, xiii, 111-116. — **Willstätter** (R.) Ueber Chlorophyll. *Vrtlj. schr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich*, 1912, lvii, 211-226. — **Wolff** (J.) De l'action excitante des alcalis et en particulier de l'ammoniaque sur la peroxydase. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 484-486. — **—** Sur quelques propriétés nouvelles des peroxydases et sur leur fonctionnement en l'absence de peroxyde. *Ibid.*, 618-620. — **Zaribnicky** (F.) Zur Kenntnis des Smegmafettes der Pferde. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 232-236.

MEDICINE.

Bernacchi (L.) I problemi fondamentali della medicina sociale. *Med. d. assic. soc. inf. d. lavoro*, Milano, 1912, v, 74; 111; 174. — **Cohn** (M.) Ueber von Hansemanns Forderung des konditionalen Denkens in der Medizin. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1912, 209; 242; 259. — **Kassowitz** (M.) Tatsachen und Theorien in ihrer Bedeutung für Naturwissenschaft und Medizin. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 243-247. Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1693-1698.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Brooks (Henry Turner). Textbook of general and special pathology for students

and practitioners. Phila., 1912, F. A. Davis Co. 1145 p. 15 pl. roy. 8°.

Adami (J. G.) A study in eugenics: unto the third and fourth generation. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1199-1204. — **Amaler** (C.) Eigentümliche Nekrosen in der Leber und in der Rinde der Nebennieren eines nicht ganz ausgetragenen, neugeborenen Kindes. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 817-822. — **Bain** (J.) Excessive ingestion of salt, producing edema. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 880. — **Bauer** (J.) Ueber das fettsplattende Ferment des Blutserums bei krankhaften Zuständen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1376-1380. — **Busse** (O.) Ueber Entwicklungsstörungen und ihre Beziehungen zu Krankheiten. *Vrtlj. schr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich*, 1912, lvii, 18-32. — **Cavana** (M.) The abnormal temperature a saving act of nature rather than a result of disease. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 372-374. — **Centanni** (E.) Sulla natura del veleno febbrile. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1911-12, iii, 529-563. — **Döblin** (A.) Zur neurogenen Temperatursteigerung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2081-2083. — **Elder** (F. R.) & **Gies** (W. J.) Studies of enzymes as possible factors in the development of edema. 4. The influence of proteases on the swelling of collagen and fibrin particles in alkaline and acid media containing a biological electrolyte. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 540-545. — **von Gierke** (E.) Ueber die Lipasen des Fettgewebes und spontane Fettgewebszersetzung beim Meerschweinchen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 433-440. — **Goodhart** (Sir J. F.) The passing of morbid anatomy. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1129-1133. Also [Abstr.]: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 429. — **Graham** (G.) & **Poulton** (E. P.) The influence of high temperature on protein metabolism with reference to fever. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1912-13, vi, 82-124. — **Hink** (A.) "Selektion und Pathologie." *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch. Biol.*, Leipz. u. Berl., 1912, ix, 269-291. — **Hueck** (W.) Pigmentstudien. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liv, 68-232. — **Jackson** (D. E.) On the production of experimental cephalic coma. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1912-13, iv, 33-42. — **Jedlonek** (A.) Licht und Pigmentanomalien. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 8. Heft., 93-101. — **Karaner** (H. T.) The function of the experimental method in the course of pathology. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 531-537, 1 pl. — **Licciardi** (S.) Sulla probabile sede anatomica della febbre; osservazioni anatomo-patologiche e cliniche. *Gazz. med. di Roma*, 1912, xxxviii, 450. — **Linzenmeier** (G.) Bemerkungen zu der Arbeit von Lamers: Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes usw. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1143-1145. — **Matthew** (E.) Polyoromenitis or multiple serositis. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 310-319. — **Maximow** (A.) Ueber die sog.

"Wucheratrophie" der Fettzellen. Bemerkungen zur Arbeit von E. E. Franco: Sulla atrofia con proliferazione del tessuto adiposo. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 135-137. — Meyer (R.) Zur Kenntnis embryonaler Gewebsanomalien und Gewebeeinschlüsse, sowie ihrer pathologischen Bedeutung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 268-272. — Midelton (W. J.) Excessive ingestion of salt producing oedema. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1057. — Poschariaksky (J. F.) Zur Frage des Fettgehaltes der Milz. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 369-384, 1 pl. — Rautmann (H.) Ueber Blutbildung bei fötaler allgemeiner Wassersucht. *Ibid.*, 332-349. — Regnault (F.) L'hypocalcification géologique. [Influence du milieu sur l'évolution des maladies.] Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 439. — Romby (P.) Di una particolare formazione osservabile negli eritrociti in alcune intossicazioni. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 534. — Salimbeni (A. T.) & Gery (L.) Contribution à l'étude anatomopathologique de la vieillesse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 577-609, 3 pl. — Téhoueyres. Le sang; réflexions sur sa constitution humorale. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 173; 185.

Vegetable Pathology.

Diétel (P.) Versuche über die Keimungsbedingungen der Teleutosporen einiger Uredineen. II. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 272-285. — Foëx & Berthalt (P.) Une maladie du maïs de Cochinchine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 552-554. — O'Gara (P. J.) Urophylctis alfalfa, a fungous disease of alfalfa occurring in Oregon. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 487. — Sávoly (F.) Ueber die Lebensansprüche der Peronospora der Rebe an der Witterung. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 466-472. — Solereder (H.) Die Drüsen von Heterophyllaea pustulata Hook. fil.; keine Bakterienknoten. Sitzungsber. d. phys.-med. Soz. zu Erlang., 1911-12, xliii, 233-240.

MICRO-ORGANISMS.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Fox (Herbert). Elementary bacteriology and protozoology; the microbiological causes of the infectious diseases. Phila. & N. Y., 1912, Lea & Febiger. 287 p. 5 pl. 8°.

Allescher (Marie). Ueber den Einfluss der Gestalt des Kernes auf die Grössenabnahme hungernder Infusorien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvii, 129-171. — Crampton (G. C.) Experiments performed upon protozoa confined in capillary tubes. *Ibid.*, 9-15. — Dons (C.) Folliculina-Studien. I-III. *Ibid.*, 78-93, 1 pl. — Enriques (P.) Il dualismo

nucleare negli infusori e il suo significato morfologico e funzionale. Zweite Abhandlung: Die Nahrung und die Struktur des Macronucleus. *Ibid.*, xxvi, 420-434, 1 pl. — Entz (Géza). Ueber eine neue Amöbe auf Subwasser-Polypen (Hydra oligactis Pall). *Ibid.*, xxvii, 19-47. — Glässer (H.) Ueber Kernteilung, Encystierung und Reifung von Amöba mira n. sp. *Ibid.*, 172-194, 2 pl. — Kita (G.) Hefen aus "Ikashiokara." Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 388-391. — Klöcker (A.) Beschreibungen von 17 Saccharomyces apiculatus-Formen. *Ibid.*, 375-388. — Mangin (L.) La sporulation chez les diatomées. Rev. scient., Par., 1912, ii, 481-487. — Minkiewicz. Ciliata chromatophora, nouvel ordre d'infusoires à morphologie et reproduction bizarres. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 513-515. — Un cas de reproduction extraordinaire chez un protiste, Polyspira Delagei Minkiew. *Ibid.*, 733-737. — Nägler (K.) Die Kern- und Centriolteilung bei Amöben, eine Entgegnung an Gläser und zugleich vorläufige Mitteilung über neue Befunde bei Amöbenformen aus dem Schweinedarm. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvi, 435-442. — Ramsbottom (J.) Some recent work on the cytology of fungus reproduction. I. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 202; 259. — Scherffel (A.) Zwei neue, trichocystenartige Bildungen führende Flagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvii, 94-128, 1 pl. — Sun (A.). Frl. Experimentelle Studien über Infusorien. (Vorläufige Mitteilung.) *Ibid.*, 207-218, 1 pl. — Tysser (E. E.) Cryptosporidium parvum (sp. nov.), a coccidium found in the small intestine of the common mouse. *Ibid.*, xxvi, 394-412, 2 pl. — Zweibaum (J.) La conjugaison et la différenciation sexuelle chez les infusoires (Enriques et Zweibaum). V. Les conditions nécessaires et insuffisantes pour la conjugaison du Paramaecium caudatum. *Ibid.*, 275-393.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products; Sewage, etc.

Arens (P.) Bacterium prodigiosum (Ehrb.) Lehm. et Neum. als Erreger der roten Flecken auf frisch bereitetem Kautschuk. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 465. — Brown (P. E.) Bacteriological studies of field soils. *Ibid.*, 234; 248. — Douglas (S. R.) & Distaso (A.) Ueber den Kern der Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., 1912, lxvi, Orig., 321-327, 1 pl. — Emerson (C.) A clinical incubator at small cost. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1375. — Farnfield (W. W.) A home-made bacteriological incubator. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 446. — Fränkel (E.) Ueber die Menschenpathogenität des Bacillus pyocyaneus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 486-522, 6 pl. — Friedberger (E.) Ueber einen neuen, keimdichten Verschluss für Zentrifugenröhrchen und Kulturgefässe. Ztschr. f. Immunitäts-

forsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 637-639. — **Gair** (C. J. D.) A new form of bacteriological incubator. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 421. — **Johnson** (J. C.) The morphology and reactions of *Bacillus megatherium*. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 209-222. — **de Jong** (D. A.) Die Streptococcosis der Katzen. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 281-283. — **Kretz** (R.) Ueber Bakterienausscheidung durch das adenoide Gewebe des Darmes. *Ibid.*, 1. Abt., liv, Ref., Beilage, 141-144. — **Küster**. Die keimfreie Züchtung von Säugetieren und ihre Bedeutung für Erforschung der Körperfunktionen. *Ibid.*, 55-58. — **Rahn** (O.) Die Bakterientätigkeit im Boden als Funktion von Korngrösse und Wassergehalt. *Ibid.*, 2. Abt., 1912, xxxv, 429-465. — **Ritter** (G. A.) Beiträge zur Kenntnis der niederen pflanzlichen Organismen, besonders der Bakterien, von Hoch- und Niedermoores, in floristischer, morphologischer und physiologischer Beziehung. *Ibid.*, 2. Abt., 1912, xxxiv, 577-666. — **Scheller** (R.) Kritische Studien zur Frage der hämoglobinophilen Bakterien. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1825-1827. — **Schütze** (H.) Untersuchungen über die Häufigkeit bestimmter Bakterien (namentlich Sarcinen) in der Luft und deren Herkunft. *Arch. f. Hyg.*, München u. Berl., 1912, lxxvi, 293-299. — **Shattock** (S. G.) & **Dudgeon** (L. S.) On certain results of drying non-sporing bacteria in a charcoal liquid air vacuum, etc. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 213-232. — **Teodorascu**. Untersuchungen über das agglutinatorische Verhalten von Paratyphus B- und Pestifer-Stämmen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xiv, 639-646. — **Thalmann**. Streptococcus viridans im Blut ohne Veränderung der Herzklappen. Zur Einteilung der Streptokokken. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 240-245.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Bondy (O.) Ueber die pathogene Bedeutung anhämolysischer Streptokokken. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1368-1373. — **Bröse** (P.) Ueber die Giftigkeit des in die freie Bauchhöhle ergossenen Blutes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1743. — **Browning** (C. H.) & **Mackie** (T. J.) Ueber die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei der Aktivierung der Immunkörper und des Kobragiftes. Ein Beitrag zur Konstitution des Komplements. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xliii, 229-233. — **Cole** (R.) Toxic substances produced by pneumococcus. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 644-664. — **Daelis** (F.) Over het wezen der antitrypsinreactie. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 259-263. — **Dean** (H. R.) On the mechanism of complement fixation. *J. Hyg.*, Cambridge,

1912, xii, 259-289. — **Dold & Ogata**. Weitere Studien über Organextraktgifte. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 175-178. — **Eisenberg** (P.) Ueber die Formaldehydhämolyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 303-327. — **Fagioli** (A.) Sull' azione tossica dei lipoidi degli organi. *Biochem. e terap. sper.*, Milano, 1912-13, iv, 117-123. — **Forssman** (J.) & **Hintze** (A.) Die heterologe Toxizität der Antisera. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 336-348. — **Fränkel** (E.) Der Einfluss der Röntgenbestrahlung auf das hämolytische Komplement des Meerschweinchenserums. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2030-2032. — **Friedberger** (E.) & **Ungermann** (E.) Immunitätsforschung. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 10. Heft, 19-50. — **Fühner** (H.) & **Greb** (W.) Untersuchungen über den Synergismus von Giften. II. Die Mischhämolyse. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxix, 348-364. — **Gaehtgens** (W.) Vergleichende Untersuchungen über die Agglutination von Bakterien der Typhus-Coligruppe und Dysenteriebacillen durch die homologen und heterologen Immunsere. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911-12, Orig., xii, 619-644. — **Grafenberg** (E.) Beiträge zur Biologie der männlichen Geschlechtszellen. II. Die geschlechtsspezifische Giftigkeit des Hoden-Antiserums. *Ibid.*, 678-694. — **Hadda** (S.) & **Rosenthal** (F.) Ueber den Einfluss der Hämolyse auf die Kultur lebender Gewebe ausserhalb des Organismus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1653-1657. — **Handovsky** (H.) Untersuchungen über partielle Hämolyse. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxix, 412-430. — **Klein**. Over de biologische analyse van antisera. I. Onderzoekingen over kaseine-antiserum. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 541-558. — **Knebel** (M.) Ist das Sarkosporiditoxin ein Gift der Protozoen oder ein Bakteriengift? *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 523. — **Lofaro** (F.) Sul potere antitossico delle glandole linfatice. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 221-249. — **Lurà** (A.) Ein Beitrag zum Mechanismus der Anaphylatoxinbildung aus Bakterien. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911-12, Orig., xii, 701-706. — **McGowan** (J. P.) & **Ritchie** (J.) The effect of concentration of the constituents on a hæmolytic reaction. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 99-105. — **Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.) Composition chimique du sang et hémolyse. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 728-731. — **Port** (F.) Die Resistenz der Erythrocyten. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipz., 1912, lxix, 307-313. — **Rivalta** (F.) Risultato delle esperienze di vari autori sulla nuova siero ed emoreazione col carbonato di sodio e l'acido acetico diluitissimi. *Scritti med. in omaggio a A. Murri*, Bologna, 1912, 279-290. — **Schaeffer** (E.) Fehlerquellen bei Bestimmung der Resistenz der Erythrocyten nach

von Liebermann und von Fillinger. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1872-1874. — **Schmidt** (P.) Ueber die Kolloid-Natur des Komplements. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, xi, 5-8. — **Sivori** (L.) Sul potere anti-emolitico dei sieri. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 577-591. — **Trerotoli** (A.) & Meoni (L.) L'azione del bagno freddo e caldo sui poteri di difesa nelle infezioni. *Ibid.*, 416-438. — **Twort** (C. C.) The agglutination and complement fixation reactions in animals experimentally inoculated with John's bacillus, with special reference to the relation of this bacillus to the other acid-fast bacilli. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 316-320. — **Weil** (E.) Die Schutzstoffe des Hühnercholera-Immunserrums. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 343-400.

Anaphylaxis.

Alhaique (A.) Sui fenomeni di anafilassi nelle scottature. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 479-481. — **Ascoli** (M.) Sierodiagnosi allergica. *Ibid.*, 641-643. — **Auer** (J.) Ueber Kriterien der Anaphylaxie. Bemerkungen zu dem Aufsatz von Friedberger und Moreschi. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1568. — Some aspects of anaphylaxis. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxxi, 434-448. — **Bauer** (J.) Ueber die Milchantianaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 303-309. — **Bernabei** (N. G.) Sugli edemi; influenza della sensibilizzazione anafilattica. Biochem. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 12. — **Bierbaum** (K.) & Boehncke (K. E.) Ueber das Milzbrand- und Rotlaufbakterien-anaphylatoxin. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 159-168. — **van Calcar** (R. P.) Ueber die Kenntnis des anaphylaktischen Zustandes des tierischen und menschlichen Organismus. Folia microbiol., Delft, 1912, i, 409-421. — **Darling** (S. T.) Two cases of anaphylactic serum disease over six years after the primary injection of horse-serum (Yersin's antipest serum). Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 440-444. — **Eisenbrey** (A. B.) & Pearce (B. M.) A study of the action of the heart in anaphylactic shock in the dog. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 21-31. — **Finizio** (G.) Anafilassia familiare per il latte di mucca; tentativi di terapia anti-anafilattica. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 185-191. — **Goodall** (E. W.) Hypersensitiveness. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 433-444. — **Heyde** (M.) Weitere Untersuchungen über die Beziehung der Guanidine und Albumosen zum parenteralen Eiweisszerfall und anaphylaktischen Schock. Zentralbl. f. Physiologie, Leipz. u. Wien, 1912, xxvi, 401-404. — **Loewit** (M.) & Bayer (G.) Die Bedeutung des Komplements für den akuten Schock bei der aktiven Anaphylaxie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxix, 315-347. — **Luithlen** (F.) Veränderungen des Chem-

ismus der Haut bei verschiedener Ernährung und Vergiftungen. *Ibid.*, 365-374. — **Manoi-loff** (E.) Experimentelle Beiträge zur Frage der Idiosynkrasie gegen Brom- und Chininsalze als Ueberempfindlichkeitser-scheinungen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1701. — **Moreschi** (C.) & Golgi (A.) Dei rapporti fra anafilassi e febbre. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 431-441. — **Rich-aud** (A.) L'anaphylaxie. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 259; 308. — **Stropeni** (L.) L'idiosincrasia per l'iodo-formio è un processo di anafilassi? Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 200-209. — **Thaon** (P.) Accidents d'anaphylaxie sérique à forme anormale, manifestations névritiques. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 749-752. — **Turró** (R.) & Gonzalez (P.) Anafilaxia inversa. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 513. — **de Waele** (H.) Le rôle des acides aminés dans l'intoxi-cation protéinique; l'anaphylaxie est due à l'intervention des acides aminés et du com-plément. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1912, n. s., iii, 308-318. Also: Belg. méd., Gand, 1912, xix, 471-474.

PRACTICE OF MEDICINE.

Bovalrd (David), jr. Internal medicine. Phila. & Lond. [1912], J. B. Lippincott Co. 635 p. 7 pl. 8°.

Jollye (F. W.) Reflections after twenty-one years of general practice. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 761-764. — **Lawrence** (H.) Some reminiscences of medical practice. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 343-345. — **Mackay** (N. D.) Further humours of medical practice. Caledon. M. J., Glasg., 1912-13, ix, 162-167. — **Reader** (N.) Random notes on general practice. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 725-734.

Diagnosis, Semiology, Clinical Medicine.

Cabot (Richard Clarke). Physical diagnosis 5. ed. N. Y., 1912, W. Wood & Co. 540 p. 5 pl. roy. 8°.

Cowing (W. H.) Blood pressure; technique simplified. 3. ed. Rochester [1912], Taylor Inst. Co. 122 p. 8°.

Brelet (M.) The "penny signs" in pleu-risy and ascites. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 377. — **Christen** (T. F.) Dynamical diagnosis of the pulse. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 299-309. — **Cotton** (W.) The right and the wrong side of the X-ray picture; has a mistake been made? J. Röntg. Soc. Lond., 1911-12, viii, 41, 1 pl. Also: Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 227-237, 2 pl. — **Crenshaw** (H.) Hypochondria; a neglected syndrome. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 343-345. — **Eijkman** (P. H.) Der Symphanator. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix,

155-161. *Also, transl.:* Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 338-345. — **Ewart** (W.) Demonstration of a more systematic dorsal apical percussion; and of the "oval interspinous dullness" as an aid to early diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 966-972. — **Franke** (C.) Ueber die Sensibilität in der Bauchhöhle. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1995-1999. — **Hausmann**. Die topographische Gleit- und Tiefenpalpation und ihre klinische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1705-1707. — **van't Hoff** (J. H.) Ueber die Subtemperaturen von Rekonvaleszenten. [Auszug von dem "Tagebuch" van't Hoffa, erstattet von B. Laquer.] Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1870. — **Holland** (C. T.) Plastic radiography. Arch. Roentg. Ray. Lond., 1912-13, xvii, 207, 2 pl. — **Horand** (R.) À propos d'une radiographie du pied. Lyon méd., 1912, cxix, 433-435. — **Johnson** (E. J.) Intra-abdominal lesions presenting acute manifestations. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 455-460. — **Johnston** (R. H.) Some laryngoscopic, bronchoscopic and esophagoscopic cases. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 261-263. — **Katsch** & **Borchers**. Direkte Besichtigung des Bauchinhaltes bei geschlossener Bauchhöhle. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2079. — **Kausch** (W.) Die Thermometerhaltung in der Achselhöhle. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1738. — **Knapp** (M. I.) Diagnosis by inspection. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 791-793. — **Lewis** (W. E.) The abdomen philosophically and clinically considered. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 329-333. — **Linnell** (B. M.) A pocket mercury sphygmomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1375. — **McKittrick** (P.) Estimation of blood pressure and its value from a diagnostic standpoint. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 570-577. — **Marchildon** (J. W.) The Wassermann reaction in diseases other than syphilis. [Abstr.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 353. — **Meinerts** (J.) Magen- und Darmblutungen als ungewöhnliches Symptom innerer Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1502; 1539. — **Meyer** (O.) Spontanes Entstehen des Rumpel-Leedeschen Phänomens. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2019. — **Moorehead** (T. G.) Remarks on the blood pressure determination. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 339-345. — **Morelli** (E.) Un nuovo modello di sfigmografo. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 401-406. — **Nesbitt** (G. E.) The clinical estimation of blood-pressure. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 65-81. — **Obrastzow** (W. P.) Ueber unmittelbare Perkussion mit einem Finger. Ueber isolierte Perkussion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 83-105. — **Perrin** (M.) Sur quelques symptômes prétendus pathognomoniques des fièvres éruptives. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 615-621. *Also:* Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 513-520. *Also:* Paris méd., 1911-12, ii, 309-312. — **Rosenthal** (J.) Ueber stereoskopische Röntgenaufnahmen. Zen-

tralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1912, iii, 339-345. — **Sasso** (E.) Cabina per radioscopio e radiografia. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxii, 362-372. — **Schall** (M.) Ein Stethoskop. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 514. — **Schellenberg**. Ueber Röntgenschnelluntersuchungen des Thorax. *Ibid.*, 1841. — **Schirokauer** (H.) Zur Methodik der Blutzuckerbestimmung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1783-1785. — **Siegfried** (F.) Ueber einen neuen Blutdruckmesser in Taschenformat. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1117. — **Silberburg** (M.) Ein Hohlkompressorium als Hilfsmittel für die kombinierte röntgenoskopisch-palpatorische Abdominaluntersuchung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1664. — **Sinclair** (A. N.) Serum diagnosis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 371-379. — **Warfield** (L. M.) The auscultatory blood-pressure phenomenon; a preliminary report on the clinical determination of diastolic pressure. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 856-862. — **Webster** (C. E. S.), jr. A suggested means of measuring abdominal rigidity. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 328. — **Wilson** (C. S.) The diagnostic value of the presenting symptoms. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 313-315. — **Wright** (T. H.) & **Allan** (W.) "Low fever." Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 314-323.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Aronson (H.) & **Sommerfeld** (P.) Die Giftigkeit des Harns bei Masern und anderen Infektionskrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1733-1735. — **Avite** (G.) Sur le précipité ammoniacal des urines. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 397-409. — **Claudius** (M.) Kolorimetrische quantitative Albuminbestimmung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2218. — **Garceau**. Some new cystoscopes and a ureter catheter for collecting the total output of urine from one kidney. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 585-588. — **de Jager** (L.) Een wijziging van de door mij beschreven reactie op suiker. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 920. — **Jolles** (A.) Eine empfindliche Probe zum Nachweis von Albumin im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxii, 205. — **Kleine**. Beiträge zur Methodik der Harnuntersuchung. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 427. — **Maclean** (H.) Some fallacies in the routine testing of urine. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1279-1281. — **Milroy** (J. A.) Estimation of the urea in urine. *Ibid.*, 791. — **Neuberg** (C.) Polarimetrische oder reduktionsanalytische Bestimmung von Zucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 501-505. — **Patein** (G.) & **Roux** (E.) Contribution à l'étude chimique et clinique des albumines urinaires. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 798-800. — **Rodillon** (G.) La pétrification des micro-organismes dans les sédiments

urinaires et les pseudo-cristaux en haltères. *J. d'urrol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 375-380. — **Tachau** (H.) Der diagnostische Wert der Harnpepsinbestimmung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 167-175. — **Vattuone** (A.) Sul valore del metodo di Ruhemann per la determinazione quantitativa dell'acido urico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 1241-1243. — **Warbrick** (J. C.) Indicanuria and the proteins. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 19. — —. Indicanuria and the chlorides. *Ibid.*, 759. — **White** (W. H.) The importance of examining the urine bacteriologically. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1204-1208.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

Chapin (Charles Value). The sources and modes of infection. 2. ed. N. Y., 1912, J. Wiley & Sons [etc.]. 492 p. 8°.

Simon (Charles Edmund). An introduction to the study of infection and immunity, including chapters on serum therapy, vaccine therapy, chemotherapy and serum diagnosis. Phila. & N. Y., 1912, Lea & Febiger. 301 p. 8°.

Anosoff (N. P.) [Pneumococæmia, complicated with pneumococcal meningitis in a child five months old.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1912, lxxvii, 346-355. — **Arcangeli** (U.) Sulle febbri di origine oscura e le così dette "infezioni intestinali." *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 809-822. — **Bell** (A. J.) Observations upon scarlet fever, diphtheria, and measles at the Cincinnati Contagious Hospital. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 669-681. — **Böhm** (J.) Zur Pathogenese der Maul- und Klauenseuche. *Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg.*, Berl., 1912, xxii, 337-342, 2 pl. — **Bridré** (J.), Nègre (L.) & Trouette (G.) Recherches sur la lymphangite épizootique en Algérie. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 701-726, 1 pl. — **Deeks** (W. E.) A preliminary report on a hitherto unrecognized six-day fever in Ancon, Canal Zone. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lxx, 1511-1513. — **Fermi** (C.) Ueber Virulenzaufreten im Gehirn von subkutan mit fixem und Strassen-virus infizierten Muriden. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 503. — **Flexner** (S.) Some problems in infection and its control. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 685-702. — **Fulton** (G.) Pneumococcal infection in infancy and childhood. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 599-604. — **Gougerot** (H.) Infections chroniques dues à des bactéries pyogènes. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 641-645. — **Handley** (S.) Miliary tuberculosis, caries of spine, double psoas abscess and appendix abscess; appendicitis; death from secondary infection of a pre-existing psoas abscess. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 435. — **Homuth** (O.) Die Serodiagnose der Staphylokokkenkrankungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912,

lxxx, 191-207. — **Horne** (H.) Eine Lemmingpest und eine Meerschweinchenepizootie. Ein Beitrag zur Beleuchtung der Ursachen der Lemmingsterbe in den sogenannten Lemmingjahren. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 169-193, 3 pl. — **Jackson** (G. T.) The barber shop as a source of contagion. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 653. — **Lafforgue**. Pneumococcal meningitis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 348-351. — **Leané** (M.), Françon & Gérard. Streptococcémie, pyohémie et endocardite végétante à streptocoques dans l'érysipèle de la face. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 757. — **Maillet** (F.) Quelques cas d'œdème par infection chez le nourrisson et l'enfant. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 177-181. — **Mettam**. Two scrapings of the mucous membrane of the large and small intestines of an ox; John's disease, showing acid fast bacilli. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 423. — **Müller** (M.) Die Genese der bakteriellen Infektion des Tierkörpers. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1912, xxviii, 753-759. — **Nicoll** (M.) Flies and other insects as carriers of infection. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1097. — **von Niessen** (M.) Der Maul- und Klauenseuchenerreger. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannov., 1912, xx, 561; 577, 2 pl. — **Panichi** (L.) Osservazioni sulla immunità attiva e passiva da pneumococco di Fränkel. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1911-12, vi, 185-193. — **Pfeller** (W.) Ueber die Beziehungen des Bacillus Voldagsen zur Schweinepest. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1912, xxviii, 667. — **Poleck**. Ueber das Sechstagefieber in Apia. *Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 708. — **Purpura** (F.) Sulle streptotricce e sulla loro azione negli animali da esperimento. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 59-72. — **Robinson** (S. C. B.) & Blackham (R. J.) Sandflies and sand-fly-fever on the northwest frontier of India. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 447-452. — **Seidelin** (H.) Pappataci fever. *Yellow fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1912, ii, 74-84. — **Sheill** (S.) Epidemic gastro-enteritis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 263-300. — **Snyder** (C.) The reservoirs of contagion. *Harper's Mag.*, N. Y., 1912, cxxv, 832-836.

Actinomycosis.

Frèche. Actinomycose de la joue. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 403. — **Pluyette**, Sénez & Bonnal. Actinomycose de la face. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 603-606. [Discussion], 609. — **Slattery** (J. B.) Actinomycosis occurring in tuberculous subjects; three cases. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1074.

Anthrax.

Aynaud (M.) La sérothérapie anticharbonneuse. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 228-234. — **Chirvinski** (N. G.) [On anthrax inocula-

tions.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1912, xlii, pt. 2, 297-300. — **Darling** (S. T.) & **Bates** (L. B.) Anthrax of animals in Panama, with a note on its probable mode of transmission by buzzards. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 70-75. — **Duhamel** (R. G.) Traitement local de l'anthrax par l'argent colloïdal électrique. Clinique, Par., 1912, vii, 601. — **Fortineau** (L.) Traitement du charbon de l'homme et des animaux par la pyrocyanéine. Paris méd., 1911-12, 402-408. — **Gruner** (S. A.) [On the susceptibility of several species of rodents to anthrax infection.] Arch. vet. nauk., St. Petersburg, 1912, xlii, pt. 2, 225-231. — **Hall** (G. N.) On the immunity possessed by white rats against anthrax. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 293-303. — **Heinemann** (O.) Der äussere Milzbrand des Menschen. Eine Kritik der Behandlungsmethoden auf Grund eignen Materials und einer Statistik von 2000 Fällen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 309-337. — **Higgins** (C. H.) Anthrax vaccine. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 76-80. — **Moegle** (E.) Zur Desinfektion milzbrandsporenhaltiger Häute und Felle. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 442-462. — **Szymanowski** (Z.) & **Zagaja** (J.) Ein Beitrag zur Thermopräzipitation beim Milzbrand. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 256-265. — **Vilyamovskii** (B. I.) [Pseudoanthrax.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 299-301. — **Wulff** (F.) Ueber Rauschbrand und rauschbrandähnliche Erkrankungen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1912, xx, 609-614. — Die Milzbrand-Diagnose durch Untersuchung des Knochenmarkes. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 266-294.

Beri-beri.

Fraser (H.) & **Stanton** (A. T.) The prevention and cure of beri-beri. Lancet, Lond., 1912, ii, 1003-1007. — **Montefusco** (A.) Su due casi di beri-beri. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 865-873. — **Moore** (A. D.) Beri-beri; report of a case. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 479-481. — **Shibayama** (G.) Bericht über die Beriberi-epidemie bei den Auswanderern auf dem Dampfer "Kaspelas." Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 721-731.

Cerebrospinal Fever.

Arteaga (J. F.) Meningitis cerebro espinal aguda: apuntes sobre su profilaxis. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 518-520. — **Bovaird** (D.), jr. On the mode of infection in epidemic cerebro-spinal meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 317-322. — **Cannata** (S.) Sul potere immunizzante del nucleo-proteide del meningococco di Weichselbaum. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 607. — **Clark** (F. C.) Epidemic cerebro-spinal meningitis, with a report of eighty-five cases. Long Island M. J.,

Brooklyn, 1912, vi, 417-430. — **Coles** (Ruth B.) & **Fuller** (S. C.) Purulent streptococcal cerebro-spinal meningitis from middle ear disease. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 597-603, 3 pl. — **Gregory** (H. L.) A case of acute cerebro-spinal meningitis of nasal origin. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 538. — **Gutierrez** (H.) Un caso instructivo de meningitis cerebro-espinal epidemica. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1912, xv, 169; 226. — **Leané** & **Besset**. Ménigite cérébro-spinale à méningocoques, sérothérapie; mort par anaphylaxie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 250-252. — **Levy** (E.) Die Behandlung der epidemischen Genickstarre durch Serum-injectionen in die Seitenventrikel. Bericht über einen geheilten Fall. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lix, 72-80. — **Massitelli** (P.) Intorno a un caso di meningite cerebro-spinale da diplococco di Weichselbaum; contributo alla terapia cogli autovaccini alla Wright. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 868-876. — **Stredley** (A.), **Lemaire** (H.) & **de Jong** (Mlle.) Ménigite cérébro-spinale à pneumobacille de Friedländer. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 258-262. — **Weill** & **Mouriquand** (G.) Ménigite cérébro-spinale purulente chronique à forme cachectisante et convulsive. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 390-392. — **Widal** & **Weissenbach**. Ménigite à paraméningocoques traitée et guérie par le sérum antiparaméningococcique; inefficacité du sérum antiméningococcique. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 281-284.

Cholera Asiatica.

Carapelle (E.) Sul colera del 1910-1911 in Sicilia e specialmente in Palermo. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 451-495. — Sull' identificazione del vibrione del colera. Ibid., 497-520. — **Chwilewsky** (Mnoucha), née Kviat. Ueber die Beschleunigung der Nitritproduktion in Kulturen von Cholera-vibrionen in Nitratsbouillon durch deren vorhergehendes Wachstum auf verunreinigten Boden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 401-419. — **Gasbarrini** (A.) L'epidemia colerica nelle Puglie (anno 1911). Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 461-478. — **Gastrowski** (N.) Ueber einen cholera-ähnlichen Vibrio. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxii, 530-540. — **Haendel** & **Baerthlein**. Vergleichende Untersuchungen über verschiedene Cholera-elektivnährböden. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xl, 357-432. — **Lang** (G.) Ueber den arteriellen Druck bei der Cholera asiatica und seine Veränderungen unter dem Einflusse grosser Kochsalzinfusionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, 236-254. — **Missitelli** (A.) Modificazioni biologiche del vibrione colerigeno e profilassi anticolerica. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 653-661. — **Mitsutake** (S.) Ueber einen neuen Differential-Nährboden für Cholera-vibrionen. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 29, 48. — **Neri** (F.) Perdita per-

manente della mobilità delle ciglia in uno stipse di vibrione colerigeno. *Igiene mod.*, Genova, 1912, v, 261-270. — **Pollak (F.)** Ueber die Lebensdauer und Entwicklungsfähigkeit von Cholera-vibrionen auf Obst und Gemüse. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 491-495. — **Rebaudi (S.)** Infezione colerica; vaginite necrotico-ulcerativa; conseguente stenosi vaginale. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 529-534. — **Segale (M.)** Sul contenuto in glicogeno nel fegato e nel sangue del colerosi. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 441-445. — **Signorelli (M.)** Ueber die Züchtung des Cholera-vibrius in gefärbten Nährböden. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 469-480, 1 pl. — **Yoshida (K.)** Ueber einen zur Isolierung der Cholera-vibrionen verwendbaren Nährboden. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1911, No. 24, 19.

Diphtheria.

Albert (H.) Diphtheria carriers and their relationship to medical inspection of schools. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 794-798. — **Ashley (R. W.)** The bacteriology of diphtheria. *Northwest. Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 283. — **Auché (B.) & Dantin.** Paralyse diphtérique à forme pseudo-tabétique survenue chez un adulte et rapidement guérie par les injections de sérum anti-diphtérique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 649-654. — **Beyer (W.)** Ueber einen Fall von chronischer fibrinöser Entzündung der Trachea, verursacht durch avirulente Diphtheriebacillen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2090. — **Cathoire (E.)** Prophylaxie de la diphtérie par la recherche systématique des porteurs sains de bacillus de Loeffler vrais. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 935-940. — **von Drigalski.** Zur Epidemiologie und Bekämpfung der Diphtherie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1791-1795. — **Dubousquet-Laborde.** Unicité de la diphtérie humaine et animale. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 293. — **Eckert.** Der heutige Stand der Diphtherietherapie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2014-2018. — **Hecht (A. F.)** Ueber atrioventrikuläre Automatie bei postdiphtherischer Herzschwäche. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 94-100, 1 pl. — **Leary (G.)** The treatment of diphtheria by massive doses of antitoxin. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 696-698. — **Weissaler (M.)** Untersuchung auf Diphtheriebacillen und Bekämpfung der Diphtherie. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1621-1624. — **Nevyadomski (M. M.)** [Diphtherial pleuro-pneumonia.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1912, lxxvii, 329-337. — **Pain (A.)** Death soon after the use of diphtheria antitoxin. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 794. — **Porak (R.)** À propos d'un cas de paralysie diphtérique grave guérie par la sérothérapie. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 484. — **Reye (E.)** Ueber das Vorkommen von Diphtherie-

bazillen in den Lungen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2383. — **Rohmer (P.)** Elektrocardiographische und anatomische Untersuchungen über den Diphtherieherztod und dessen Beziehungen zum Reizleitungssystem. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 428-444, 5 pl. — **Sivori (L.) & Costantini (G.)** L'immunizzazione per via gastrica a scopo profilattico nella difterite. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiv, 259-276. — **Toni (O.)** Osservazioni e note sull' acetonuria nella difterite. *Ann. di Ippocrate*, Milano, 1911-12, vi, 425-435.

Dysentery.

Kubo (N.) Die ätiologische Bedeutung der Entamoeba histolytica bei Amöbendysenterie nach anatomisch-histologischen Befunden. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 713-721. — **Lawson (J. W.)** Treatment of chronic dysentery by emetine salts. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 793. — **Mayer (O.)** Eigenartige bakteriologische Befunde bei Gesunden aus der Umgebung Ruhrkranker. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 328-335. — **Messerschmidt (T.)** Ueber das Vorkommen von Bakterien der Ruhrgruppe (Typus Y) in der Aussenwelt. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1827. — **Milne (C.)** A case of dysentery. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 355. — **Raubitschek (H.)** Die Darmtuberculose bei chronischer Bazillenruhr. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 130-135. — **Rogers (L.)** Amoebic colitis in India: prevalence, diagnosis and emetine cure. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1062-1067. — **Romm (M. O.) & Balaschow (A. J.)** Die Ruhrepidemien der Jahre 1910-1911, in Kiew und ihre Erreger. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 246-255. — **Ueber Agglutinine im Krankenserum bei der Bacillenruhr.** *Ibid.*, 426-442. — **Wallace (J. B.)** Amoebic dysentery. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 688-692.

Epidemic Poliomyelitis.

Peabody (Francis Weld), Draper (George) & Dochez (Alphonse Raymond). A clinical study of acute poliomyelitis. N. Y., 1912, Rockefeller Inst. 189 p. 13 pl. roy. 8°.

Monogr. Rockefeller Inst. Med. Research, No. 4.

Deutschländer (C.) Die spinale Kinderlähmung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1883-1888. — **Farrar (R.)** Public health aspects of poliomyelitis. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 512-517. — **Flexner (S.)** The mode of infection in epidemic poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1371. — **Kling (C.), Wernstedt (W.) & Petterson (A.)** Recherches sur le mode de propagation de la paralysie infantile épidémique (maladie de Heine-Medin). *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911-12, Orig., xii, 657-670. —

Krause (P.) Die akute epidemische Kinderlähmung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 140-159. — **Negus (Cora W.)** Anterior poliomyelitis, differential diagnosis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 336-342. — **Orbison (T. J.)** Special report on poliomyelitis; epidemic poliomyelitis in Los Angeles. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1912, viii, 329-331. — **Poliomyelitis**; report of the investigation of the Los Angeles epidemic of infantile paralysis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 496-514. — **Schottmüller (H.)** Der Liquor cerebrospinalis bei Infektionskrankheiten, insbesondere im Zusammenhang mit der Wassermannschen Reaktion bei Poliomyelitis acuta epidemica. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1988-1992. — **Starke (F.)** Ueber Poliomyelitis anterior chronica. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 561; 577; 595; 613. — **Strümpell (A.)** Ueber Störungen der Sensibilität bei der akuten Poliomyelitis (P. acuta posterior). Nebst Bemerkungen über die Leitung der Sensibilität im Rückenmark. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 124-139. — **Trethowan (W. H.)** Acute anterior poliomyelitis: an account of recent important experimental and epidemiological investigations in Sweden. Lancet, Lond., 1912, ii, 938-942. — **Walter (R.)** Zur Histopathologie der akuten Poliomyelitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 79-123, 2 pl. — **Wilbur (R. L.)** Early diagnosis of epidemic poliomyelitis. Calif. State J. M., San. Fran., 1912, x, 418-426. — **Williams (T. M.)** Three closely associated cases of acute poliomyelitis. *Ibid.*, 426-429. — **Wright (Wilhelmine G.)** Muscle training in the treatment of infantile paralysis. Boston M. & S. M., J., 1912, clxvii, 567-574.

Erysipelas.

Heinemann (O.) Phlegmone septi narium nach Gesichtserysipel. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1898. — **Hildebrandt (W.)** Das klinische Verhalten der Leber bei Erysipel, nebst Mitteilung eines Falles von schwerer Hepatitis parenchymatosa bei Wandererysipel und Sepsis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 247-263. — **Lesne & Françon.** À propos de l'érysipèle de la face. Clinique, Par., 1912, vii, 529-531. — **Oddone (O.)** Le terapia dell'eresipela per via gastrica mediante la somministrazione del salicilato di ferro. Gior. di med. mil., Roma, 1912, ix, 561-566, 2 ch.

Glanders.

Mahu (G.) Un cas de morve pharyngolaryngée chez un homme de 30 ans. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, ii, 284-295. — **Pfeiler (W.) & Weber (G.)** Versuch einer neuen serodiagnostischen Methode bei der Rotzkrankheit. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 785-788. — **Pope (G. W.)** Quarantine and disinfection

in connection with outbreaks of glanders. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 65-69. — **Slesareff (N.)** [Glanders in the Government of Kherson in 1910; in connection with certain statistics for the last two decades.] Vet. Obozr., Mosk., 1912, xiv, 244; 286.

Hydrophobia.

Babes (V.) & Babes (S.) Essais en vue de perfectionner le traitement antirabique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 338-341. — **Bouffard (G.)** Sur l'existence de la rage canine dans le Haut-Sénégal et le Niger. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 727-731. — **Chattot & Thévenot (L.)** Le traitement antirabique dans la région lyonnaise (1910 et 1911). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 802-805. — **Harral (W. E.)** Hydrophobia: report of two cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 152. — **Harris (D. L.)** Experimental work on antirabic immunization with desiccated virus. *Ibid.*, 115-117. — **Recherches sur les propriétés du virus rabique conservé à l'état sec.** Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 732-735. — **Higier (H.)** Akute aufsteigende Landry'sche Paralyse im Verlaufe von Lyssa humana. Bemerkungen zur Frage der abortiven Hydrophobie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 353-364, 1 pl. — **Maia (A.)** Per la diagnosi della rabbia. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 719-723. — **Palmiraki (W.) & Karlowski (Z.)** [Inoculations during 1910 by Pasteur's method.] Gaz. lek., Warszawa, 1912, 2. s., xxxii, 137-142. — **Viala (J.)** Les vaccinations antirabiques à l'Institut Pasteur en 1911. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 653-655.

Influenza.

Facio (L. J.) Algunas consideraciones sobre la gripe pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 137-145. — **Seligmann (E.)** Bakteriologische Beobachtungen bei Säuglingsgrippe (II). Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 171-175.

Leprosy.

Askanazy (M.) Die Rolle der Nerven im Lepraprozess. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 182-190. — **Bertarelli (A.)** L'acide phénique dans le traitement de la lèpre. Lepra, Leipz., 1912, xiii, 1-3. — **Currie (D. H.) & Clegg (M. T.)** Immunity. *Ibid.*, 10-16. — **Currie (D. H.), Clegg (M. T.) & Hollmann (H. T.)** Attempts at specific therapy in leprosy. *Ibid.*, 25-57. — **Currie (D. H.) & Hollmann (H. T.)** Further observations in rat leprosy. *Ibid.*, 17-24. — **Duval (C.)** The organisms isolated from the lesion of human leprosy. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1189. — **González Urueña (J.)** Un caso de tratamiento de la lepra. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 518-526.

—**Horand** (R.) Un cas de lèpre. Lyon méd., 1912, cxix, 465-470. —**Jerusalem**. Considérations sur la possibilité de la transmissibilité de la lèpre par la variolisation. Rev. deméd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 38-43. —**Kudish** (V. M.) & **Lurye** (A. G.) [Salvarsan treatment of leprosy.] Russk. J. kozhn. i ven. bolezni., Mosk., 1912, xxiii, 143-148. —**Marchoux** (M. E.) The problem of leprosy. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1191. —**Mardroux** (E.) & **Sorel** (F.) Recherches sur la lèpre (premier mémoire); la lèpre des rats (Lepra murium). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 675-700. —**Merlan** (L.) Positiver Leprabazillenbefund im Inhalte einer Kuhpockenpustel bei einem an Lepra tuberosa leidenden Patienten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 989-995. —**Reenstjerna** (J.) Ueber die Kultivierbarkeit des Lepraerregers und die Uebertragung der Lepra auf Affen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1784. —**Rivas** (D.) The laboratory diagnosis of leprosy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 580. —**Rocamora** (J. P.) Le salvarsan dans la lèpre; son influence sur le Wassermann dans cette maladie. Lepra, Leipz., 1912, xlii, 4-9. —**Wise** (K. S.) & **Minett** (E. P.) The treatment of leprosy by nastin. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 259-261.

Measles.

Goetze (E.) Ueber Masernexanthem und Masernübertragung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 205-214. —**Inunction** (The) treatment of measles. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 664-689. —**Licciardi** (S.) Sulla cura e guarigione della bronchite morbillosa col siero antidiaterico Behring. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 478. —**Neumark** (K.) Verzögertes Auftreten von Impfpusteln bei Masern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi. Orig., 222. —**Nissoli** (A.) Di un caso di tubercolosi miliare acuta seguita a morbillo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1337-1340. —**Rouèche** (H.) Anomalies de la rougeole au cours de l'épidémie 1911-1912; rougeole en deux temps; rashs prurubéoliques. Méd. inf., Par., 1912, ix, 193-197. —**Young** (G. B.) A measles outbreak in Chicago. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 791-793.

Pellagra.

Wood (Edward Jenner). A treatise on pellagra for the general practitioner. N. Y. & Lond., 1912, D. Appleton & Co. 391 p. port. 8°.

Camurri (V. L.) Quinto Congresso pellagrologico italiano, Bergamo, 9-10-11, settembre, 1912. Studium, Napoli, 1912, v, 317-329. —**Colver** (B. N.) Pellagra in Michigan. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 916-931. —**Crook** (J. L.) Some experience in the treatment of pellagra. Railway Surg.

J., Chicago, 1912-13, xix, 41-44. —**Devoto** (L.) La pellagra nell'Istituto di patologia medica di Pavia (1900-1909) e nella R. Clinica del lavoro di Milano (1909-1912). Lavoro, Milano, 1912, v, 257. —**Flocco**. Localizaciones y manifestaciones anómalas de la pelagra. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 490. —**Gosio** (B.) Riflessioni etiologiche sulla pellagra. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1912, xii, 173-177. —**Harris** (H. F.) Pathology of pellagra. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 933-942. —**Hirschfelder** (A. D.) Gibt es besondere fluoreszierende Substanzen im Serum bei Pellagra? Zentralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 537. —**Hoag** (D. E.) Pellagra; observations on some of its nervous manifestations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1445-1447. —**Horbaczewski** (J.) Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Aetiologie der Pellagra. Med. Bl., Wien, 1912, xxxiv, 191. —**Jones** (J. G.) Pellagra. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 931-933. —**Knight** (J. E.) Treatment of pellagra with report of twelve cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 225. —**Lombroso** (C.) Avventure di un pellagrologo. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 225; 361. —**Menage** (H. E.) A cursory study of the skin manifestation of pellagra, with reference to its special importance from a diagnostic standpoint. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 943-945. —**Nicolaidi** (J.) Acción del suero organopolimineralizado sobre las manifestaciones cutáneas de la pelagra. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 492-494. —**Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.) Nouveau cas de pellagre (origine non maisique). Province méd., Par., 1912, xxiii, 405-408. —**Ormsby** (O. S.) Pellagra. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 589-607. —**Perez** (Aurelio). First authentic description of pellagra. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1067. —**Podstata** (V. H.) A contribution to the subject of pellagra in California. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 476-480. —**Seppilli** (G.) Sindrome pellagrosa da alcoolismo. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 345-347. —**Turberville** (J. S.) A discussion of the prophylaxis of the symptom complex; pellagra. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 914-916. —**Volpino** (G.), **Bordoni** (E. F.) & **Alpago-Novello** (L.) Ricerche sperimentali sulla pellagra. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 542; 573.

Plague.

Brooks (R. St. J.) The opsonic index in plague vaccination. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1098. —**Datos para la historia de la peste bubonica en Cuba**. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 686-731. —**von Emdorf** (R. H.) The occurrence of plague in Havana and the measures adopted for its control and eradication. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1697-1702.—

Guiteras (J.) La peste bubonica. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 625-655. — **Klodnitski (N.)** [Activity of the Astrakhan detachment on the investigation of the origin of the plague in the Kirgheez steppes (June-August, 1911).] Vestnik. Obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1912, xlviii, 323-349. — **Konstanoff (S. V.)** [Epidemiology of the plague; role of rats and undetermined bubonic diseases.] *Ibid.*, pt. 2, 178-194. — **Kuonen (W. A.)** Het gevaar voor pest in Deli. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 101-109. — **Lloyd (B. J.)** Bubonic plague. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 272-277. — **Long (J. D.)** A squirrel destructor; an efficient and economical method of destroying ground squirrels. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1594-1596, 4 pl. — **Milne (C.)** Pneumonic plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 356. — **Plague bacterin** (Haffkine's vaccine for bubonic plague, anti-plague vaccine) and antiplague serum. Mulford Dig., Phila., 1912, i, 84-95. — **Raynaud (L.)** Six cas de peste pneumonique dans la banlieue d'Alger. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 275-281. — **Roehr (C. G.)** The surgical treatment of pest; how to reduce the high death rate. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 800. — **Rucker (W. C.)** The prophylaxis of bubonic plague. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 786-790. — **Shtahastny (S. M.)** [So-called "chronic" plague of rats in Odessa.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 341-344. — **Singer (C.)** Measures taken in Paris in 1533 to prevent spread of the plague. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 392-400. — **Van Loghem (J. J.)** Pest-ratten en haar parasieten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1024-1032, 1 pl. — **Worell (E.)** Die internationale Pestkonferenz in Mukden. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 230; 249.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Arneth. Ueber das Verhalten der eosinophilen Leukocyten bei der croupösen Lungentzündung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, 323-352. — **Barber (C. H.)** The vaccine treatment of pneumonia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 359. — **von Calcar (R. P.)** Ueber den Diplococcus pneumoniae und die Pathogenese der croupösen Pneumonie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxiii, 79-89. — **De Biasi (A.)** Ascesso perinefritico bilaterale con pneumonite complicante in un demente. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1089-1091. — **Doches (A. R.)** Coagulation time of the blood in lobar pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 693-700. — **Dorendorf (H.)** Zur intravenösen Anwendung des Römerschen Pneumokokkenserums bei croupöser Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1579-1581. — **Dykes (A. L.)** Temporary partial heart-block, oc-

curring as a sequel to acute pneumonia. Lancet, Lond., 1912, ii, 1008. — **Étienne (G.) & Perrin (M.)** Étude de la fonction rénale par la réaction phtalinique de Fleig, au cours de la pneumonie des vieillards. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 449-451. — **Franke (K.)** Ueber die Lymphgefäße der Lunge, zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 107-126, 5 pl. — **Gérone (A.)** Die Behandlung der Pneumonie mit dem Neufeld-Händel'schen Pneumokokkenserum. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1699-1702. — **Maillet & Aimes.** Quelques considérations cliniques sur l'évolution de la pneumonie chez l'enfant. Montpel. méd., 1912, xxxv, 398-411. — **Mays (T. J.)** The vaccine treatment of pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 767. — **Peabody (F. W.)** The carbon dioxide content of the blood in pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 701-718, 1 tab. — **Ribbert (H.)** Ueber die Emigration im allgemeinen und bei der Pneumonie im besonderen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., ccix, 456-464. — **Schneider.** Vier Fälle von krupöser Pneumonie bei Kindern, kompliziert durch hämorrhagische Nephritis. Verhandl. d. München. Gesellsch. f. Kinderh. 1911, Berl., 1912, 25.

Relapsing Fever.

Browse (G. V.) A special type of recurrent fever due to a spirochæta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 387-390, 2 ch. — **Nicolle (C.), Blaizot (L.) & Conseil (E.)** Conditions de transmission de la fièvre récurrente par le pou. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 481-484. — **Noguchi (H.)** Reinzüchtung der Spirochäten des europäischen, des amerikanischen und des afrikanischen Rückfallfiebers. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1937. — **O'Carroll (J.)** A case of relapsing fever due to rat-bite. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 30-32, 1 ch.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Coombs (C.) & Kettle (E. H.) The histology of experimental rheumatism. Lancet, Lond., 1912, ii, 1209-1212. — **Kyle (J. J.)** Rheumatic affections of some of the special organs. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 770-772. — **Neukirch (P.)** Zur Therapie des akuten Gelenkrheumatismus mit Atophan und Melubrin. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 645-647. — **Perry (R. St. J.)** Post rheumatic ankylosis. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 514-518.

Scarlatina.

de Biehler (Mme. Mathilde). Le régime dans la scarlatine. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 759-765. — **Bongarts (H.)**

Sind die Einschlüsse in den polynucleären Leukocyten bei Scharlach als pathognomonisch zu betrachten? Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2124-2126. — **Bush** (B. A.) [On the employment of Gabrichevski's antistreptococcic vaccine.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 503-507. — **Gautier** (P.) Note sur 150 cas de scarlatine observés à la Clinique infantile de Genève. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 584-590. — **Gukoff** (M. M.) [On antiscarlatinal inoculations.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 512-515. — **Hecker** (T.) Ein Scharlachfall mit seltener Komplikation. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 263-265. — **Koessler** (K. K.) Recent advances in our knowledge of scarlet fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1528-1531. — **Kohan** (L. N.) [Observations on antiscarlatinal vaccine injections.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 381-384. — **Lewkowicz** (K.) [Treatment of scarlatina with antistreptococcic serum.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 169-171. — **Molyakoff** (M. G.) [Treatment of scarlatina with sodium nucleinate.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 301-303. — **Nesbit** (O. B.) Books as carriers of scarlet fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1526. — **Rolleston** (J. D.) The blood-pressure in scarlet fever. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 444-453. — **Rusakoff** (I.) [Preventive inoculations of Gabrichevski's scarlatinal vaccine, employed in Valutorovsk.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 510-512. — **Ruthovaki** (P.) [Case of injection of the antiscarlatinal serum, prepared February 28, 1908, series 110, party 21, by the Imperial Institute of Experimental Medicine, made July 27, 1911.] *Ibid.*, 515. — **Sizemaki** (A. Ye.) [Antistreptococcic vaccination by Gabrichevski's method, as a means of combatting a scarlatina epidemic.] *Ibid.*, 507-509.

Septicæmia, Pyæmia.

Aaser (P.) Et tilfælde av sepsis med absces i hjertemuskulaturen, fremkaldt ved bacillus enteritidis Gärtner. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1912, xxxii, 689-694. — **van Calcar** (R. P.) De septicaemie en hare behandeling van biologisch standpunt beschouwd. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 213-218. — **Calcaterra** (U.) Contributo allo studio delle setticopiemie nel lattante. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 328-330. — **Carraro** (A.) Sopra un caso di batteriemia da stafilococco piogene albo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 289-303, 1 ch. — **De Gasperi** (F.) Setticemia da "bacillo di Legros" in una vitella; contributo alla conoscenza etiologica delle gangrene gassose acute. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 649-651. — **Dibbelt** (W.) Ueber die Pathogenese der parakut verlaufenden septikämischen Prozesse. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 149-156. — **Fiocco** (G. B.) Contributo allo studio delle gangrene cutanee di origine settica piemica.

Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 304-324. — **Hill** (C. A.) General surgical infection; a preliminary report of the use of mixed infection vaccine (Schafer). N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 793-795. — **Lannois**. Les pyohémies d'origine otique. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 382. — **Ludwig** (F.) Beiträge zur Lehre von der otogenen Sepsis und Pyämie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxv, 289-330. — **Luger**. Ein Fall von Colisepsis. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2698. — **Marcora** (F.) Alcune osservazioni sopra un caso di setticemia da micrococco tetragero nell'uomo. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 473-480. — **Pisani** (S.) Di una modificazione al "Milk-test" per la diagnosi di setticemia di Bruce. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 44-48. — **Provendier**. Mort rapide par toxémie. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 780. — **Rosenstein** (P.) Ein Beitrag zur chemotherapeutischen Einwirkung auf septische Prozesse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1924-1927. — **Vor-schütz**. Bedeutung der Alkalien in der Behandlung septischer Prozesse. *Ibid.*, 1956. — **Wolfsohn** (G.) Die Serodiagnose der Staphylokokkenkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2032-2034.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Ärztliche Bemerkungen zu den in Frankfurt vorgekommenen Pockenfällen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 438-441. — **Batsdorff** (E.) Ein neuer Fall von Osteomyelitis postvariola. Kasuistischer Beitrag. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1931. — **Castor** (R. H.) Inoculation, vaccination and smallpox. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 278-281. — **Mazzolani** (D. A.) L'epidemia di vaiolo a Fondi (Caserta). Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 453-460. — **Pascher** (E.) Bericht über die Reise zur Erforschung und Bekämpfung der Pocken in Togo im Auftrage des Reichskolonialamts. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 601-635. — **Pettersson** (A.) Mortalité par la variole, en Suède de 1776 à 1875. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 637-652.

Tetanus.

Costantini (G.) & **Buschi** (G.) Gli effetti della tossina tetanica (sola e combinata col digiuno) sugli elementi nervosi. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 496-509. — **Malaniuk** (J.) Zur Tetanuskasuistik. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2369. — **Pallasse** (E.) Tétanus traité par injection intrarachidienne de sulfate de magnésie; guérison. Province méd., Par., 1912, xxiii, 375. — **Söderbergh** (G.) Ueber Pseudotetanus myxoedematoides. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 402-428. — **Torres** (F. R.) El tétano y su curabilidad. Semana méd.,

Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 597-606. — **Tüchler (F.)** Ein Fall von Pseudotetanus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 199.

Tuberculosis.

See, also, Lupus; Veterinary Medicine.

Albrecht (H.) & Arnstein (A.) Histologische Untersuchungen über die Häufigkeit der Tuberkulose der tracheobronchialen Lymphdrüsen bei Kindern im Alter von 6-16 Jahren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 124-129. — **Alley (J. N.)** The responsibility of the profession in the campaign against tuberculosis among the American Indians. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 303-306. — **Altschul (T.)** Die Frage über das Verhältnis der Menschen zur Rindertuberkulose. Eine Umschau in der neueren Literatur. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 941-955. — — — — — Vorläufiger Bericht des Britischen Regierungskomitees bezüglich der Tuberkulose. *Ibid.*, 1095; 1169. — **Andronov (S. K.)** Du traitement de la tuberculose par le dioradin. Indépend. méd. et méd. orient., Par., 1912, xvi, 547-559. — **Barcroft (D. M.)** The administration of tuberculin. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1912, vi, 203-218. — **Bauer (J.) & Murschhauser (H.)** Zur Chemotherapie der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1888. — **Beitzke.** Untersuchungen über Infektionswege der Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 100. — **Bel-fanti (S.)** Die vitale Reaktion nach Gossio beim Tuberkelbazillus. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Orig., 113-121. — **Benoit (C.)** Le traitement moderne des tuberculoses locales. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 421-424. — **Bernheim (S.)** Die Jodo-Radiumtherapie der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1912, xix, 20-53. — **von Betegh (L.)** Der Tuberkelbazillus und die chromogenen säurefesten Bakterien vom Standpunkte der Differentialdiagnose. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 463-468. — **Burgess (A. M.)** The origin of the giant cell in the tuberculosis lesions. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 125-131. — **Callaway (W. O.)** The viability of the tubercle bacillus at a high altitude. Univ. Colorado M. Bull., Boulder, 1912, vii, 20-27. — **Calmette (M. A.)** Some considerations concerning the question of vaccinating against tuberculosis. Univ. M. Rec., Lond., 1912, i, 299-308. — **Chausseé (P.)** La vitalité du bacille tuberculeux éprouvée par inoculation et par inhalation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 486-489. — **Cooper (D. C.)** A case in which von Pirquet's reaction was followed by ascites. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 396. — **Cosco (G.), Rosa (B.) & De Benedictis (C.)** Ueber einen Fall kutaner Rindertuberkulose beim Menschen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 161-168. — **Costantini (G.)** Il valore del me-

todo di Much per la colorazione dei bacilli tubercolari. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1121-1128. — **Degli Oocchi (C.)** Contribution à l'étude de l'immunisation active tuberculeuse (expériences cliniques) 1911-12. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1912, xix, 164-189. — **Diets.** Tuberkulosebekämpfung im Mittelstand. Tuberculosis, Berl., 1912, xi, 299-320. — **Duthoit (R.)** La préservation de l'enfance contre la tuberculose. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 583-591. — **Dwelle (E. H.)** The diagnostic value of tuberculin with respect to its various modes of application. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912, ii, 241-247. — **Ewart (R. J.)** Some observations bearing on Prof. Pearson's researches on tuberculosis. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 8-12. — **Fairley (J.)** Tuberculin dispensaries and diagnosis: scheme of classification of patients attending the Portsmouth Municipal Dispensary. Lancet, Lond., 1912, ii, 963. — **Felten & Stoltzenberg.** Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose an der See. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2100. — **Garnier (M.) & Chaoul (A.)** Recherches sur les pseudotuberculoses par substances inanimées. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 609-632. — **Gaussel (M.)** Sérothérapie antituberculeuse par le sérum de Marmorek et vaccination anti-anaphylactique par la méthode de Besredka. Montpel. méd., 1912, xxxv, 269-273. — **Gossio (B.) & Santoliquido.** Rapports entre la tuberculose bovine et la tuberculose humaine. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 1380-1447, 2 maps. — **Gougerot (H.)** L'état actuel de la question des bacillo-tuberculoses non folliculaires. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 425-432. — **Hammer.** Die Serodiagnose der Rindertuberkulose. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1912, xx, 593-596. — **Hutinel.** Tuberculoses péritonéo-pleurale et pleuro-péritonéale. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 434-440. — **Imbert (L.) & Oddo (C.)** Tuberculose et traumatisme. Rev. de la tuberculose, Par., 1912, 2. s., ix, 469-489. — **Jerusalem.** Technisches zur Becksechen Wismutbehandlung tuberkulöser Fisteln und Abszesse. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1765. — **Joest (E.)** Versuche zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in Lymphdrüsen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 109-124. — **de Jong (D. A.)** Nieuwe bijdrage tot de eenheid der tuberculose. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 72-82. — **Jordon (H. E.)** Heredity, tuberculosis and infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 144. — **Kellynack (T. N.)** Tuberculosis and the child. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1912, vi, 219-226. — **Klemperer (F.)** Ueber Tuberkelbazillen im strömenden Blute. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 433-438. — **Laidlaw (G. F.)** Tuberculin in diagnosis and treatment. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 721-726. — **Laird (A. T.)** Notes on complement fixation in tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 163-175.

- **Lapage** (C. P.) The cutaneous reaction to tuberculin in childhood. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 493. — **Letulle**. Sur la déclaration obligatoire de la tuberculose. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxviii, 158-229. — **Lindemann** (A.) Die obligatorische Wohnungsdesinfektion als Massregel zur Tuberkulosebekämpfung. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1912, xix, 105-136. — **Lindemann** (E. A.) Ueber den Typus der Tuberkelbazillen bei der spontanen Tuberkulose der Affen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1921-1923. — **Lozano** (R.) Via intestinal en la infección tuberculosa. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 547-549. — **Luton** (E.) Les injections cupriques dans la tuberculose. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1912, xxxvi, 197-202. — **Lyle** (B. P.) Synthetic study of the latent or larval forms of tuberculosis in infants. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 389-391. — **Malm** (O.) On the so-called types of the tubercle bacillus. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1912, xxv, 202-216. — **Möllers** (B.) Die Grundsätze der heutigen Tuberkulinbehandlung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1969-1972. — **Morelli** (F.) Action des bacilles tuberculeux stérilisés injectés à doses massives sous la peau des animaux. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., xxiv, 633-646. — **O'Kelly** (W. D.) A case of generalized tuberculosis with some unusual features. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 428. — **Parsons** (L. D.) Tuberculin in the diagnosis and treatment of tuberculous diseases. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 959-961. — **Pettit** (J. W.) Tuberculosis work in Europe. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 454-462. — **Phillip** (R. W.) Address on the presence and prevalence of tuberculosis in childhood. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 293-299. — **Plicque** (A. F.) Le traitement des tuberculoses inflammatoires. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 881-883. — **de Quervain** (F.) Les principes modernes dans le traitement des tuberculoses dites chirurgicales. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 433-437. — **R.** El Congreso de la tuberculosis en San Sebastian. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 484-489, 4 pl. — **Rabnow**. Isolierung und Ermittlung der infektiösen Tuberkulosen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1793. — **Ricci** (S.) Sull'azione antitossica dello iodio nella tubercolosi. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 199-207. — **Ritter** (J.) Nochmals Bemerkungen zur Tuberkulosestatistik. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1803-1805. — **Roxburgh** (R.) Tuberculosis. *Bristol M. Chir. J.*, 1912, xxx, 193-205. — **Rubino** (C.) & **Farmachidis** (C.) L'azione degli estratti di organi di animali sani e di animali tubercolosi nella emolisi da veleno di cobra. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 549-554. — **Sanarelli** (G.) L'evoluzione biologica della tubercolosi nella specie umana. *Ramazzini*, Firenze, 1912, vi, 397-429. — **Sauerbruch** & **Monnier**. Demonstrationen zur chirurgischen Tuberkulose. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 1168. — **Sbisà**. Sul valore dei moderni rimedi specifici antitubercolari. *Tubercolosi*, Milano, 1912-13, v, 1; 25; 57. — **Scarpari** (G. B.) Sull'azione di un recente preparato iodico nelle tubercolosi chirurgiche. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 116; 161. — **Schmey** (F.) Vom Wesen der Skrofulose. *Tuberculosis*, Berl., 1912, xi, 385-398. — **Schrakamp** (F.) Kommunale Aufgaben auf dem Gebiete der Tuberkulosebekämpfung und Tuberkulosefürsorge. *Centralbl. f. allg. Gsundhtspf.*, Bonn, 1912, xxxi, 263-279. — **Sonnenberger**. Neuere Beiträge zur Pathogenese, Aetiologie, Prophylaxe und Therapie der Tuberkulose des Kindesalters. *Kinder-Arzt.*, Leipz., 1912, xxiii, 193-201. — **Stella** (A.) Assicurazione obbligatoria degli emigranti contro la tubercolosi. *Riv. crit. in materia di infortuni [etc.]*, Roma, 1912, i, 49-53. — **Sticker** (A.) & **Rubaschow** (S.) Ein Beitrag zur Carbenzymbehandlung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2075-2077. — **Stoney** (R. A.) Treatment of surgical tuberculosis by "dioradin." *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 151-168. *Also, transl.*: *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 1097-1103. — **Strunsky** (M.) Tuberculous glands of the neck cured by the X ray. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 743-745. — **Sutherland** (H.) The Edinburgh system for the control and eradication of tuberculosis. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 641-657. — **de Tolosa Latour** (M.) Los sanatorios marítimos; su importancia en la lucha contra la tuberculosis. *Rev. méd. de Sevilla*, 1912, lix, 131; 161. — **Turro** (R.) & **Alomar** (J.) Non procediment de cultiu del bacil tuberculós. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya*, Barcel., 1912, vi, 465-467. — **Valletti** (G.) Su di un nuovo terreno di coltura per lo sviluppo rapidissimo del bacillo tuberculare. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 331-334. — **Weitzel**. Les tuberculoses traumatiques (à propos de deux observations). *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 853-855. — **Zenner** (W.) Alkali (Seife) bei Tuberkulose. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1912, xix, 268-273. — **Zweig** (V.) Beitrag zur Serodiagnostik der Tuberkulose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1845-1847.

Tuberculosis (Pulmonary).

- Allan** (J. W.) Sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxviii, 333-350. — **Bezançon** (F.) & **Braun** (P.) Foyers pneumoniques tuberculeux curables, étude clinique et pathogénique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 409-427. — **von Brandenstein** (Hedwig). Basedow-Symptome bei Lungentuberkulose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1840-1845. — **Brunon** (R.) La tuberculose maladie curable. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 861-864. — **Le repos dans le traitement de la tuberculose**. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 383-394. — **Coppock** (H.) On the use of tuberculin in

- the diagnosis of pulmonary tuberculosis. *Med. Chron., Manchester*, 1912-13, lvii, 77-93. — **Dubé** (F.) Accélération des battements du cœur et de la respiration signes révélateurs précoces de tuberculose. *Bull. méd. de Québec*, 1912, xiv, 49-54. — **Dumarest** (F.) & **Murard** (C.) Pourquoi et comment le pneumothorax spontané des tuberculeux est-il tantôt favorable, tantôt aggravant. *Presse méd., Par.*, 1912, xx, 854-857. — **Ellmott** (J. F.) Allysulphide in tuberculosis. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 881. — **Ellenberg** (A. R.) [Antiformin in finding tubercle bacilli in the sputum.] *Voyenno-med. J., St. Petersburg*, 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 49-52. — **Fernando** (M.) Ricerche batteriologiche nel succo polmonare e nel sangue circolante dei tubercolosi. *Tommasi, Napoli*, 1912, vii, 558-566. — **Ferreri** (G.) Le diagnostic précoce de certaines lésions des premières voies respiratoires au point de vue de la prophylaxie antituberculeuse. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], *Par.*, 1912, xxxiv, 1-16. — **Flahberg** (M.) The clinical significance of the albumin reaction in sputum. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 352-364. — **Fladen** (M. M.) Sputum examinations and tuberculin tests at the Gouverneur Hospital Tuberculosis Clinic. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 747. — **Fraser** (A. M.) & **Clark** (Hilda.) The municipal dispensary and tuberculin treatment. *J. Roy. San. Inst., Lond.*, 1912-13, xxxiii, 390-407. [Discussion], 424-432. — **Garmagnano** (C.) L'iniezione endovenosa di ergotina e di morfina nelle emottisi tubercolari. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 1268. — **Goerdeler** (G.) Die Kriterien der abgelaufenen Tuberkulose der Lungen und ihrer regionären Lymphdrüsen. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1912, lxxvi, 278-273, 3 pl. — **Grunbaum** (O.) A clinical lecture on treatment of hæmoptysis. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, xli, 65-69. — **Gueit** (C.) Traitement des hémoptysies basé sur leurs indications. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxxv, 1523-1525. — **Hillenbergh**. Kindheitsinfektion und Schwindsuchtsproblem. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 2082-2084. — **Hoobler** (B. R.) Effects of cold air on blood pressures of children and young adults in various stages of tuberculosis. *Am. J. Dis. Child., Chicago*, 1912, iv, 307-310. — **Jordan** (H. E.) The need for genetic studies of pulmonary tuberculosis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1518. — **Klebs** (A. C.) Heliotherapy of tuberculosis in Switzerland. *Brit. J. Tuberculosis, Lond.*, 1912, 227-231. — **Köhler** (F.) Statistische Beiträge zur Heilstättenfrage. *Ztschr. f. Tuberk., Leipz.*, 1912, xix, 243-257. — **Labbé** (H.) & **Vitry** (G.) Les échanges azotés chez les phthisiques. *Presse méd., Par.*, 1912, xx, 788. — **Lalesque** (F.) La prophylaxie marine de la tuberculose pulmonaire. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 738-741. — **Landis** (H. R. M.) A study of the ultimate results in the dispensary treatment of tuberculosis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1369-1371. — **Lannois** (M.) Les injections anesthésiantes du laryngé supérieur dans la dysphagie des tuberculeux. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 451-459. — **Lapham** (Mary E.) The treatment of pulmonary tuberculosis by compression of the lung. *Month. Cycl. & M. Bull., Phila.*, 1912, v, 583-588. — **Lemoine** (G. H.) Diagnostic de la tuberculose pulmonaire au début; anomalies inspiratoires; leur valeur. *Caducée, Par.*, 1912, xii, 229. — **Levy-Dorn** (M.) Zum Wert der Röntgenstrahlen für die Diagnose der Lungentuberkulose. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.*, 1911-12, 2. Teil, 6. — **Lytle** (B. F.) The diagnosis of the tuberculosis of infants by laboratory methods. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cviii, 453-459. — **Martin** (C. F.) Observations upon the relationship of tuberculosis to peri-rectal suppurations. *Proctologist, St. Louis*, 1912, vii, 164-171. — **Masenti** (P.) & **Borgogno** (M.) Reperti ematologici nella tubercolosi polmonare. *Riforma med., Napoli*, 1912, xxviii, 1065-1068. — **Matson** (R. W.) A review of 150 cases of open pulmonary tuberculosis. *Northwest Med., Seattle*, 1912, n. s., iv, 298-302. — **Muthu** (C.) Some points in the treatment of pulmonary tuberculosis including continuous antiseptic inhalation. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 955-957. — **Nieveling**. Ueber die Jodtherapie bei Lungentuberkulose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1973. — **Odell** (W.) Weitere Erfahrungen über die Bedeutung der Ichthyoltherapie bei Lungentuberkulose. *Ztschr. f. Tuberk., Leipz.*, 1912, xix, 264-267. — **Oras**. Die Pigmentverteilung der Pleura pulmonalis und ihre Beziehung zum Atmungsmechanismus und zur generellen mechanischen Disposition der Lungenspitzen für die Tuberkulose. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1912, xv, 136-149, 2 pl. — **Orasag** (O.) Ueber Lungenspitzenemphysem und dessen klinische Bedeutung bei Lungentuberkulose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1972. — **Pertik** (T.) Ueber Jodostarin und Jodpräparate in der Therapie der Lungenschwindsucht. *Pest. med.-chir. Presse, Budapest*, 1912, xlviii, 362-364. — **Pla y Armengol** (R.) L'acidité urinaire et sa persistance examinées sur 160 tuberculeux pulmonaires. *Rev. internat. de la tuberc., Par.*, 1912, xxii, 167-169. — **Pomeroy** (J. L.) Critical review of the theory of muscle rigidity and degeneration in pulmonary tuberculosis and other conditions of the thorax; nervous mechanism and diagnostic limitations. *Interstate M. J., St. Louis*, xix, 829-843. — **Pottenger** (F. M.) Factors which alter blood-pressure in pulmonary tuberculosis. *Month. Cycl. & M. Bull., Phila.*, 1912, v, 577-580. — **Prorok** (A.) Die Eiweisreaktion im Sputum und ihre Beziehung zur Frühdiagnose der Lungentuberkulose. *Ztschr. f. Tuberk., Leipz.*, 1912, xix, 258-263. — **Rach** (E.) Ein Fall von röntgenologisch diagnostizierter subakuter Miliartuberkulose der Lungen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 222. — **Ramond** (F.) À propos du traitement de l'hémoptysie des tuberculeux. *Progrès méd., Par.*, 1912, 3. s., xxviii, 451-

453. — **Rist (E.)** La localisation initiale de la tuberculose pulmonaire chez l'enfant et chez l'adulte. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 577-579. — **Rönnevig (C. M.)** Schutzmasken bei Lungenuntersuchung; Grundts Maske. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1912, xix, 238-242. — **Roginsky (J.)** Traitement de la tuberculose pulmonaire par la paratoxine. *Faits cliniques. Rev. mod. de méd. et de chir.*, Par., 1912, x, 343. — **Romanelli (G.) & Schiaffino (L.)** Sulla presenza del bacillo di Koch nell'urina di malati di tubercolosi polmonare. *Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1911-12, vi, 210-224. — **Sakorraios.** La morphine stimule les phthisiques. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 469. — **Schuld (A.)** Het onderzoek van sputum op tuberkelbazillen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 1046. — **Schwerd (M. J.) & Goldwater (A. L.)** Preliminary report of twenty-one cases of pulmonary tuberculosis treated by dioradin. *Med. Herald, St. Joseph*, 1912, n. s., xxxi, 524-530. Also: *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1912, xxvii, 443-447. — **Sergent (E.)** La médiastinite chronique considérée dans ses rapports avec la tuberculose. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 652-655. — **Seymour (N. G.)** Caloric feeding in tuberculosis; a study of the efficiency of the dietary at the boat camp "Westfield." *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 792-795. — **von Sokolowski (A.)** Kommen die Lungenschwindsucht und einige andere Krankheiten der Atmungswege häufiger bei der jüdischen als bei der christlichen Bevölkerung vor? (Beitrag zu der sogenannten Rassenpathologie.) Bearbeitet auf Grund einer Analyse von 10,000 eigenen Fällen. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1912, xix, 143-163. — **Sylvan (F.)** Pulmonary tuberculosis and medical gymnastics. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 433-435. — **Takeyama (T.)** Vergleichende Versuche der Nachweismethoden der Tuberkelbacillen im Sputum. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1912, No. 34, 81-83. — **Terray (P.)** Ueber die Diagnostik der beginnenden Lungentuberkulose. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 309; 317. — **Therre (A.)** Les manifestations alvéolo-dentaires de la tuberculose. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1451-1454. — **Umber.** Lungenbluten. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 609-616. — **Vogl (J.)** Zur Röntgendiagnose der miliaren Lungentuberkulose. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 574. — **Walters (F. R.)** The estimation of general improvement in pulmonary tuberculosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 962-964. — **Wells (S. W.)** De l'iodydiumthérapie dans la tuberculose pulmonaire avancée. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxii, 170-180. — —. Ueber Behandlung vorgeschrittener Lungentuberkulose mittels "Dioradin." *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1912, lxxxi, 537; 551. — **Whelan (J. H.)** The tuberculin treatment of consumption. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 793. — **Williamson (D. J.)** Dispensaries for the prevention and treatment of consumption. *J.*

Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 408-415. [Discussion], 424-432. — **Works (B. O.)** The quantitative examination of albumin in the sputum in pulmonary tuberculosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1537. — **Wynn (W. H.) & Dixon (G. B.)** The rôle of the sanatorium in the treatment and prevention of consumption. *J. Roy. San. Inst., Lond.*, 1912-13, xxxiii, 416-432. — **Zabel (O.)** Versuche mit Tuberculinum purum (Endotin) bei Lungentuberkulose. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 281-283. — **Zarfl (M.)** Primärer tuberkulöser Lungenherd bei einem 24 Tage alten Säugling. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 187. Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2624.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Ardin-Deltail, Raynaud (M.) & Coudray. Poliomyélite et fièvre typhoïde. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1912, xxiii, 473-477. — **Bergeron (A.) & Heuyer (G.)** Une petite épidémie de paratyphoïdes à l'hôpital Boucicaut. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 276-284. — **de Blas (D.)** Sopra un' epidemia di febbre tifoide di origine idrica. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1912, n. s., xxii, 397-434, 8 maps. — **Burlingame (C. C.)** A report on the therapeutic use of bacterial vaccines and on anti-typhoid vaccination at Westborough State Hospital. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1912, xlvii, 611-619. — **Byrd (H.) & Bartlett (C. W.)** Typhoid fever in Tampa, Florida; studies of an outbreak of typhoid fever and amoebic dysentery. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 670-681. — **C. (J.)** Infections paratyphiques dans l'enfance. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 771-775. — **Cestan (R.) & Nanta (A.)** Deux cas de cholécystite éberthienne. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 241-247. — **Coleman (W.)** Weight curves in typhoid fever. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 659-668. — **Courtellemont.** Dangers des purgatifs et des laxatifs dans la fièvre typhoïde. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 468. — **Cummings (S. L.) & Cumming (C. C.)** Preliminary note on immunization against *B. paratyphosus* A. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1912, xix, 389-397. — **Goodon (A. K.)** Significance of abdominal pain in enteric fever. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 690-696. — **Guillon.** Remarques sur l'étiologie de la fièvre typhoïde et des maladies microbiennes. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 776. — **Hachtel (F. W.) & Stoner (H. W.)** Inoculation against typhoid in public institutions and in civil communities; a further report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1364-1369. — **Heimann (W.)** Ueber die durch einen sogenannten "Paratyphus C"-Bacillus verursachte Fleischvergiftungsepidemie in Hildesheim im Frühjahr 1911. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 211-221. — **Ishima (S.)** Ueber den klinischen Wert der Milzanschwellung bei

- Typhus abdominalis. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1911, No. 23, 5-8. — **Khoury** (A.) Note sur le traitement des vomissements incoercibles de la convalescence de la fièvre typhoïde par les injections hypodermiques d'adrénaline. [Rap. de Lereboullet.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 333-335. — **Királyfi** (G.) Die bakteriologische und chemische Untersuchung der Galle in vivo; diagnostisches Verfahren in der Frühdiagnose des Typhus abdominalis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1985-1989. — **Kumagai** (N.) Ueber einen Fall von Trochlear-Lähmung im Verlaufe des Typhus abdominalis. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 262-265. — **Lagane** (L.) Ictère infectieux bénin, dans la convalescence d'une fièvre typhoïde, avec augmentation de la résistance globulaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 230-235. — **Laplanche**. La "coprophagie" et l'étiologie de la fièvre typhoïde. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 153-164. — **Lematte**. Nouvelle méthode de séro-diagnostic des affections typhiques et paratyphiques avec des émulsions de bacilles tués par les rayons ultra-violetts. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 75-79. — **McLaughlin** (A. J.) The relation of interstate waters to the spread of typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1425-1429. — **Makaroff** (G. A.) [Cutaneous reaction in typhoid and paratyphoid fevers.] Morsk. Vrach., S.-Peterb., 1912, 164-166. — **Melnikowa** (F. J.) & **Wersilowa** (M. A.) Zur Lehre von der Toxininfektion. II. Ueber die Wirkung der Blutgifte auf die Agglutination von Typhusbacillen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 525-531. — **Milne** (C.) Typhoid pneumonia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 356. — **Neff** (J. S.) An epidemic of typhoid fever in Philadelphia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1503. — **O'Carroll** (J.) & **Purser** (F. C.) On a case of meningitis due to bacillus typhosus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 108-113. — **Purjesz** (B.) & **Perl** (O.) Ueber das Vorkommen der Typhusbacillen in der Mundhöhle bei Typhuskranken. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1494. — **Rankin** (G.) Enteric fever. Hospital, Lond., 1912-13, liii, 67; 95. — **Ravenna** (F.) Beitrag zur Diagnose der Paratyphusbacillen vermittels gefärbter Nährböden. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 546-548. — **Rimpau** (W.) Die Unzuverlässigkeit der Agglutinationsreaktion bei der Diagnose der Paratyphus-B-Bazillen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1912, lxxvi, 313-341. — **Robin** (A.), **Fiessinger** (N.) & **Weil** (M. P.) Syndromes hémorragiques précoces et tardifs de la fièvre typhoïde. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 673-701. — **Russell** (F. F.) Some results and fields of usefulness of anti-typhoid vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1362-1364. [Discussion], 1368. — **Savy** (P.) & **Gardère** (Ch.) L'endocardite aiguë au cours de la fièvre typhoïde. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 736-748. — **Schern** (K.) Ueber die Wirkung von Säuren auf Bakterien des Paratyphus (Fleischvergiftung). Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 801-804. — **Schottmüller**. Ueber typhöse Erkrankungen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 10. Heft, 3-18. — **Schroeter**. Beitrag zur Bedeutung der Typhusbacillen-Daueraus-scheider. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1374. — **Sobernheim** (G.) Paratyphus und Fleischvergiftung. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 1019-1040. — **Spooner** (L. H.) Anti-typhoid inoculation: three years' experience with its use in training schools for nurses in Massachusetts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1359-1362. [Discussion], 1368. — **Taylor** (D. M.) The relationship between pyrexia of uncertain origin and enteric fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 397, 2 ch. — **Toussaint** (H.) Péritonite et phlébite d'origine appendico-intestinale au cours de la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 497-500. — **Unterberger** (S.) Zur Frage der Paratyphus-Erkrankungen. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 283. — **Vergues**. L'oreille et la fièvre typhoïde. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 369-380. — **Vincent** (H.) Une grave épidémie de fièvre typhoïde à Avignon (juin-août 1912); résultats de la vaccination antityphique dans cette ville. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxviii, 236-241. — — Sur l'immunisation active de l'homme contre la fièvre typhoïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 480. — **Weston** (P. G.) The immunization against typhoid of eight hundred and ninety-eight patients in an institution; with description of the technic employed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1536. — **Wilson** (O. H.) Typhoid fever in infancy. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 477. — **Wolverton** (W. C.) Vaccine therapy of typhoid fever. Merck's Arch., N. Y., 1912, xiv, 307-311.
- Typhus Fever.**
- Birt** (C.) Typhus fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 521-530. — **Bory** (J.) Ueber die Diagnose und Uebertragungsweise des Flecktyphus. Amtsarzt. Leipz. u. Wien, 1912, iv, 413-426. — **Hirshberg** (N. I.) [Psychoses in typhus fever.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxviii, 226-247. — **Otero** (M.) Causa de la muerte en astenia, de los convalescientes de tabardillo. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 440-447. — **Rabinowitsch** (M.) Ueber die Komplementbindung bei Flecktyphus durch den wässrigen Extrakt aus dem Flecktyphuserreger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2018. — **Soriani** (J.) Un caso raro de gangrena séptica en el curso de una fiebre tifus. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 126.
- Undulant Fever.**
- Boinet**. Neuvième cas de méliococcie. Marseille méd., 1912, xlix, 681-683. — **Kron-**

ecker. Einiges über die Aetiologie und Prophylaxe des Malta oder Mittelmeerfiebers. Deutsche med. Presse, Berl., 1912, xvi, 149; 157. — **Moragas (R.) & Cussó (A.)** Estudi sobre la febre mediterrània a Barcelona. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 540-552. — **Ponthieu.** Observation d'un cas de fièvre de Malte. Marseille méd., 1912, xlix, 683-688. — **Saenz de Cenzano (L.)** Bosquejo clínico de la fiebre de Malta. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 414; 444; 471; 562, 1 pl. — **Strachan (P. D.)** Hemorrhage from the bowel in Malta fever. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 346.

Vaccinia, Vaccination.

Bachmann. Erfahrungen bei der Schutzpockenimpfung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 696-699. — **Belin.** Contrôle du vaccin jennérien; une modification au procédé Calmette et Guérin. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 59-70. — **Boinet (E.) & Huon (E.)** Prophylaxie de la variole par l'asinovaccin ou vaccin jennérique renforcé. *Ibid.*, 47-53. — **Bröckerhoff.** Ein angeblicher "Impftodesfall." Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 684. — **Fromm (E.)** Ueber eine Pockenepidemie in Frankfurt a. M. und die impfgegnerischen Bestrebungen. *Ibid.*, 669-684. — **Gennari-Desplano (G.)** Tentativi di vaccinazione con i prodotti autolitici di organi infetti da vaiuolo bovino. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 645-648. — **Henseval (M.) & Convent (A.)** Recherches sur l'immunité vaccinale étude des propriétés du sérum des animaux vaccinés (1^{re} communication). Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 1-29. — **Le contrôle du vaccin variolique** (2^e communication); méthode de contrôle basée sur le pouvoir antivirulent du sérum des animaux vaccinés vis-à-vis de la vaccine. *Ibid.*, 30-47. — **Hillenber.** Einige Erfahrungen bei dem diesjährigen Impfgeschäft. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 686-692. — **Klepetár (D.)** Ueber einen bemerkenswerten Fall von Uebertragung von Vakzinationspusteln. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 517. — **Montefusco (A.)** La vaccinazione nel decorso delle malattie infettive. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 817-821. — **Schamberg (J. F.)** Die Behandlung der Impfstellen mit einer alkoholischen Lösung von Pikrinsäure und Jod. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1355-1358. — **Stumpf (L.)** Bericht über die Ergebnisse der Schutzpockenimpfung im Königreiche Bayern im Jahre 1911. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2398-2400. — **Telsnier (P.) & Gastinel (P.)** De la réaction de fixation dans la vaccine et la variole. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 264-267. — **Zelle.** Ueber Impfergebnisse mit Desinfizientien und Schutzverbänden im Kreise Lützen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 692-696.

Venereal Diseases.

See, also, Syphilis; Prostitution.

Blaschko (A.) Wie veranstaltet man am besten statistische Erhebungen über die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten? Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1912-13, xiv, 73-87. — **Gradwohl (R. B. H.)** Complement fixation tests for syphilis and gonorrhea. [Abstr.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 354-356. — **Martini.** Reinkultur des Erregers von Granuloma venereum. Vorläufige Mitteilung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2378. — **Ravogli (A.)** Public prophylaxis against venereal diseases. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 422-425. — **Stancanelli (P.)** L'azione guaiacolata nella terapia di alcune affezioni venereo-sifilitiche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 781-790. — **Wolbarst (A. L.)** On the occurrence of syphilis and gonorrhea in children by direct infection. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 493-498.

Gonorrhea.

See, also, Rheumatic Affections; Diseases of the Conjunctiva; Gynecology.

Alvarez Sainz de Aja (E.) El argirol y el argyl en tratamiento de las uretritis gonococicas. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 143-150. — **Boularan.** Ictère blennorrhagique ou ictère chez un blennorrhagique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 496. — **Bruni (B.)** Sulla cura dell'infezione blenorragica col "gonosan." Fracastoro, Verona, 1912, viii, 195-203. — **Butean (N.)** Die Behandlung der Epididymitis gonorrhoea mit Gonokokkenvakzine (Arthigon). Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2610-2617. — **Campana (R.)** Dell'eruzioni gonorroiche. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 59-66. — **Cifuentes (P.)** Tratamiento de la uretritis blennorrhagica. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xv, 511-530. — **Cronquist (C.)** Ueber abortive Behandlung der Gonorrhoe, insbesondere der hinteren Harnröhre. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 419-426. — **Dufaux.** Ueber ein neues, die Eiterkörperchen auflösendes, die Gonokokken schnell vernichtendes Mittel. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 811-836, 1 pl. — **Guillard (F. P.)** La prophylaxie antiblenorrhagique; sa valeur; ses procédés pratiques. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 185; 202; 226. — **Harrison (L. W.) & Harold (C. H. H.)** The treatment of gonorrhea and some of its complications. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 398-407. — **Heinrich (A.)** Neue Okklusiv-Spüldilatoren zur Behandlung der weiblichen und der männlichen hinteren Harnröhrengonorrhoe. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2001-2004. — **von Hofmann (K.)** Ueber die Einwirkung von gallensauren Salzen auf Gonokokken. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv,

1741. — **Jensen** (V.) Ueber eine Modifikation der Gramfärbung, besonders mit Rücksicht auf die Gonokokkendiagnose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1663-1665. — **Lederer** (O.) Gonokokkenvakzine als diagnostisches Hilfsmittel. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2606-2610. — **Lenartowicz** (J. T.) Ueber den praktischen Wert der Komplement-bindungsmethode bei gonorrhoeischen Erkrankungen. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1179-1186. — **London** (J.) Gonococcus vaccination as a guide in diagnosis and treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 395-398. — **Müller** (H.) Die therapeutische und diagnostische Bedeutung der Vaccination bei Gonorrhoe des Mannes. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1739-1741. — **O'Neil** (R. F.) Results of the complement fixation tests of gonorrhoea at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 464-470. — **Pedersen** (V. C.) Chronic gonorrhea in the male; the difficulties of cure by ordinary treatment. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 779-785. — **del Portillo** (L.) Indicaciones de la medicación interna, y en particular del alosan, en el tratamiento de los procesos gonocócicos uretrovesicales. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 481-487. — **Seeber** (G.) Nuevo procedimiento para el tratamiento de la orquiepididimitis blenorragica. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, Pt. 2, 500-502. — **Verheyen**. Action du vaccin antigonococcique du Dr. Bertrand sur les complications blennorrhagiques. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 257-265. — **Watson** (D.) The diagnosis of chronic gonococcus infections. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 261-267. — **Witte**. Gonaromat "Täschner." Ein Balsamicum zur Behandlung der Gonorrhoe. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 485. — **Woolheim** (J. L.) A note on the management of tight urethral stricture as a complication of gonorrheal prostatitis. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 398-400. — **Ziemann** (H.) Ueber Gonokokken-vaccin als event. diagnostisches Hilfsmittel. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1897.

Whooping-cough.

Bordet (J.) Note complémentaire sur le microbe de la coqueluche et sa variabilité au point de vue de sérodiagnostic et de la toxicité. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 276-281. — **Duthoit** (R.) Soixante-douze cas de coqueluche traités par le sérum Bordet-Gengou. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 437-442. — **Green** (F. K.) Ancient versus modern views anent pertussis. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 558-572. — **Zahoraky** (J.) The bacterin treatment of pertussis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 844-855.

Yellow Fever.

Discussion of cases reported as yellow fever on S. S. "Perou," in May, 1911. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1912, ii, 4-8. —

Harvey (C.) Epidemics of yellow fever at Bermuda. *Ibid.*, 13-73. — **da Rocha-Lima** (H.) Zur pathologischen Anatomie des Gelbfiebers. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft., Jena, 1912, xv, 163-182.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Braunstein (A. P.) [The value of radium emanation in the treatment of diseases of metabolism.] Novoye v. Med., S.-Peterb., 1912, vi, 65-75. — **Löffler** (W.) Ueber Chylascites und Chylothorax. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1049-1064. — **Nolen** (W.) Proeve eener verklaring van de praedispositie van den men en van de vrouw voor bespalde ziekten. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 466-479. — **Nóvoa** (R.) Influenza del bicarbonato sodico sobre la acetonuria. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xli, 242-244. — **Saundby** (R.) The pathology of dropsy. Univ. M. Rec., Lond., 1912, ii, 1-9. — **Sellards** (A. W.) The determination of the equilibrium in the human body between acids and bases with especial reference to acidosis and nephropathies. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 289-302. — **Sigel** (J.) Ueber periodisches Erbrechen mit Acetonämie. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxi, 625-627. — **Triboulet** (H.) À propos d'une modification rare des urines (l'alcaptonurie). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 481.

Cancer.

See, also, under organs.

Alexieff (A.) Sur un chlamydozoaire parasite des protozoaires, sur le chlamydozoaire du cancer. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Notes et rev., Par., 1912, x, p. cix. — **Behla** (R.) Meine Züchtungsmethode des Blastozoon globosum aus krebstartigen Geschwülsten und seine diagnostische Verwertung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1912, xxxiii, 785-797. — **Bougeant & Galliot**. L'électrosélénium dans le traitement du cancer inopérable. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 567-573. — **Coba** (A. F.), **Dorrance** (G. M.) & **Lebrado** (M. G.) "Vaccination" in cancer; a report of the results of the vaccination therapy as applied in 79 cases of human cancer. Mulford Dig., Phila., 1912, i, 96-103. — **Cole** (L. G.) Serial radiography in the differential diagnosis of carcinoma of the stomach, gall-bladder infection, and gastric or duodenal ulcer. Arch. Röntg. Roy., Lond., 1912-13, xvii, 172-181, 2 pl. — **Comité** (F. L.) Contributo alla cura del carcinoma. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1401. — **von Dungern**. Die Karzinomfrage. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 84-95. — Ueber Komplement-bindungsreaktion bei Karzinom. *Ibid.*, 126-128. — **Eliranoff** (G. A.) [Antitryptic serum-reaction in cancer patients.] Trudi i Protok.

Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1911-12, xlviii, 149-164. — **Ernst** (P.) Sphäroide und Sphärokristalle in Krebs- und Riesenzellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 429-445, 4 pl. — **Topographisch und histogenetisch eigenartiges Karzinom zwischen Speiseröhre und Luftröhre.** Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 230-232. — **Escudé** (F.) Sobre el valor del índice antitripsico del suero sanguíneo en los cancerosos. Rev. clin. de Madrid, 1912, viii, 170; 230. — **Ewing** (J.) The treatment of cancer on biological principles. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 773-779. — **Gougerot** (H.) Syphilis et cancer; cancers de la langue, de la bouche et des lèvres; cancers de la vulve, de l'utérus, du gland; cancers de l'oesophage, cancers cutanés. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 577-579. — **Green** (C. E.) A study of the local incidence of cancer in Nairnshire. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 336-338, 1 map. — **Gussio** (S.) Sulla cutireazione Elsberg Neuhof e Geist nei cancerosi. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 379-409. — **Hamburger** (Ya. E.) [New paths in the treatment of experimental cancer (Wassermann's discovery).] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1911-12, xlviii, 141-148. — **Handley** (W. S.) Recent advances in the surgical treatment of some forms of cancer. Univ. M. Rec., Lond., 1912, i, 385-406. — **Jourdan** (C.) Sur trois cas de cancer traités par l'électrosélinium. Montpel. méd., 1912, xxxv, 425. — **Kraus** (R.) Karzinomzelle und Karzinomreaktionen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 95-111. — **Laurent** (M.) & **Bohec** (J.) Le sélénol dans le traitement du cancer. Province méd., Par., 1912, xxlii, 427. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 461. — **Levin** (I.) Specific therapy of cancer. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 850-852. — **MacGillavey** (D.) Gecombinierde behandeling van kanker. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 171-176. — **Maragliano** (D.) Anaflassia attiva e carcinoma. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 30-40. — **Pinkuss** (A.) Zur Behandlung des inoperablen Karzinoms mit Mesothorium und kombinierten Behandlungsmethoden. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1777-1780. — **Sherwell**. Two cases of epithelioma treated with curettage and acid nitrate of mercury. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 681. — **Simonin** & **Menuet** (F.) Traitement radiothérapique d'un volumineux épithélioma de la gencive chez un chien. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 182. — **Spude** (H.) Die ersten Versuche mit einer Kombinationsbehandlung des Krebses. (Elektromagnetische Reiz-Arsenbehandlung.) Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 255-268. — **Szécal** (S.) Ueber Blutbefunde bei Krebskranken. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 128-135. — **Theilhaber** (A.) Zur Lehre von der Behandlung der Kranken nach Karzinomoperationen. Wien. klin.

Wehnschr., 1912, xxv, 1875. — **Theilhaber** (F. A.) Die Berliner Krebssterblichkeit. Ein Beitrag zur Krebsstatistik. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 367-371. — **van den Velden** (F.) Arsenzinnoberpaste und Kieselsäure als Krebsmittel. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 433. — **Wacker** (L.) Das Cholesterin und seine Begleitsubstanzen im menschlichen Depotfett beim Carcinom. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 383-408. — **Watson** (C. G.) Inoperable malignant disease treated by "606." Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 85. — **Wedd** (B. H.) & **Russ** (S.) The effect of Röntgen and radium radiations upon the vitality of the cells of mouse carcinoma. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 1-11, 4 pl. — **Weinberg** (W.) Zur Kritik der Krebsstatistik und speziell der Statistik des Krebses beider Ehegatten. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 358-366. — **Whitman** (R. C.) Laboratory diagnosis of cancer with special reference to von Dungern's complement deviation method, with report of a small series of cases. Univ. Colorado M. Bull., Boulder, 1912, vii, 14-19. — **Whittingham** (H. E.) Some points of difference between human carcinoma and transplanted "mouse cancer." J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 21-31, 1 pl. — **Wolff** (J.) Einige Bemerkungen zu Zellers Methode der Krebsbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1789.

Diabetes.

Aleixandre (T. P.) La diabetes sacarina y sus formas quimicas. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1912, xiv, 185-193. — **Bassler** (A.) The treatment of diabetes. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 729-732. — **Cambridge** (P. J.) The quantitative regulation of the diet in diabetes. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 951-953. — **Carnot** (P.) & **Rathery** (F.) Hyperplasie thyroïdienne dans le diabète. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 400-409. — **Gellé**. De l'influence du régime alimentaire restreint sur le pancréas des diabétiques. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 313. — **Hanssen** (O.) Ueber einige Wirkungen grosser Dosen Natr. bicarb. bei Diabetes mellitus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 219-236, 2 pl. — **Hédou** (E.) Sur la constance et la régularité d'évolution de la glycosurie après l'exstirpation du pancréas. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 907-915. — **Jolles** (A.) Ueber den Nachweis von Glukuronsäure in diabetischen Harnen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxi, 203-204. — **Menyhért** (W.) Die Aetiologie des Diabetes mellitus und eine neue Therapie. [Mit Erwiderungen von C. von Noorden.] Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 782; 851; 914; 988; 1136; 1341; 2306; 2359. — **Rathery**. Congestion pulmonaire et acidose passagère chez un diabétique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 548. — **Rosenfeld** (G.) Kohlenhydratkuren

bei Diabetes. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1912, iv, Heft. 3, 1-64. — **Severin**. Kohlehydratkuren bei Diabetes mellitus unter besonderer Berücksichtigung des Blutzuckers. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2010. — **Sisto** (P.) Dell' azione edematogena del bicarbonato di sodio nei diabetici; osservazioni cliniche ed esperienze. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 552-560. — **Smyly** (Jocelyn). Diabetes. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 241-256. — **Sprunt** (T. P.), Colwell (H. S.) & Hagan (H. J.) Pigment formation in the liver during autolysis and its relation to the pigmentation of hemochromatosis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 607-612. — **Steiger** (O.) Ueber einen Fall von Diabetes insipidus und seine Beziehungen zur inneren Sekretion resp. zum erweiterten Vagusssystem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1869-1872. — **Sternberg** (W.) Ein bisher übersehenes Initialsymptom des Diabetes mellitus. Prakt. Arzt, Leipz., 1912, lii, 225-227. — **Strauss** (H.) Carbohydrate treatment in diabetes. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 864. — **von Torday** (A.) Die Bedeutung der Hafermehlkur bei der Zuckerkrankheit. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 357-362. — **Udaondo** (C. B.) Semeiología funcional del riñón; consideraciones sobre la glicosuria floridainica en la patología médica renal. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 241-246. — **Underhill** (F. P.) A study of the mechanism of phlorhizin diabetes. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xlii, 15-26. — **Williams** (O. T.) & Powell (P. Mildred). The action of diastase in diabetes mellitus. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 30-46. — **Wilson** (J. G.) Increase in the death rate from diabetes; a possible explanation. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 662.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Benedict (H.) Neue Gesichtspunkte in der Pathologie und Therapie der Gicht. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 285; 293. — **Constant**. Les manifestations cardiaques et circulatoires de l'uricémie. Gaz. méd. de Strassb., 1911, lxx, 33-37. — **Dock** (G.) Defective development from arthritis in early life. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 469-474. — **Kaplan** (A.) Ueber den Einfluss der alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Wässer auf den Stickstoffwechsel beim Gesunden und beim Gichtiker. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 306-313. — **Léri** (A.) L'anaphylaxie dans la pathogénie des maladies diathésiques, de l'arthritisme en particulier. Clinique, Par., 1912, vii, 657-660. — **Marshall** (H. W.) Scattering notes on arthritic disease. Boston M. & S. J., 1912, cxlvii, 574-576. — **Meyers** (G.) The newer treatment of gout. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 549. — **Thost**.

Ueber die Gicht in den oberen Luftwegen. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxviii, 545. — **Wolfer** (P.) Beiträge zur Gichttherapie mit Urosemin. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1581-1584.

Obesity.

Caro. Blutbefunde bei Adipositas. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1881-1883. — **Jump** (H. D.) The use and abuse of the thyroid in obesity. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 28-30. — **Labbé** (M.) L'obésité irréductible. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 613. — **Laurenti** (T.) Contributo alla casistica della lipomatosi simmetrica. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 506-512. — **Rathery & Binet**. Deux cas de lipomatose symétrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 204-210. — **Schmincke**. Zur Pathologie der Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2138.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever; Diseases and Deformities of the Spine.

Chauvet (S.) Le traitement vaccinal et sérothérapique du rhumatisme blennorrhagique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 649-662. — **Craig** (J.) Some phases of articular and muscular rheumatism. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 249-260. — **Dunc** (J. T.) Rheumatism phylacogen. Kentucky-M. J., Bowling Green, 1912, x, 742-745. — **Hickling** (G. H. G.) The blood-pressure in rheumatoid arthritis and the effect of bath treatment thereon. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 25-41. — **Jordan** (W. R.) A case of rheumatoid arthritis in a child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 502-505. — **Lavielle** (C.) & Lavielle (L.) Hydrologie du rhumatisme chronique. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 775-782. — **Loeper** (M.) Rhumatisme chronique et oxalémie. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 485-489. — **Lop**. Arthrite blennorrhagique aiguë avec hydrarthrose; tentative d'autosérapie, guérison. Gaz. d. hóp., Par., 1912, lxxxv, 1489. — **Mongour** (Ch.) À propos des arthrites blennorrhagiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxlii, 413. — **Oppenheim** (R.) & Lamy (P.) Essai de traitement du rhumatisme déformant par la tuberculine. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 599-607. — **Popper** (E.) Chronischer tuberkulöser Gelenksrheumatismus. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2418-2420. — **Richter**. Die Erfolge der Behandlung des Gelenksrheumatismus und rheumatischer Erkrankungen mit Ervasin. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1807. — **Röder** (H.) Das Wesen und die Behandlung rheumatischer Erkrankungen. Betrachtung für Lymphzirkulationsstörung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 941-944. — **Senise** (T.) L'azione terapeutica degli ioni e l'etiologia dell' artrite deformante amio-

trofica. Studium, Napoli, 1912, v, 96; 335. — **Tamássy** (G.) Ueber den gonorrhoeischen Gelenksrheumatismus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 328; 336; 343. — **Woodward** (A. S.) & **Wallace** (R. L. M.) The relation of the gastric secretion to rheumatoid arthritis. Lancet, Lond., 1912, ii, 942-944.

Rickets.

Babonneix (L.) Conception actuelle du rachitisme. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 357-365.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Stiles (Charles Wardell) & **Hassall** (Albert). Index catalogue of medical and veterinary zoology. Subjects: Cestoda and Cestodaria. Wash., 1912. 467 p. 8°.

Treas. Dep., Pub. Health Serv., U. S. Hyg. Lab., Bull. No. 85.

Abelin (J.) Untersuchungen über die Wirkung von Quecksilberpräparaten auf Spirochätenkrankheiten. II. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1822-1825. — **Alexeeff**. Sur quelques Protoplastes parasites intestinaux d'une tortue de Ceylan. (Nicoria trijuga.) Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 97-105. — **Allison** (H.) A case of mycetoma. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 186. — **Arzt** (L.) & **Kerl** (W.) Ueber die Beeinflussung der Atoxylwirkung durch Organbrei. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1408-1413. — **Auerbach** (M.) Die Sporenbildung der Myxosporidien. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 204-207. — **Bassett-Smith**. Blood determination in a case of Katayama's disease. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1208. — **Battestini**. Contribución a l'estudi de la sintomatologia de l'helminthiasis infantil. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 470-474. — **Bristow** (A. T.) A case of streptothricosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 440-444. — **Carpano** (M.) Nota su di uno speciale blastomicete riscontrato nell'apparato respiratorio di un cavallo. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 435-450, 1 pl. — **Césari** (E.) Deux nouveaux cas de botryomycose généralisée chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 400-402. — **Darling** (S. T.) The examination of stools for cysts of Entamoeba tetragena. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 257-259. — **Fantham** (H. B.) Note on the occurrence and distribution of Herpetomonas pediculi. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 403. — **Francaviglia** (M. C.) Altro caso di miyiasis nell'uomo per larva cuticolare d'Hypoderma bovis (De Geer). Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1593-1595. — **Gonder** (R.) Experimentelle Studien mit Trypanosomen und Spironemen (Spiro-

chäten). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xv, 257-292, 1 pl. — **Graham** (H. G.) Direct circle of protozoön. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 418-422, 2 pl. — **Gulart** (J.) Le Fusarium ponceti, mucédinée isolée d'un botryomycome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 269-271. — **Held** (H.) Ueber den Vorgang der Befruchtung bei Ascaris megalocephala. Verhandl. d. anat. Gesellschaft., Jena, 1912, xxvi, 242-248. — **Henry** (H.) Haemogregarina anarrichadis from Anarrichas lupus, the catfish. Parasitology, Cambridge, 1912, v, 190-196, 1 pl. — **Hewitt** (C. G.) Fannia (Homalomyia) canicularis Linn. and F. scalaris Fab.: an account of the bionomics and the larvæ of the flies and their relation to myiasis of the intestinal and urinary tracts. Ibid., 161-174, 1 pl. — **Innes** (J. A.) Gastrothylax bubalis, n. sp. with a few notes on the genus Gastrothylax (Poirier). Ibid., 217-226. — **Jannin** (L.) Mycoses gommeuses à Scopulariopsis koningi. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 478-489. — **Johnston** (T. H.) & **Cleland** (J. B.) Echinorhynchus pomatostome (n. sp.), a subcutaneous parasite of Australian birds. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1911, xlv, 111-114, 1 pl. — **de Jong** (D. A.) Aspergillosis der Kanarienvögel. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 390-393. — **Knorr** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Trichinellenkrankheit des Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 137-159, 2 pl. — **Konjetzny** (G. E.) Zur Pathologie und Aetiologie der sogenannten teleangiectatischen Granulome (Botryomycose). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2219-2221. — **Konsuloff** (S.) Untersuchungen über die Rotatorienparasiten. Bertramia asperospora Fritsch. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvii, 48-60. — **Lagane** (L.) Les dangers du pou. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 949-951. — **Langeron** (M.) Mission parasitologique en Tunisie (septembre-octobre 1911). Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 442-473. — **Lebzetter** (V.) Ueber Protozoen aus der Gallenblase von Thymallus L. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 295-297. — **Leger** & **Bouilliez**. Sur un plasmodium des singes; passages par espèces variées; action pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 310-313. — **Mackinnon** (Doris L.) Protists parasitic in the larva of the crane-fly, Tipula sp. (preliminary note). Parasitology, Cambridge, 1912, v, 175-189. — **Magnaghi** (L.) Osservazioni sul "Toxoplasma cuniculi." Boll. d. soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 141-160, 1 pl. — **Milne** (C.) Physaloptera in squirrel and cat. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 357. — **Miyagawa** (Y.) Ueber den Wanderungsweg des Schistosomum japonicum von der Haut bis zum Pfortadersystem. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 406-417. — **Mola** (P.) Davainea pluriuncinata (Crety) è sinonima della D. circumvallata (Krabbe)? Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 432-441. —

- Moore (W.) The tick problem in South Africa. *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1912, v, 377-384. — Muroya (S.) Ueber die Fremdkörpertuberkel des Pankreas, verursacht durch eingewanderte Askariseier. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxix, 21-30, 1 pl. — Nakano (J.) Wie verhalten sich die Kurloffzellen des Meerschweinchenblutes bei protozoischen Infektionen? *Folia haematol.*, Leipz., 1912, xiv, 1. Teil, 43-60. — Neumann (L. G.) Notes sur les mallophages. II. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 353-384. — Neveu-Lemaire (M.) & Roton (A.) Trois cas de bilharziose vésicale observés à Dakar. *Ibid.*, 474-477. — Nicoll (W.) On the length of life of the rat-flea apart from its host. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 928-928. — On two new Trematode parasites from British food-fishes. *Parasitology*, Cambridge, 1912, v, 197-202, 1 pl. — Noguchi (H.) Cultivation of *Spirochæta gallinarum*. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 620-628, 1 pl. — Patton (W. S.) *Spirochæta ctenocephali*, sp. nov., parasitic in the alimentary tract of the Indian dog flea, *Ctenocephalus felis*. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1912-13, vi, 357-359. — Pieri (G.) Sulla botriomicosi. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 910-914. — Pirajá da Silva (M.) Cercaria brésilienne (*Cercaria Blanchardi*) à queue bifurquée. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 398-400. — Nouveaux cas de myase dûs à *Chrysomya macellaria* Fabricius, à Bahia. *Ibid.*, 425-430, 1 pl. — Le *Paederus Columbinus* est vésicant. *Ibid.*, 431. — von Prowazek (S.) Einfluss hämolytischer Stoffe auf *Spirochäten* (*Spirochaetaceae*). *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 424-428. — Radaelli (F.) Alterazioni cutanee e profonde di natura probabilmente micotica in un piede. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.* 1911, Firenze, 1912, 21-24. — Ulteriore reperti sul "Monosporium apiospermum." *Ibid.*, 42-44. — Roast (G.) Klimatische Bubonen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 677-693. — Rodenwaldt. Aetiologie der Bilharziose. *Ibid.*, 705. — Ross (P. H.) Poisonous insects of South Africa. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 176-191. — Rucker (W. C.) The bedbug. *Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 1854-1856. — Sangiorgi (G.) *Leucocytogregarina musculi*. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 287-293, 1 pl. — Seurat (L. G.) Sur la quatrième mue des nématodes parasites. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 279-281. — Singer (C.) On certain early references to dracontiasis, the guinea-worm disease. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1912-13, vi, 386-392. — Sívori, Corradi & Caffarena. Antigeni ed anticorpi teniosi nel siero di sangue di malati affetti da tenia, dimostrati col metodo biologico. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1911-12, vi, 245-248. — Thellier (A.) Uebertragung der Anaplasmose mittels Zecken. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 105-110. — Ward (H. B.) Means for the accurate determination of human internal parasites. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 417-434, 4 pl. — Wise (K. S.) & Minnett (E. P.) Experiments with crude carbolic acid as a larvicide in British Guiana. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, 1912-13, vi, 327-330. — Wölfl (K.) Ueber den derzeitigen Stand der Impfung gegen das Küstenfieber. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xli, 247-255. — Woodcock (H. M.) Notes on sporozoa. Nos. II, III and IV. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1912-13, lviii, 171-240, 2 pl. — Yakimoff (W. L.) & Kohl-Yakimoff (Nina). *Toxoplasma canis* (Mello). *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxvii, 195-206, 2 pl.
- Filariasis.**
- Fülleborn (F.) Beiträge zur Biologie der Filarien. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 255-267, 1 pl. — Rivas (D.) & Smith (A. J.) The early diagnosis of filariasis. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 631-634. — Wellman (C.) & Johns (F. M.) The artificial culture of filarial embryos; a preliminary note. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1531. — Wirth (D.) Filariosen bei einheimischen Pferden. II. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xli, 295-298.
- Hookworm Infection.**
- Hagaman (R. L.) Hookworm disease in the South; its diagnosis and treatment. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 45-49. — Hookworm. *Bull. State Bd. Health Kentucky*, Frankfort, 1912, 15-42. — Nicoll (W.) The anæmia of ankylostomiasis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1097. — Pelper (O.) Ueber den Infektionsmodus der Ankylostomiasis in Deutsch-Ostafrika. *Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 537-570. — Rocha (E. G.) Un caso de anquilostomiasis. *Rev. d. hosp.*, México, 1912, i, 38. — Schöffner (W.) Der Wert einiger Vermifuga gegenüber dem Ankylostomum, mit Bemerkungen über die Wurmkrankheit in Niederländisch-Indien. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 569-588. — Notiz über den Bau der Schwanzspitze bei Ankylostomum und Nektator-Weibchen. *Ibid.*, 700-703.
- Hydatids.**
- Bárony (T.) & Egan (E.) Ueber die diagnostische Verwertung der Echinokokken-Komplementbindung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 269-277. — Graetz (F.) Sind die bei Punktionen oder Rupturen von Hydatidencysten auftretenden Shockzustände als Anaphylaxie zu deuten? *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xv, 60-96. Also [Abstr.]: *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2311.

Leishmaniasis.

Patton (Walter Scott). The development of the parasite of Indian kala azar. Calcutta, 1912, Gov. Print. 43 p. 1 pl. fol.

Scient. mem. off. med. & San. dep. Gov. India, No. 55.

Di Cristina (G.) I corpi di Leishman nell'organismo infetto vanno incontro a processi litici? Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 643-645. — Di Cristina (G.) & Caronia (G.) Primi tentativi di vaccinazione graduale anemia da Leishmania con culture morte. *Ibid.*, 519-522. — Sulla presenza di ambocettori specifici in bambini affetti da anemia da Leishmania guariti spontaneamente. *Ibid.*, 534. — del Diestro (J. G.) Algunas consideraciones prácticas sobre el kala azar infantil. Rev. clin. de Madrid, 1912, viii, 258-264. — Franchini (G.) La Leishmania donovani può vivere e svilupparsi nel tubo digerente dell'anopheles. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 415-417. — Hallenberger. Beitrag zur Behandlung des Ulcus tropicum mit Salvarsan. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 625-627. — Jemma (R.) & Di Cristina (G.) Anemia da Leishmania nei bambini. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 157-237. — Kardamatis (I. P.) [Black fever (kala-azar) sporadic in Greece.] 'Iatpukē ppoδos, 'En Zúpō, 1912, xvii, 145-147. — Longo (A.) Tentativi immunodiagnostici ed immunoterapeutici nella leishmaniosi infantile. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 446-452. — Pacchioni (D.) & Menabuoni (G.) Due casi di anemia da Leishmania. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 34-36. — Patton (W. S.) Kala-azar. Antiseptic, Madras, 1912, ix, 175-186. — The kala-azar problem. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1194. — Pereira da Silva (E.) Kala-azar. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 388-342. — Pirajá da Silva (M.) La leishmaniose cutanée à Balua. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 401-424. — Row (R.) Some experimental facts re kala azar (Indian). Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1196. — Salvatore (D.) Un cas di kala-azar a Derma. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 439-442.

Malarial Fever.

Ager (L. C.) Paroxysmal hemoglobinuria; report of a case in a female child; positive Wassermann in child and mother. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 311-316. — Condict (Alice B.) Malarial enlarged spleens treated by the static wave current. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1912-13, i, 7-9. — Dumolard, Audry & Trolard. Contribution à l'étude des complications nerveuses du paludisme aigu. Rev. neurol., Par., 1912, xx, II, 81-88. — Fink (L. G.) Blackwater fever in Burma. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 276: 1912, xv, 289. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1912, xxxii, 177-190. — Gallo

(N.) Un biennio di lotta anti-malarica nel comune di Rapone. Riv. insubra di sc. med., Milano, 1912, ii, 275; 291. — Gibbon (T. H.) A case of malaria contracted in England. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 467. — Goldthwaite (R. H.) Salvarsan and malaria. Mil. Surg., Wash., 1912, xxxi, 454. — Herrick (H.) Prevention of malaria at Hyderabad, Sind. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 551-565. — Hillel Yodé. Essai de quinzisation préventive. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 22-25. — James (H. M.) Comments upon Dr. Lawrence G. Fink's article on blackwater fever, of September 15, 1911. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 292. — Kardamatis (I. P.) [The haemoglobinurias from malarial disease and from eating raw meat, may be anaphylactic phenomena.] 'Iatpukē ppoδos, 'En Zúpō, 1912, xvii, 147-149. — Lustig (A.) Acht Jahre staatlicher Chininbetrieb in Italien und der Kampf gegen die Malaria. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2053. — Ross (R.) The campaign against malaria. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1910-12, xix, 605-614. — Sinton (J. A.) Some attempts at the cultivation of the malarial parasite by Bass's method. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 371-373. — Urriola's test for malarial infection. *Ibid.*, 375-377. — Sirigu (G.) Sull'epidemiologia clinica e terapia della malaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 923-927. — Skelton (D. S.) A case of blackwater fever and a suggestion. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 457-460. — Smith (F.) Malarial coma mistaken for drunkenness. *Ibid.*, 463-465. — Waldow. Chininprophylaxe oder mechanischer Malariaschutz. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1912, xvi, 547-555. — Werner (H.) Ueber Neosalvarsan bei Malaria. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2068. — Williams (T. A.) Cerebellar dysergia from malarial thrombosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 683.

Sporotrichosis.

Battaglia (M.) Contributo allo studio delle sporotricosi. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 5-11. — Bonnet (L. M.) Sporotrichose. Lyon méd., 1912, cxix, 560-563. — Carles (J.) & Petges (G.) Sporotrichose hypodermique et musculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 472.

Syphilis.

See, also, *infra*. Salvarsan and Neosalvarsan.

Bates (L. B.) The Wassermann test in the tropics. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 470-477. — Bjelokur. Zur Frage des Fiebers in späten Syphilisstadien. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1490-1494. — Blumenthal (F.) & Hercz (L.) Versuche zur Verschärfung der Wassermannschen Reaktion bei Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 769-782. — Bobrie (J.) Syphilis post-concep-

- tionnelle et hérédité syphilitique. *Médecin prat.*, Par., 1912, viii, 645-648. — **Corbus** (B. C.) 'Four years' experience with the Wassermann reaction in practice; a further report in cases treated from the standpoint of the Wassermann reaction with mercury alone and by the combined method (salvarsan and mercury), including a preliminary report on the Noguchi luetin skin reaction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1267-1272. — **Corlett** (W. T.) The teaching of syphilis; the attitude of hospital boards to this disease. *Ibid.*, 1248-1251. — **Cutrone**. Su due casi di febbre sifilitica terziaria. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 256-271. — **Desmoulière** (A.) L'antigène dans la réaction de Wassermann. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 592-594. — **Dexter** (R.) & **Cummer** (C. L.) The importance of the early diagnosis of syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1254-1257. — **Dore** (S. E.) Acquired syphilis in a girl aged 10. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 147. — **Drury** (H. C.) Remote effects of syphilis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, *Dubl.*, 1912, xxx, 114-124. — **Étienne** (G.) Résultats pratiques d'un procédé simplifié de la méthode de Wassermann (procédés Dungern et Noguchi modifiés). *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1912, xlv, 512-517. — **Gammeltoft** (S. A.) Ueber die von Porger angegebene und von Hermann und Perutz modifizierte Syphilisreaktion. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1934. — **Garibaldi** (G. M.) Modo di comportarsi del piociano in un sifiliderma necrotizzante. *Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma*, 1912, xxx, 121-125. — **Gaucher**. Sur la teneur en cholestérine du sérum sanguin des syphilitiques. *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 271. — **Gaucher**, Giroux & Brin. Un cas de périonyxis chancreuse. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1912, vii, 649. — **de Grave** (H.) État actuel du traitement de la syphilis. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 731; 751. — **Kauffmann-Wolf** (Marie). Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Schicksals Syphilitischer und ihrer Familien. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 176-193. — **Keidel** (A.) & **Hurwitz** (S. H.) A comparison of normal and syphilitic extracts by means of the Wassermann and epiphanin reactions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1257-1262. — **Leconte** (P.) Au sujet de l'application de la meiostagmine-réaction au diagnostic de la syphilis. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. et Par., 1912, xxii, 55-59. — **Letulle** (M.) & **Bergeron** (A.) Réaction de Wassermann et syphilis latente au cours des cirrhoses et des néphrites chroniques. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 777. — **McDonagh** (J. E. R.) The life cycle of the organism of syphilis. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1011. — **Marañon** (G.) & **Pascual y Rios** (S.) Contribución al estudio de la reacción meiostagminica en la sífilis. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1912, xiv, 434-440. — **Mariotti** (E.) La cura abortiva della sífilide con le iniezioni locali di cianuro di mercurio. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 721-733. — **Massini** (L.) Su la natura sifilitica di sindromi morbose con varie localizzazioni. *Policlín.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 305-325. — **Moore** (N.) Discussion on syphilis. Opening address with special reference to the prevalence and intensity of the disease in the past and at the present day. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Suppl.*, 29-37. — **Mott** (F. W.) Discussion on syphilis; opening address, with special reference to the relation of the disease to public health, including congenital syphilis. *Ibid.*, 50-86. — **Murakami** (Y.) Ist die Correction an dem Resultate der Wassermann'schen Reaktion notwendig? *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1911, No. 24, 20-22. — **Noguchi** (H.) Identification of spirochæta pallida in culture. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1236. — — The luetin reaction. *Ibid.*, 1262. — **Ogandzhanoff** (L. S.) [Allergia of the skin (cutaneous reaction) in syphilis; its diagnostic and prognostic value.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1911-12, xlviii, 175-182. — **Pease** (M. C.) Noguchi's butyric acid test. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 897. — **Petges & Doche**. Chancre syphilitique du cou inoculé par une morsure. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 604. — **Popoff** (M.) Ueber hämolyschehemmende Erscheinungen beiluetischen Sera und über die Möglichkeit ihrer Ausnützung für eine Serodiagnostik bei Syphilis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1833. — **Power** (D'A.) Discussion on syphilis; opening address, with special reference to the treatment of the disease. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Suppl.*, 38-49. — **Ragusin** (N.) La saturación mercurial; sus signos. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 451-455. — **Ranken** (H. S.) A note on "granule-shedding" in *Treponema pertense*. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1482. — **Rehm** (O.) Bedeutung der Syphilis-Ätiologie bei idiotischen, schwachsinnigen und psychopathischen Kindern. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1912, vi, 201-206. — **Ritz** (H.) & **Sachs** (H.) Erfahrungen über die Serodiagnostik der Syphilis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2009-2012. — **Rollet & Genet**. Coincidence de deux chancres syphilitiques volumineux de la face, l'un sur la paupière, l'autre sur le menton. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 657. — **Rosenthal** (E.) Ueber neue Ergebnisse der Studien mit der Epiphaninreaktion. *Ztschr. f. Chemotherap. [etc.]*, Leipz., 1912, i, *Orig.*, 156-166. — **Ross** (H. C.) The life-cycle of the organism of syphilis. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1105. — **Rossi** (Q.) Sulla metodologia della reazione di Wassermann; metodo di assorbimento degli ambocettori emolitici; contro le emazie del castrato, contenuti nel siero umano. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, Firenze, 1912, 24-26. — **Sainz de Aja** (E. A.) La sífilis ante la triple medicación mercurial. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xevi, 401-411. — **Scaltritti** (A.) La

reaccion de Wassermann en la sífilis. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1912, xv, 89-44. — **Schmidt** (H.) Die Serodiagnose der Lues mittels der Ausflockung. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1548-1550. — **Silvestrini** (L.) Contributo al valore pratico della reazione di Wassermann. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 541-572. — **Singer** (C.) André Thevet on the identity of yaws and syphilis, 1558. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1912-13, vi, 379-386, 1 pl. [4 p., pl.]; 402. — **Swift** (H. F.) & **Ellis** (A. W. M.) The intensive treatment of syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1251-1254. — **Syphilitisungsaktion** (Die) in Bosnien-Herzegovina. (Nach einem amtlichen Berichte.) *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1912, xxiv, 855. — **Tribondeau**. Diagnostic microscopique du chancre induré. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 484. — **Trinchese** (J.) Die Beeinflussung der Wassermann'schen Reaktion durch Schwankungen des Komplementes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1935-1937. — **Tushinski** (M. D.) & **Ivashentsoff** (G. A.) [Wassermann's reaction in hospital practice.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 429; 466; 506. — **Vignolo-Lutati** (K.) Klinischer und experimenteller Beitrag zum Studium der Immunität bei Syphilis tarda mit besonderer Berücksichtigung des auslösenden Einflusses vom Trauma in der Latenzzeit. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1911-12, xv, 354-365. — **Wertheim** (A.) Ueber Syphilis der platten Schädelknochen mit besonderer Berücksichtigung der ausgedehnten Nekrose. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxviii, 506-530. — **Wolfssohn** (J. M.) The cutaneous reaction of syphilis; preliminary note. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 536-547. — **von Zeissl** (M.) Die Syphilis im Berufe. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxi, 2481-2483.

Salvarsan and Neo-Salvarsan.

Alvarez Sáinz de Aja (E.) El salvarsan en el tratamiento de la sífilis de los niños. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1912, v, 247-269. — **de Ayua** (J.) Neurosífilis post-salvarsánica en un secundario; parálisis facial del motor ocular común; síntomas meníngeos difusos. *Rev. clín. de Madrid*, 1912, viii, 138-143. — **Ballinger** (E. G.) & **Elder** (O. F.) Salvarsan and neo-salvarsan, their intravenous injection. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 753-765, 2 pl. — **Bayet** (A.) Le néo-salvarsan. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 395-402. Also: *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 755-770. — **Beck** (O.) Otitic indications and contra-indications for the salvarsan treatment of syphilis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1077-1083. — **Benario**. Bemerkungen über die Häufigkeit und Hochgradigkeit der Neurorezidive nach Salvarsan. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2172. — **Boehneke** (K. E.) Die Beeinflussung der Intensität der Immunkörperbildung durch das Salvarsan. *Ztschr. f. Chemotherapie*, [etc.], Leipzig, 1912, i, Orig., 136-155. — **Cal-**

deron (E.) Neo-salvarsan (914) in the treatment of syphilis. *Pacific M. J.*, San Fran., 1912, iv, 600-602. — **Carle**. Le néosalvarsan. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 545-551. — **Carpenter** (E. R.) The Wassermann reaction and salvarsan in diseases of the special sense-organs. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1104-1109. — **Castelli** (G.) Ueber Neosalvarsan. *Ztschr. f. Chemotherapie*, [etc.], Leipzig, 1912, i, Orig., 122-135. — **Caussade** (G.) & **Berteaux**. Syphilis à forme rhumatismale fébrile et acné syphilitique; guérison rapide par une seule injection de 0.30 centigrammes de salvarsan. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 705. — **Cockin** (R. P.) Report on the treatment of twenty-two cases of yaws by salvarsan injections, at the Yaws Hospital, St. Georges, Grenada, W. I. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 277. — **Comba** (D.) Sali organici ed inorganici in terapia e la posologia degli antiluetici ed il preparato "606." *Liguria*, Genova, 1912, v, 213-217. — **Cronquist** (C.) Einige Bemerkungen zur Frage nach den Ursachen der Neurorezidive nach Salvarsaninjektionen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2449. — **Doi** (M.) Behandlungsversuch der Gumma am Musculus rectus abdominis mit Salvarsan. *Ztschr. f. Mil.-Ärzte*, Tokyo, 1911, No. 23, 13. — **Donath** (J.) Salvarsan in der Behandlung der syphilitischen Erkrankungen des Nervensystems und dessen kombinierte Anwendung. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2274; 2342. — **Dresch**. Salvarsan, mercure et eaux sulfureuses dans le traitement de la syphilis. *Langue doc méd.-chir.*, Toulouse, 1912, xx, 123-128. — **Dreyfus** (L.) Ueber Entstehung, Verhütung und Behandlung von Neurorezidiven. (Erfahrungen mit Salvarsan. II.) *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2157; 2283; 2287. — **Émery** (E.) Du rôle pathogène des impuretés minérales de l'eau distillée. [Injection de salvarsan.] *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 269-278. — Referat sur l'emploi du salvarsan en France du 1^{er} octobre 1911 au 1^{er} août 1912. *Ztschr. f. Chemotherapie*, [etc.], Leipzig, i, Ref., 881-903. — **Escallon** (J.) Sur l'élimination du 606 dans les urines. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 377-383. — **Facchini** (V.) La pratica della cura antisifilitica per mezzo del "606" nella clinica medica di Bologna con speciale riguardo alle affezioni del sistema nervoso? *Scritti med. in omaggio a A. Murri*, Bologna, 1912, 341-413. — **Fordyce** (J. A.) The administration of salvarsan in syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1231-1235. — **Fox** (H.) The relative value of mercury and salvarsan from a serologic point of view. *Ibid.*, 1243-1248. — **Freifeld** (E.) Zur Frage der Anwendung des Antiformins bei der Arsenbestimmung im Harn nach Salvarsaninjektionen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2089. — **Gibbard** (T. W.) & **Harrison** (L. W.) The treatment of syphilis with salvarsan and neo-salvarsan. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 953-955. — **Gratiola** (F. L.) & **Fossati** (V.) Sobre algunos casos de sífilis tratados con el 606. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix,

- 2 pt., 49-61.—**Gröhl** Hg; 606; 914; sérum organique de Quéry; KI. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 145-153.—**Grünberg** (J.) Beitrag zur Neosalvarsanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2070. —. Etwas über den heutigen Stand der Salvarsanfrage. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 255-257.—**Hamilton** (J.) A simple apparatus for administering salvarsan intravenously. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1287.—**Jacobssohn** (L.) Paul Ehrlich über den jetzigen Stand der Salvarsantherapie mit besonderer Berücksichtigung der Todesfälle. Therap. Monatsh., Berl., 1912, liii, 406-410.—**Jacqué & Sluys**. Notes sur le néo-salvarsan. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1551-1555.—**Jordan** (A.) Ueber Versuche mit Neosalvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 992-998.—**Kirby-Smith** (J. L.) Personal observations on the intravenous method of administering salvarsan. South. M. J., Nashville, 1912, v, 700-705.—**Koch** (E. A.) Filaria en salvarsanbehandeling van framboesia tropica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1097-1099, 1 pl.—**Krøfting** (R.) Ist Neosalvarsan ein ebenso gutes Antisyphiliticum wie Salvarsan? Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2130.—**La Fétra** (L. E.) The employment of salvarsan in infants and young children. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 654-664, 2 pl.—**McIntosh** (J.), Fildes (P.) & Dearden (H.) Reply to remarks of H. Freund upon our article: Salt fever and the treatment of syphilis by 606. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 137.—**Moldovan** (J.) Ergebnisse der Salvarsanbehandlung im österreichisch-ungarischen Heere. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1902; 1961.—**Monnier** (A.) Huit mois de pratique de la nouvelle médication du professeur Ehrlich, "606"; "914." Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 781-793.—**Montgomery** (D. W.), Schaller (W. F.) & Yerrington (H. H.) Symposium on the Wassermann reaction and salvarsan treatment in syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 404-417.—**Moore** (H.) Fatal result following injection of "606." Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 129-134.—**Moreau** (C.) Seconde note à propos du traitement de la syphilis par l'arsénobenzol. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 534-542.—**Ogandzhanoff** (L. S.) [Severe effect of 606 in a syphilitic patient, subject at the same time to epilepsy.] Trudi i Protok. Im. Kavazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1911-12, xlviii, 183-191.—**Parker** (H. B.) A case of gummatous ulceration simulating rodent ulcer treated with salvarsan. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 327-331, 1 pl.—**Pastor** (E.) Accidentes consecutivos á las inyecciones del salvarsán (606). Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 498-511.—**Péchin**. Paraplégie à la suite d'une injection d'arsénobenzol chez une hérédo-syphilitique atteinte de kératite parenchymateuse. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 527-530.—**Perkins** (C. E.) The effect of salvarsan on the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1089-1095.—**Post** (A.) The proper places of mercury and salvarsan in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1240-1243.—**Postoyeff** (Ya. Ya.) [Influence of salvarsan upon the animal organism.] Kharkov. M. J., 1912, xlii, 165-188.—**Ravogli** (A.) My latest views on salvarsan. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 534-541.—**Sabella** (P.) La framboesia tropicale a Tripoli e la sua cura col neo-salvarsan. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1261-1265.—**Saynisch**. Ueber Salvarsan und Quecksilberkombination. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2069.—**Schlasberg** (H. J.) Der Einfluss des Salvarsans auf die Nieren bei intravenösen Injektionen. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 867-899.—**Sellei** (J.) Ueber Neosalvarsan. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 320.—**Shiga** (K.) Die Wassermann'sche Reaktion und der Verlauf derselben nach der Salvarsaninjektion. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1937-1939.—**Sommer** (B.) & Greco (N. V.) Neosalvarsan. Nota terapéutica. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 149-154.—**Spitzer** (L.) Praktische Winke zur Anwendung des Salvarsan. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 419-421.—**Steiger** (O.) Unangenehme Begleiterscheinungen nach intramuskulärer Injektion von "Joha." einem 40 prozentigen Salvarsanpräparat. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2000.—**Stroscher** (A.) Zur Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan. *Ibid.*, 2157.—**Swift** (H. F.) Anaphylaxis to salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1236-1240.—**Tommasi** (L.) Alcune ricerche sperimentali sulle alterazioni locali e generali successive all'uso del salvarsan (606). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvii, 425-439.—**Vernon & Gerest**. Un cas d'hérédosyphilis traité par le 606. Lyon méd., 1912, cxix, 541.—**Wechselmann**. Ueber Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2099-2101.—**Wechselmann** (W.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Salvarsantherapie der Syphilis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 481-488.—**White** (F. W.) Syphilis of the upper respiratory tract treated with salvarsan. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1096-1103.—**Wile** (W. J.) A preliminary report on the employment of neo-salvarsan in syphilis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 401-404, 1 port.—**Wolbarst** (A. L.) Pain after neo-salvarsan injections. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 767.—**Yagisawa** (M.) Ueber den Verlauf der Wassermann'schen Reaktion nach Salvarsan-Injektion. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 29, 50-52.—**Yerrington** (H. H.) A preliminary report of twenty-three children treated with salvarsan. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 411-417.

Trypanosomiasis.

- Blacklock** (B.) On the presence of posterior nucleated parasites in a strain *T. brucei*. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1057.—**Braun** (H.) Ueber das Verhalten der Trypanosomen

Antikörpern gegenüber. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 11-16. — **Castelli** (G.) Chemotherapeutische Versuche über die Wirkung des Kakodyl und Arrhenal bei experimentellen Spirillen- und Trypanosomenkrankungen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 605-619. — **Delanoë** (P.) et **Delanoë** (Mme.) Sur les rapports des kystes de Carini du poumon des rats avec le Trypanosoma Lewisi. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 658-660. — **Dupont**. Action de l'arséniate de soude sur l'évolution de la souma chez le chevreau. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1912, ix, 25-38. — **Frank**. Ueber Trypanosomen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 554-560. — **de Greef**. Guérison de deux cas de trypanosomiase du cheval par l'orpiment. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1912, lxi, 546-550. — **Halberstaedter** (L.) Versuche mit eicrem spontan arsenfesten Trypanosomenstamm. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 641-647. — **Kinghorn** (A.) & **Yorke** (W.) On the influence of meteorological conditions on the development of Trypanosoma rhodesiense in Glossina morsitans. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1912-13, vi, 405-413. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 835-837. — **Lange**. Zur Immunität und Chemotherapie bei Trypanosomen. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 16-24. — **da Rocha-Lima** (H.) Ueber das Verhalten des Erregers der brasilianischen Trypanosomiasis des Menschen in den Geweben. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 454-459, 1 pl. — **Rodhain** (J.), **Pons** (C.) [et al.] Contribution au mécanisme de la transmission des trypanosomes par les glossines. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 732-739. — **Rosenblat** (Stephanie). Ueber die Wirkung von gallensauren Salzen auf Trypanosomen. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, 188-190. — **Teichmann** (E.) Ueber Schutzimpfung gegen Trypanosomen. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 7-11. — **Thomson** (J. G.) & **Sinton** (J. A.) The morphology of Trypanosoma gambiense and Trypanosoma rhodesiense in cultures: and a comparison with the developmental forms described in Glossina palpalis. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1912-13, vi, 331-356, 3 pl. — **Yakimoff** (W. L.) Trypanosomes parasites du sang des poissons marins. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxvii, 1-8.

Sleeping Sickness.

Borchers (C.) Einige Beobachtungen über den Wundverlauf bei Schlafkranken; intravenöse Aethernarkose bei einem Schlafkranken. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 648-651. — **Korke** (V. T.) Human trypanosomiasis (sleeping sickness). *Antiseptic*, Madras, 1912, ix, 482-492. — **Vix** (W.) Psychiatrisch neurologischer Beitrag zur Kenntnis der Schlafkrankheit. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, l, 1-30.

DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATICS.

Arnstein (A.) Ein Fall von Polycythämie ohne Blutdruckerhöhung und ohne Milztumor. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 209-212. — **Grigaut** (A.) & **L'Huillier** (A.) Hypercholestérinémie d'origine alimentaire chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 304-307. — **Jacobs** (C.) Zwei weitere Beiträge zur primären Polyhämie und deren Genese. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2384-2388. — **Kuttner** (L.) Zwei Fälle von Polycythämie. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.* 1911-12, 2. Teil, 103-105. — **Schilling-Torgau** (V.) Arbeiten über die Erythrozyten. (II-VII.) *Folia hæmatol.*, Leipz., 1912, xiv, 1. Teil., 95-248, 7 pl. — **Well** (F.) Ueber Lipoidämie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2096-2099. — **Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Brulé** (M.) À propos des rapports entre la fragilité globulaire, l'anémie et la polyglobulie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 288.

Anæmia.

Zikel (Heinz). Die Bleichsucht; Wesen, Behandlung und Heilung. *Berl.* [1912], Schweizer & Co. 71 p. 8°.

de Abajo y Calvo (P.) Anemia aplastica post-hemorragica y bronquitis fibrinosa. *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1912, xciii, 5-9. — **David** (V. C.) & **Curtis** (A. H.) Experiments in the treatment of acute anæmia by blood transfusion and by intravenous saline infusion. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 476-480. — **Esser**. Myeloblasten-Chloroleukämie mit aplastischer, hyperchromer Anämie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2148-2151. — **Kottmann** (K.) & **Schapiro** (L.) Beiträge zur Chlorose und Eisentherapie. II. Ueber die Eisen-Arsenikautolyse des Eiweisses und ihre pharmakologische Bedeutung. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 355-368. — **Maldorn** (R.) Zur Chemie der Blutgiftanämien. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xiv, 328-345. — **Melland** (C. H.) Some recent cases of severe anæmia. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 627-638. — **Poynton** (F. J.) & **Pedler** (H. C. G.) Case of anæmia of the pernicious type with acholuric jaundice. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1082. — **Rénon** (L.) & **Richet** (Ch.) *fls.* Anémie par hémolysinémie et fragilité globulaire; évolution; polyglobulie par fragilité globulaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 218-230. — **Richter** (E.) Ueber Spinalaffektion bei letaler Anämie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1976-1978. — **Robinson** (B.) Constipation and anemia. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 790.

Diseases of the Lymphatics.

Bierring (W. L.) Chloroma; a clinical study of two cases. *J. Am. M. Ass.*, Chi-

cago, 1912, lix, 1435-1439. — **Burgess** (A. M.) Chloroma. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 133-155. — **Fraenkel** (E.) Ueber die sogenannte Pseudoleukämie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 5-21. — **Gardner** (W.) Vaccine therapy of tuberculous adenitis. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 568. — **Haerle** (T.) Zur Frage der Beziehungen zwischen generalisierter Lymphdrüsentuberkulose und Hodgkinscher Krankheit. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 345-357. — **Joest** (E.) Zur Histogenese der Lymphdrüsentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 101-109. — **Kozlovski** (P. I.) [Benda's malignant granuloma.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 376; 410. — **Lemos** (A.) Observação de un caso de elephantiasis nostra. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 242-245. — **Molesworth** (E. H.) A case of lymphadenoma treated with X-rays. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 218. — **Reddingius** (R. A.) Ueber gegenseitigen Uebergang von Fettabläppchen in Lymphdrüsenknoten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 96. — **Starr** (N.) Elephantiasis; report of a case. Clinique, Chicago, 1912, xxxiii, 535-537. — **Sternberg** (C.) Ueber sogenannte Pseudoleukämie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 22-41. — —. Ein fraglicher Fall von Myeloblasten-Pseudoleukämie. *Ibid.*, 55-59, 2 pl.

Hæmophilia.

Broderick (D. E.) Hæmorrhagic diathesis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 118-121. — **Burch** (M. G.) A case of hæmophilia. Med. Times, N. Y., 1912, xi, 324. — **Claybrook** (E. B.) A case of hæmophilia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1540. — **Gressot** (E.) Zur Lehre von der Hämophilie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 194-218. — **Koch** (C.) & **Klein** (W.) Zur Therapie der weiblichen Hämophilie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 597-601. — **Perkins** (M. J.) Diphtheritic serum used to control bleeding in a hæmophilic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1539. — **Rubin** (H.) Ueber einen Fall hartnäckiger hæmorrhagischer Diathese, geheilt durch Injektion defibrinierter Blutes. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2171. — **Schlee** (H.) Hämophilie und Lues. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 398-402. — **Schloessmann** (H.) Beiträge zum Wesen und zur Behandlung der Bluterkrankheit. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2140-2142. — **Siedlecki** (J.) [Cause of mælena neonatorum.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 178.

Leukæmia.

Hirschfeld (H.) Demonstration eines Falles von akuter Myeloblastenleukämie mit massenhaften Tuberkelbazillen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv,

77. — **Krause** (P.) Grundlagen und Erfolge der Röntgentherapie der Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1810. — **Marchis** (F.) Contributo allo studio della leucemia. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 10-13. — **Mönckeberg** (J. G.) Zur Komplikation myeloider Leukämie mit Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 42-45. — **Nagelschmidt**. Ueber Thoriumbehandlung der Leukämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1830. — **Nowaczynski** (J.) Ueber den Einfluss der Thorium-X auf die Harnsäureausscheidung bei Leukämie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, i, 342-346. — **Parsons** (A. R.) Myelogenous leucæmia. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 126-128. — **Rösler** & **Jarczyk** (H.) Ueber die Wirkung von Atophan bei chronischer myeloider Leukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 573-592.

Purpura.

Brandweiner (A.) Weitere Mitteilungen über Purpura annularis teleangiectodes. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1291-1308, 1 pl. — **Cotte** (G.) & **Chalier** (J.) Un cas de purpura infectieux. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1343-1345. — **Frugoni** (C.) & **Giugni**. Il segno del laccio nelle malattie a manifestazioni emorragiche. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 5. — **Pombo y Ruiz** (N.) Un caso clinico de púrpura hemorrágica (enfermedad de Werlhof). Gaz. méd. d. Sur de España, 1912, xxx, 414. — **Young** (W.) Fatal case of purpura. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xi, 162.

Scurvy.

Macrae (D. M.) Notes on scurvy in South Africa 1902-1904. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 339-343.

Barlow's Disease.

Castaigne (J.) & **Gouraud** (F. X.) Le scorbut infantile. J. méd. franc., Par., 1912, vi, 393-396. — **Northrup** (W. P.) Infantile scurvy and modern conditions. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 665-672.

Diseases of the Ductless Glands.

(Including Pluriglandular Syndromes.)

Wassermann (F.) Ueber Infantilisimus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2083.

Addison's Disease.

Gottlöber (Moritz Otto Johannes). Beitrag zur Casuistik des Morbus Addisonii. Leipz., 1912, A. Hoffmann. 30 p. 1 table. 8°.

Caussade (G.) & Blanchier (Mlle. D.) Maladie d'Addison à forme "récidivante et galopante"; nigrite totale de la bouche; pigmentation de la peau sous forme de macules disséminées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 241-250. — **Goldzieher.** Ueber Morbus Addisonii. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 249. — **Harvey (W. G.)** Specimens and sections from cases of Addison's disease. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 429. — **Mongour (C.)** Sur trois cas de syndrome d'insuffisance capsulaire chronique (maladie d'Addison). J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 665-668. — **Pulawski (A.)** [Case of Addison's disease; tuberculosis of both suprarenals, so-called lymphatic-thymic state, defective circulatory and sexual organs.] Gaz. lek. Warszawa, 1912, 2. s., xxxii, 162-167.

Diseases of the Pituitary Body.

See, also, Surgery of the Head.

Bogatsch (G.) Beitrag zur Aetiologie der bitemporalen Hemianopsie mit besonderer Berücksichtigung der Hypophysiserkrankung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 313-325. — **Briquet.** Contribution à l'étude de l'acromégalie. Presse méd., Par., 1912, xx, 751-753. — **Courtellemont.** Des tumeurs du corps pituitaire. Clinique, Par., 1912, vii, 551. — **Dardel.** Les congestions de la pituitaire chez le neuro-arthritique. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 215-222. — **Falta (W.) & Nowaczyński (J.)** Ueber die Harnsäureausscheidung bei Erkrankungen der Hypophyse. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1781-1783. — **Leotta (N.)** Struma ipofisario iperplastico con acromegalia e contributo alla patologia e chirurgia dei tumori ipofisari. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 417-502. Also: Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 205; 280; 318; 352; 423; 468. — **Meijers (F. S.)** Het radiografisch onderzoek bij gezwellen van de hypophyse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 893-900, 1 pl. — **Moorehead (T. G.)** A clinical lecture on two cases of acromegaly. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 426-428. — **Pellacani (G.)** Acromegalia con lesioni pluriglandulari; contributo allo studio dei disordini psichici nell'acromegalia. Med. ital., Napoli, 1912, x, 514-523. — **Sterling.** Przypadek dystrophiae adiposo-genitalis (Typus eunuchoides). Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 462-465. — **Westphal (A.)** Beginnende Akromegalia mit deutlichem Röntgenbefund an der Sella turcica. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1809.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Banti (G.) Splenomegalia emolitica. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze,

1912, 32-34. — **di Cristina (G.)** Importanza del reperto ematologico nella diagnosi di anemia splenica pseudoleucemica infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 736-739. — **Isaac (S.)** Ueber Anaemia splenica. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1978-1981. — **Kaufmann-Wolf (Marie).** Ein Fall von ausgedehnter Verkalkung der Milz, höchstwahrscheinlich im Anschluss an eine Ruptur. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 423-427. — **Maccabruni (F.)** Su di alcune peculiari formazioni in rapporto coi vasi arteriosi della milza. Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 53-60, 2 pl. — **Melikjan (O.)** Ueber die Bantische Krankheit. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 513-530; 548; 566. — **Paillard (H.)** Examen physique de la rate dans les splénomégales. Clinique, Par., 1912, vii, 579-581. — **Pepere (A.)** Sull'origine della cisti multiple ("cisti sierose") della milza; ricerche istogenetiche e sperimentali. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 335; 384. — **Raffaelli (G.)** Un caso di anemia splenica infantile curato coi raggi X. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 978. — **Ronchetti (V.)** A proposito di un caso di splenomegalia primitiva. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 689-694. — **Schultze (W. H.)** Ueber grosszellige Hyperplasie der Milz bei Lipidaemie (Lipoidzellenhyperplasie). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 47-50, 1 pl. — **Winter (W. A.)** Notes on a case of splenomegaly. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 33-89.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Fourdinier (H.) Inondation péritonéale mortelle d'origine surrénale, chez un nouveau-né, hémorragies multiples concomitantes. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 272-274. — **Hueck (W.)** Ueber experimentell erzeugte Veränderungen im Lipoidgehalt der Nebennierenrinde und ihre Beziehungen zum Cholesteringehalt des Blutes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 251-254, 1 pl. — **Sergent (É.)** Insuffisance surrénale et fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 392-395. — **Siredey (A.), Lemaire (H.) & de Jong (Mlle.)** Insuffisance surrénale aiguë avec syndrome péritonéal. *Ibid.*, 262-265. — **Wegelin.** Ueber einen chromaffinen Tumor der Nebenniere. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 255-268.

Diseases of the Thymus Gland.

Goodrich (J. A.) Report of four cases suggesting status lymphaticus. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 207. [Post-mortem examination, case 2]. 209. — **Ribbert (H.)** Die Entwicklungsstörung der Thymusdrüse bei kongenitaler Lues. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 209-218. — **Weil (A.) & Gros (E.)** Un nouveau cas d'hypertrophie

du thymus traité et guéri par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 243-247.

Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands.

See, also, Surgery of the Neck.

Breitner (B.) Schilddrüsenerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1955. — **Gjestland (G.)** Ein Fall von Paralysis agitans mit bedeutender Vergrößerung der Glandulae parathyreoideae. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 237-241. — **Gussio (S.)** Contributo alla casistica e sintomatologia dei tumori paratiroidi. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 73-103. — **Léopold-Levi.** Neuro-arthritis thyroïdien et anaphylaxie. Répert. de méd. internat., Par., 1912, ii, fasc. 21, 15-21. — **Meyer (C.)** Ueber Thyroiditis chronica maligna. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 315. — **Osborne (O. T.)** Some common types of hypo-secretion of the thyroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 1618-1621. — **Porri (G.)** Osservazioni sulla reazione del midollo osseo nell'ipertiroidismo sperimentale. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 409-415. — **Sterckmans (C.)** Relation d'un cas mortel de thyroidite congestive. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, ii, 192-198. — **Woodbury (M. S.)** A landmark and technique for thyroid measurement: preliminary note. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 795-797.

Goitre.

Bauer (F. E.) Simple goitre and its treatment. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 685-688. — **Bérard.** Dégénérescence épithélioïdique d'un volumineux goitre bilobé, l'une des masses développée dans une thyroïde accessoire. Lyon méd., 1912, cxix, 575-577. — **Bilancioni (G.)** Osservazioni sulla cura iodica intraparenchimatosa del gozzo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 181-190. — **Cantieri (A.)** Latte steroïdato nel morbo di Basedow. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1396. — **Connell (W. T.)** Etiology and pathology of exophthalmic goitre. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxii, 181-187. — **Curschmann (H.)** Ueber intermittierende Basedow-symptome (bei Tabes dorsalis und Bronchialasthma). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 242-260. — **Delaunay (H.)** Un essai d'explication du mode d'action du sérum d'animal éthyroïdé dans le traitement de la maladie de Basedow. Gaz. de prat., Lille, 1912, xix, 411-413. — **Hatlegan (J.)** Ueber das Blutbild bei Struma und Morbus Basedowii. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1449-1452. — **Kreoke (A.)** Die Struma in ihren Beziehungen zum Gesamtorganismus. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 1065; 1103. — **Labouré (J.)** Le goître lingual et sub-lingual. Arch. prov. de chir., Par.,

1912, xxi, 571-573. — **Lépine (R.)** Apparition de symptômes basedowiens consécutivement à l'absorption d'iode. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 663-665. — **MacCarty (W. C.)** Pathological anatomy of goitre (a macroscopic and microscopic study of fresh material from 2,500 cases). N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 595-599. — **Minor (L.)** Ueber saccadiertes Atmen der Basedow-Kranken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 552-563. — **Moon (R. O.)** Clinical aspects of Graves' disease. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 478-485. — **Oswald (A.)** Ueber den Morbus-Basedow. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1129-1148. — **Pellacani (G.)** Ricerche ematologiche nel morbo di Basedow. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 423-436. — **Rosco (I. G.)** Sulla deviazione del complemento nel morbo di Flajani-Basedow. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 1-4. — **Roussy (G.)** Quelle place occupent les goitres dans la pathologie du corps thyroïde? Presse méd., Par., 1912, xx, 765-768. — **Sasaki (J.)** Zur experimentellen Erzeugung der Struma. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 229-252, 1 pl. — **Schlesinger (H.)** Meine Erfahrungen über den akuten Morbus Basedowii. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 498-499. — **Viannay.** Goître calcifié intrathoracique; compression de l'œsophage, de la trachée, et du nerf récurrent; mort par cachexie et dyspnée progressives, malgré une intervention in extremis. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 256-258. — **Wolfe (J. M.)** Die sekretorischen Störungen des Magens bei der Basedow'schen Krankheit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 492-499.

Myxœdema.

Biroher (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Schilddrüse und Nebenschilddrüse bei Kretinoiden, Kretinen und endemisch Taubstumm. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 262-322. — **Cruchet.** Idiotie myxœdémateuse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 490. — **García Rijo (R.)** Mixedema en un adulto. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 547-552, 1 pl. — **Horsley (F. M.)** Myxœdema; report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 332. — **Köhler (A.)** Vollzählige proximale Metakarpalepiphyphen. (Fall von infantilem Myxoedem.) München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2229.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bauer (K.) Durchbruch einer verkästen Lymphdrüse in den Arcus aortae. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1289-1292. — **Belot (J.)** Un cas d'ectasie de l'aorte descendante. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 247-250, 1 pl. — **Brunton (Sir L.)** Transitory bigeminal pulse. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1016. — **Cottin**

(Mile. E.) De l'enregistrement du pouls œsophagien. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 588-596. — Faught (F. A.) Hypertension; its clinical significance. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 950-957. — Friedmann (G. A.) Ein Fall von Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) mit intermittierendem Hinken (Dysbasia angiosclerotica). Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2028. — Hagelberg (M.) Hypertension und Blutzucker. *Ibid.*, 1877-1881. — Hoffmann (A.) Herz- und Gefässkrankheiten und Unfall. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1569-1573. — Die Behandlung der akuten Kreislaufschwäche, insbesondere bei akuten Infektionskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1865-1868. — Höhn (J.) Ein Fall von "intermittierendem Hinken" der oberen Extremität? Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 277-279. — Johnstone (W.) A case of abnormal pulse rhythm. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 841. — Kuhn (E.) Die Behandlung von Herzschwäche und Kreislaufstörungen mit Unterdruckatmung mittels der Lungensaugmaske. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1585. — Osler (Sir W.) High blood pressure. Its associations, advantages and disadvantages. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1173-1177. — Pied (H.) Les syphilis latentes cardio-aortiques. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1912, xxvi, 598-600. — Pierret (R.) & Duhot. Le traitement de choix des ecstasies aortiques (à propos de trois observations personnelles). Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 418-422. — Piper (H.) Der Verlauf der Druckschwankungen in den Hohlräumen des Herzens und in den grossen Gefässen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1630. — Pugliese (A.) Modificazione della funzione circolatoria negli animali con centro vaso-motorio bulbare paralizzato in seguito a trasfusione di soluzioni diluite di colloidi. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 329-339, 1 ch. — Reckford (F. D.) Intermittent spinal claudication. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 721-725. — Samojloff (A.) Ein Kompensator für elektrophysiologische Versuche mit dem Saitengalvanometer. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, ii, 75-82. — Selig (A.) Herz und Gefässsystem unter dem Einflusse von Kohlensäurebädern. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 569-574. — Starker (W.) Ueber intermittierendes Hinken mit Polyneuritis verbunden (Dysbasia angiosclerotica polyneuritica). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 52-57. — Tornaï (J.) Die Behandlung der Stauungen im Gebiete der Vena portae durch eine einfache Ligatur der Extremitäten. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 109-111. — Einige Beiträge zur Diagnostik der Krankheiten des Kreislaufes. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1482-1486. — Turlais (C.) Hypertension artérielle; valeur clinique. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 257-266. — Vaquez (H.) & Laubry (Ch.) Sur le traitement spécifique des aortites syphil-

itiques et des anévrysmes de l'aorte. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 561-587.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Buschmakin (N. D.) Lageveränderung der Arteria poplitea bei Flexion und Extension des Unterschenkels, mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Aetiologie der Aneurysmen dieser Arterie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 454-465. — Cornéloup. Anévrysme de la portion ascendante de la crosse de l'aorte. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 157-159. — Glass (E.) Ueber intramurale Aneurysmen des linken Sinus Valsalvae valvulae aortae. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 428-444. — Hayes (M. R. J.) The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic aorta. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 86-94, 3 pl. — Morales Lahoz (J.) Tres casos de aneurisma de la arteria faringea inferior. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 154-162. — Shennan (T.) & Pirie (J. H. H.) The etiology of dissecting aneurysm. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1287. — Versé. Ein enorm grosses Aneurysma der Art. anonyma. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2136. — Perforation eines Aortenaneurysma nach aussen in der Mitte des Sternum. *Ibid.*, 2137. — Voloshin (A. D.) [Aneurysm of the abdominal aorta of syphilitic origin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 461-464. — Wieland (O.) Ueber seltene Aneurysmaerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von embolisch-mykotischem Aneurysma der Arteria mesenterica superior. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 565-570.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Cereletti (U.) Nuovi dati sulla patologia dei vasi sanguigni dei centri nervosi e loro rapporti con le forme cliniche. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 774: 1912, xxxviii, 411. — Gross (G.) & Heully (L.) Endartérite oblitérante de l'humérale et de ses branches. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 541-543. — Hadda (S.) Ein Fall von Granuloma teleangiectaticum manus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1896. — Heitz (J.) Des manifestations douloureuses de l'aortite et de leur traitement par les bains carbo-gazeux de Royat. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 231. — Kirsch (O.) Gefässkrisen im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 190-194. Also: Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2626. — Marchetti (O.) Tromboflebite varicosa e dilatazione ampollare della safena interna allo sbocco nella femorale. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 68. — Nash (J. B.) Dilated veins of trunk; a

sequel to a renal growth. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 243-245.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Capps (J. A.) Effect of iodids on the circulation and blood-vessels in arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1350-1352. — **Constant**. L'uricémie et l'artériosclérose. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 101-113. — **Dellepiane** (A.) Sopra un caso di arteriosclerosi con insufficienza delle valvole aortiche e ateroma diffuso della polmonare e dei suoi rami. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1297. — **Fahr** (T.) Beiträge zur experimentellen Atherosklerose unter besonderer Berücksichtigung der Frage nach dem Zusammenhang zwischen Nebenarterienveränderungen und Atherosklerose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 234-249. — **Maler**. Zur Aetiologie, Symptomatologie und Therapie der Arteriosklerose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 443-446. — **Uhlirz** (R.) Ziele und Grenzen der Arteriosklerosetherapie. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 294; 309. — **Wybauw** (R.) Le traitement physiothérapique de l'artério-sclérose. Gaz. de prat., Lille, 1912, xix, 377-386.

Diseases of the Heart.

Adrenalin chloride in a case of arrhythmia cordis and tachycardia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xx, 8. — **Anitschkow** (N.) Ueber die Histogenese der entzündlichen Veränderungen des Myokards. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 329-333. — **Armbruster**. Der Exitus letalis bei Herzleiden. Prakt. Arzt. Leipz., 1912, lii, 287-292. — **Ben-neck**. Beobachtungen bei einem Falle von kombiniertem Herzklappenfehler. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 431-434. Also: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2313. — **Bonnefoy**. Les courants de haute fréquence dans le traitement des maladies du cœur. J. de physiothérapie, Par., 1912, x, 396-413. — **Boxwell** (W.) Mitral stenosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 422. — Congenital malformation of the heart, with endo- and pericarditis. *Ibid.*, 432. — **Busquet** (H.) Action cardiaque comparée de l'extrait physiologique de digitale et des autres préparations digitaliques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 509-512. — **Calwell** (W.) Aneurysm of the anterior culpe of the mitral valve in a case of staphylococcal endocarditis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 840. — **Chevallier** (P.) Les troubles fonctionnels et l'insuffisance cardiaque au cours du rétrécissement mitral. Clinique, Par., 1912, vii, 596; 615. — **Claytor** (T. A.) The more common forms of cardiac irregularity, with the report of a case of heart-

block. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 697-707. — **Cuní** (L. A.) & **Rodriguez** (F.) A propósito de dos casos de enfermedad de Roger observada en dos gemelos. Rev. med. cubana, Habana, 1912, xxi, 131-136. — **Cushny** (A. R.) The action of the digitalis series in heart disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 200-204. — **Dempsey** (D. P.) Mitral insufficiency. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 523-529. — **Eggleston** (C.) Clinical observations on the duration of digitalis action. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1352-1359. — **Elchhorn** (K.) Ein Fall von Kammerstolenausfall bei verzögerter Ueberleitung. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 268-273, 1 pl. — **Engel** (C. S.) Ueber therapeutische Beeinflussung des insuffizienten Herzens durch Venenstauung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1667-1669. — **Fiesinger** (C.) Les formes curables de la grande angine de poitrine. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxviii, 144-151. — **Fulton** (F. T.) Some cardiac disorders. Providence M. J., 1912, xlii, 198-206. — **Gizzi** (G.) Un caso di vizio congenito del cuore; contributo allo studio della patogenesi della cianosi. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxvii, 451; 479. — **Gött** (T.) & **Rosenthal** (J.) Ueber ein Verfahren zur Darstellung der Herzbewegung mittels Röntgenstrahlen (Röntgenkymographie). München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2033-2035. — **Gottlieb** (R.) & **Ogawa** (S.) Ueber die Resorption von Digitoxin aus Digitalispräparaten und über ihre Beziehung zu Wirkung und Nebenwirkungen derselben. *Ibid.*, 2265; 2339. — **Greene** (C. L.) Neglected factors in the diagnosis of heart disease. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 294-301. — **Griffith** (T. W.) The Schorstein lecture on some cardiac problems. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 913-926. — **Guerra y Estapé** (J.) Manifestaciones cerebrales en les cardiopatías de l'infancia. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 460-465. — **Hecht** (A.) Ein Fall von Extrasystolie mit therapeutischer Beseitigung der Extrasystolen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 223-225. — **Hedler** (M.) Ueber Herzperkussion. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1729-1736. — **Hering** (H. E.) Die Lokalisation im Herzen. *Ibid.*, 1473-1476. — **Houlgrave** (A.) A case of ulcerative endocarditis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 841. — **Howard** (C. P.) Some points in the etiology and recognition of aortic insufficiency. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 247-254. — **Hozada-Echenique** (B.) Un cas typique de pouls lent permanent chez une fille de onze ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 694-696. — **Joachim** (G.) Ueber die Bedeutung des aurikulären Leberpulses. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cviii, 160-179. — **Kürt** (L.) Zur Sensibilitätsprüfung des Herzens. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 217. — **Lankhout** (J.) Iets over de bevordeeling van hartpatienten. Nederl. Tijdschr. v. Ge-

neesk., Amst., 1912, ii, 968-973. — **Lea** (C. E.) Auricular fibrillation. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1215-1218. — **Lees** (D. B.), [et al.] Discussion on the diagnosis and treatment of early cardiac complications of rheumatism. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 929-936. — **Lépinay** (L.) & **Lépinay** (E.) Tuberculose du myocarde chez un chien. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1912, xxii, 165. — **Ludwig** (E.) Zur Lehre der paroxysmalen Tachykardie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, xi, 323-344. — **Luzzatti** (F.) & **Santangelo** (B.) Sopra un vizio di cuore in un bambino di cinque anni. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 1093-1103. — **Maugé** & **Boursier**. Infiltration graisseuse du myocarde. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 606. — **de Meyer** (J.) Quelques données récentes de l'électrocardiographie relatives à l'étude du fonctionnement du cœur et au diagnostic des affections cardiaques. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 409; 424. — **Mönckeberg** (J. G.) Beiträge zur vergleichenden pathologischen Anatomie des Herzens. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 460-467. — **Moore** (Sir J.) Vegetative endocarditis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 431. — **Nenadovics** (L.) Ueber die Beeinflussung des Reizleitungssystems des Herzens durch das natürliche Kohlensäurebad mit indirekter Abkühlung. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2104-2107. — **Neumann** (W.) Ueber Dextroversio cordis und ihren Einfluss auf das Elektrokardiogramm. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1920. — **Parisot** (J.) Le nanisme cardiaque. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlii, 497-511. — **Price** (F. W.) The diagnosis and treatment of mitral disease. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 385-391. — **Reid** (D. G.) A bicuspid aortic valve. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 122. — **Roger**. Syndrome de Stokes-Adams paroxystique. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 312-315. — **Roger**, **Baumel** & **Lapeyre**. Syndrome de Stokes-Adams, dissociation auriculo-ventriculaire incomplète (radioscopie, cardiogramme), lésion scléreuse probable du faisceau de His. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1599-1602. Also: *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 286-290. — **Rubow** (V.) Den uregelmässige Hjertereaktion og dens kliniske Betydning. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1912, 5. R., v, 683-721. — **Saltykow** (S.) Ueber experimentelle Endokarditis. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 470. — **Savini** (E.) Beitrag zur Kenntniss der Toxin- und Giftwirkung auf das isolierte Säugetierherz. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 421-423. — **Schlieps** (W.) Ueber pseudokardiale und kardiale Geräusche im Kindesalter ohne pathologische Bedeutung. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxvi, 247-282. — **Scholz** (W.) Moderne Digitalistherapie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2469-2481. — **von Strümpell**. Demonstration einer angeborenen Herzanomalie. (Defekt in der Ventrikelscheidewand.) *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2315. — **Tausig** (A. E.)

Complete and permanent heart-block following the use of digitalis in auricular fibrillation. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 335-342. — **Valdes Anciano** (J. A.) & **Rodriguez** (F.) Estrechez mitral; estrechez mitral funcional. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1912, xxi, 61-68. — **Vargas** (M.) La enfermedad de Corrigan en un niño de siete años. *Med. de los niños*, Barcel., 1912, xlii, 197-207. — **Verdon** (H. W.) Common origin of the various types of angina pectoris. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 998. — **Weiser**. Ein Fall von Tricuspidalstenose und Septumdefekt. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 214-216. Also: *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2697. — **West** (S.) A clinical lecture on [morbus cordis] and [skin eruption]. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 401-403. — **Woolley** (P. G.) The fundamental factors in cardiac conditions. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 503-506.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Ballance (C. A.) A case of septic thrombosis of the left sigmoid, left cavernous, and left inferior petrosal sinuses, with a suggestion for treatment in future cases. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1001-1005. — **Baum**. Demonstration eines geheilten Falles von Embolie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2137. — **Brandes** (M.) Ein Todesfall durch Embolie nach Injektion von Wismutsalbe (Beck) in eine Empyemfistel. *Ibid.*, 2392-2394. — **De Marchis** (F.) Sopra qualche caso di trombosi della vena porta. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.* 1911, Firenze, 1912, 50-54. — **Dietrich** (A.) Experimente über Thrombenbildung. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 372-379, 1 pl. — **Hunting** (W.) A case of double iliac thrombosis. *Vet. Rec.*, Lond., 1912-13, xxv, 231, 1 pl. — **de Josselin de Jong** (R.) Thrombose in het gebied van het poortaderstelsel. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 33-56. — **Kretz** (R.) Zur Kenntnis der Gesetze der embolischen Verschleppung. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 273-283. — **Leotta** (N.) Le oblitterazioni dei vasi mesenteriali; ricerche sperimentali e considerazioni cliniche. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 503-552. — **Lipstat** (J.) [Embolism of the abdominal aorta.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlvii, 128-132.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Barclay (H.) Splanchnoptosis. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 541-545. — **Boas** (I.) Ueber die Ausscheidung exogenen Blutes beim Nachweis okkultes Magen- und Darmblutungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii,

2060. — **Boschi** (E.) Note e considerazioni intorno all'ulcera cronica dello stomaco e del duodeno. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 465-494. — **Craik** (R.) Yeasts in the alimentary canal and stomach pain due to alcohol. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 972. — **Feld** (E.) Die Untersuchung auf Blutungen aus dem Magendarmkanal. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der allgemeinen Praxis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2077-2079. — **Ghent** (M. M.) Some phases of gastric and duodenal ulcer. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 561-570. — **Hohlweg** (H.) Ueber Störungen der Salzsäureabscheidung des Magens bei Erkrankungen und nach Exstirpation der Gallenblase. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, 255-276. — **Lohrlich** (H.) Ueber den qualitativen Nachweis von Fett in den Sekreten und Exkreten mit besonderer Berücksichtigung der Fäzes. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 636-655. — **Mathieu** (A.) La psychothérapie chez les dyspeptiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 500-502. — **Michaud** (L.) & **Schlecht** (H.) Neue Methoden der funktionellen Magendarmdiagnostik. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 8. Heft, 20-41. — **Minkowski**. Zur Röntgen-diagnostik der Magen- und Darmkrankheiten. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1955. — **Reed** (J. V.) The diagnosis of indigestion. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 431-439. — **Saathoff** (L.) Eine einfache Methode, das Fett im Stuhl färberisch-mikroskopisch nachzuweisen und quantitativ abzuschätzen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2381-2383. — **Schmidt** (A.) Chronic intestinal dyspepsia of gastric origin. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 847-855. — **Schütz** (E.) Ueber Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1513-1521. — **von Sohlern, jr.** Bauchgrösse und Ernährungszustand. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1541-1545. — **Strauss** (H.) Wandlungen in der Therapie der Magen-Darmerkrankungen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 338-340. — **Tauber** (E. K.) Zur Frage von den Störungen der Fettverdauung bei den Erkrankungen der Leber und des Pankreas. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 627-635. — **Walton** (A. J.) An address on the differential diagnosis of surgical dyspepsias. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 829-833.

Diarrhoeal Diseases.

Bahr (L.) Untersuchungen über die Aetiologie der Cholera infantum. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 335-386. — **Fellowes** (W. E.) Large doses of calomel in diarrhoea. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1057. — **Fuld** (E.) Nouveau traitement médicamenteux des diarrhées. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 409. — **Furno** (A.) Le diarree croniche studiate col pasto di prova intestinale di Adolfo Schmidt. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 593; 609; 625; 641.

Diseases of the Mouth, Tongue, Oesophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Baggio (G.) Un caso di emangio-endotelio-ma perivascolare della lingua. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 106-112, 1 pl. — **Bronner** (A.) Notes on some cases of painful fissure of the mouth of the oesophagus. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1055. — **Downie** (W.) Syphilis as a cause of oesophageal stenosis. *Ibid.*, 1056. — **Fleischer** (F.) Streptomyces oris febrilis. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1911-12, 2. Teil., 79-84. — **Garel & Gignoux**. Sténose cicatricielle de l'oesophage. Lyon méd., 1912, cxix, 441-444. — **Guarnaccia**. Un nouveau signe diagnostique précoce du carcinome du tiers supérieur de l'oesophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 88. — **Guise**. Traitement des rétrécissements cicatriciels franchissables de l'oesophage. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 685-697. — **Kahler** (O.) The differential diagnosis of oesophageal stenosis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1040-1045. [Discussion], 1053-1055. — **Keiper** (G. F.) Strictures and diverticula of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1127-1135. — **Kelly** (A. B.) Stenoses at the lower end of the oesophagus, with special reference to those of plastic origin. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1047-1055. — **Lagomarsino** (A.) Sobre un caso de tuberculosis primitiva nodular diseminada de la lengua. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 1216. — **Léri** (A.) & **Gutmann**. Hypertrophie simple, congénitale, familiale, héréditaire et régionale des diverses glandes salivaires ("mangy" algérien?). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 368-370. — **Maggiore** (S.) Contributo alla terapia delle stomatiti ulcerose. Med. ital., Napoli, 1912, x, 549-552. — **Nicol**. Ueber genuine eiterige Parotitis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 385-400. — **Paillard** (H.) & **Béal** (L.) Le mal perforant buccal. Clinique, Par., 1912, vii, 627-630. — **Peacocke** (G.) Oesophageal stricture in a child. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 105-107, 1 pl. — **Princeteau**. Syphilis ou cancer lingual. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 590. — **Quadri** (A.) Esporotricosis de la mucosa bucal. Semana med., Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 455-457. — **Ratkowski**. Zwei Fälle von diffuser Ektasie der Speiseröhre. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1932. — **Rost** (F.) Ueber Oedem des unteren Oesophagusabschnittes als Folge von Erbrechen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1912, xxxviii, 1694. — **von Ruck** (S.) Tuberculosis of the tongue. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1190-1200. — **Schamberg** (M. I.) The reciprocal influences of morbid conditions of the mouth, jaws and general economy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1883. — **Skinner** (E. H.) Epithelium of lower lip; report of a case. J. Mis-

souri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 114. — **Trotta** (G.) Un caso di guarigione del noma ottenuta col siero antidifterico. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1634-1638. — **Waggett** (E. B.) Malignant disease and pouches in the œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1045. [Discussion], 1053-1055. — **Wagner** (R.) Ueber einen Fall von Papillomata accuminata der Lippenschleimhaut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 397-400, 1 pl.

Diseases of the Stomach.

See, also, Tetany; Surgery of the Stomach and Intestines.

Bardachzi (F.) Zur Untersuchung des Stuhles auf okkulte Blutungen bei Magenkarzinom. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1531. — **Bergmann**. Die Funktion des Pylorus im Röntgenbilde. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2080. — **Boehm**. Ueber vorwiegend in der Schleimhaut des Magendarmkanals lokalisierte Lymphosarkome. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 80-90. — **Bonnet** (L. M.) Cancer de l'estomac, presque invisible à l'autopsie ayant produit la cachexie et la mort. Lyon méd., 1912, cxix, 359-361. — **Boxwell** (W.) Carcinoma of the cardiac end of the stomach. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 430. — **Brown** (W. L.) Three demonstrations on methods of investigating gastric diseases. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 7; 37; 87. — **Capezzuoli** (C.) Sopra un caso interessante di ripetute emorragie del canale digerente simulanti un'ulcera gastrica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xlii, 577-584. — **Castex** (M. R.) & Udaondo (C. B.) La topografía del carcinoma gástrico y su influencia sobre la motilidad. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, Pt. 2, 409-412. — **Chauffard** (A.) À propos d'un cas de cancer de l'estomac. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 845. — **Cheval** (V.) De la gastroscopie; démonstrations. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 339-341, 1 pl. — **Christiansen** (Johanne). Untersuchungen über freie und gebundene Salzsäure im Mageninhalt. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvi, 24; 50. — **Crämer**. Ueber Magen-erweiterung und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 545-554. — **Crespin** (J.) La psychothérapie dans les gastropathies. Province méd., Par., 1912, xxiii, 435-439. — **Davidsohn** (H.) Beitrag zum Studium der Magenlipase. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2080. — **Dawson** (Sir B.), Saundby (R.) [et al.] Discussion on the pathogenesis, diagnosis and medical treatment of gastric ulcer. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 936-951. — **Devic** & Bouchut. Le polyadénome de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 481-491. — **Eisler** (F.) & Kreuzfuchs (S.) Die diagnostische Bedeutung der duodenalen Magenmotilität. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1526. — **Enriques** (E.) & Durand (G.) L'estomac hypertonique. Presse méd., Par., 1912,

xx, 821-823. — **Finzi** (Q.) Sulle alterazioni della mucosa gastrica degli animali decapsulati e sulle ulcerazioni gastriche sperimentali. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 583-585. — **Gilbert**. Lymphosarcome de l'estomac. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 654-656. — **Gruner** (O. C.) & Mullaly (E. J.) Cryptogenetic granulomatosis of the stomach. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 707-715. — **Hesse** (O.) Das Magensarkom. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 550-635. — **Heyrovsky** (H.) Cardiospasmus und Ulcus ventriculi. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1406-1408, 1 pl. — **Lieblein** (V.) Ueber den Antipepsingehalt des Blutes in Fällen von Ulcus ventriculi. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 391-402. — **Lloret**. Cas clinic de tumor del pilore. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 455-459. — **Lotsch** (F.) Pylorusinvagination infolge polypösen Myoms. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 227-234. — **Luis y Yagüe** (R.) Tipos clínicos más comunes de quimismo gástrico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 73-85. — **Marfan** (A. B.) Rétrécissement congénital du pylore par hypertension musculaire chez un nourrisson. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 456-459. — **Masserini** (P.) Diagnosi clinica e diagnosi radiologica in un caso di stomaco biloculare. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 490-505. — **Mazel**. Ulcus gastrique à longue évolution, ayant revêtu une symptomatologie duodénale. Lyon méd., 1912, cxix, 523-526. — **Meyers** (J.) Syphilis of the stomach. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 563-589, 1 pl. — **Micheleau** (E.) Perforation de l'estomac, guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 461. — **Ninni** (G.) Contributo alla dilatazione acuta post-operatoria dello stomaco. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 592-601. — **Perthes**. Ueber verschiedene Formen von Sanduhrmagen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2140. — **Rankin** (R. M.) A practical discussion of some of the views concerning hyperacidity, ulcer and gastric cancer. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 403-407. — **Rendu** (R.) Spéculum à grand champ visuel pour gastroscopie inférieure. Lyon méd., 1912, cxix, 526-528. — **Ricci** (S.) & Pomponi (E.) Su di un raro caso di ulcera perforante dello stomaco. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 605-626. — **Roberts** (D.) The alimentary hypersecretion of chronic ulcer as shown by the lactose test meal. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 715-721. — **Rousseau** (E.) Les formes rares du cancer de l'estomac, revue critique, avec statistique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 421-452. — **Salgnat** (L.) Symptômes et diagnostic des sténoses pyloriques ulcéreuses. Paris méd., 1911-12, ii, 312-318. — **Schlesinger** (E.) Weitere Aufschlüsse über den Befund und die Genese der Gastropiose durch das Röntgenbild. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii,

552-572. — **Senge** (J.) Sekundäre Carcinosis der Placenta bei primärem Magenkarzinom. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 532-549. — **Sisto** (P.) Breve nota su di un caso isolato di cancro dello stomaco. (Linite plastica + cancro?) Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1308-1311. — **Smithies** (F.) The diagnostic worth of the glycytryptophan and the tryptophan tests in diseases of the stomach; a report of 1,175 cases studied by a uniform method. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 357-368. — **Stradiotti** (G.) Sull' ulcera dello stomaco. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1041. — **Strauss** (H.) Die Diätbehandlung des Magengeschwürs. Jahreshk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 8. Heft, 53-69. — **Thevenet** (V.) Action sédative de l'acide carbonique à l'état naissant sur les douleurs gastriques. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 273-275. — **Tidy** (H. L.) The chemical examination of gastric contents. Lancet, Lond., 1912, ii, 1104.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Intestines.

Albu (A.) Ueber Colitis ulcerosa acuta. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1787. — **Baron** (A.) & **Bárony** (T.) Ueber die Röntgendiagnostik des Ulcus duodeni und anderer duodenalen Affektionen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1521-1526. — **Bartoli**. À quelle station thermale doit-on envoyer les malades atteints de troubles intestinaux? Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 459-462. — **Baumann** (J.) Entéropathie et déminéralisation dans la seconde enfance; cure à Chatel-Guyon. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 895-897. — **Bell** (J. F.) & **Le Wald** (L. T.) Chronic colitis in a child three years of age with deformity of the sigmoid. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 689-696. — **Brick** (J. C.) The subnormal colonic function as a diathesis. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 239-245. — **Burckhardt** (J. L.) Ueber das kleine Dünndarm und Appendixkarzinom. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 219-248. — **Carnot** (P.) & **Dumont** (J.) Cancer de la valvule iléo-cæcale. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 270-275. — **Cope** (V. Z.) A lecture on carcinoma of the colon. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 753-756. — **Corsetti** (A.) Patogenesi e cura della enterocolite muco-membranosa. Incurabili, Napoli, 1912, xxvii, 497-517. — **Drey** (J.) Abgang eines karzinomatösen Darmpolypen mit dem Stuhl. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1452. — **Federn** (S.) Darmperkussion und Darmperistaltik. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2185-2189. — **Flint** (J. M.) Embryonic bands and membranes about the cæcum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 302-311, 3 pl. — **Gomes d'Araujo** (H.) A electricidade medica na obstipação. Med. mod., Porto, 1912, xix, 85-89. — **Gross** (M.) Kurze Erwägungen über die grobphysikalischen Eigenschaften des menschlichen Duodenal- (Jejunal-) Saftes. Wien.

klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1527-1529. — **Haenisch**. The Roentgen examination of the large intestines. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 208-215. — **Haig** (A.) Gout of the intestines. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 645-650. — **Harris** (N. M.) Intestinal antiseptics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1344-1350. — **Holding** (A. F.) The Roentgenologic method of examining cases of constipation and obstipation; a method of visualization of abdominal lesions of the intestinal tract. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 140-152. — **Holzknicht** (G.) Die Röntgenuntersuchung des Darmes. Jahreshk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 8. Heft, 70-92. — **Houck** (E. O.) The treatment of chronic constipation. Cleveland M. J., 1912, xi, 712-717. — **Ihijima** (S.) Die Behandlung der acuten Dickdarmkatarrhe mit heissen Gelatine-Eingiessungen. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 31, 65-67. — **Isaacs** (A. E.) Membranous peri-enteritis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 829-838. — **Kahane** (M.) Die physikalische Therapie der habituellen Obstipation. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1633; 1675. — **Kerr** (L.) Chronic catarrhal colitis in children. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 498-502. — **Luke** (T. D.) The treatment of chronic constipation by polyphase currents and physical methods. Antiseptic, Madras, 1912, ix, 471-482. — **Maragliano** (V.) Indagine radiologica del colon specialmente rispetto alla sua posizione. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 306-335. — **Morlet**. Traitement électrique de la constipation et de l'entérite muco-membraneuse. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 79-99. — **Ohly** (A.) Ueber Procto-Sigmoiditis nebst einem Fall von Colitis ulcerosa und Colitis dysenterica chronica. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2022-2025. — **Pers** (A.) Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung bei der Diagnose von Kolonadhäsionen. *Ibid.*, 2021. — **Pettenkofer** (W.) Zur Behandlung der postoperativen Darmparese resp. Paralyse. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2456. — **Rampagni** (C.) Il ticcolo nella cura nelle infezioni intestinali. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 621. — **Rhodes** (G. B.) Etiology of adhesions occurring on the large intestine. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 661. — **Rosenow** (G.) Zur Kasuistik der Myome des Darmkanals; zugleich ein Beitrag zur Differentialdiagnose des Ulcus duodeni. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1785-1787. — **Rost** (F.) Ueber die rektale Aufblähung des Dickdarms. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2055. — **Rudinger** (C.) Zur Aetiologie und Therapie der chronischen Obstipation. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2758-2662. — **Saltykow** (S.) Beiträge zur Kenntnis der "karzinoiden Darmtumoren." Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 302-307. — **Schwarz** (G.) & **Novascinsky**. Eigenartige Röntgenbefunde am Dickdarm bei tiefgreifenden chronisch-entzündlichen Prozessen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1447-1449. — **Skaller** (M.) Die Behand-

lung des Dünndarms mit gasförmigen und vernebelten Medikamenten. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1662. — Zur Technik meiner Behandlungsmethode des Dünndarms mit vernebelten Medikamenten. *Ibid.*, 2131. — **Wollman** (E.) Recherches sur les microbes amylolytiques de l'intestin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 610-624.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Bensaude (R.) Diagnostic endoscopique de cancer du rectum et du colon terminal. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 414-421. — **Cooke** (A. B.) The injection treatment of hemorrhoids. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 219-222. — **Crookall** (A. C.) The anatomy of the anal canal and its bearing on the etiology and treatment of some common rectal diseases. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 285. — Rectal disease an important cause of pruritus ani. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 550-553. — **Fricker** (E.) Ueber eosinophile Proktitis. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 656-666. — **McVeigh** (J. A.) Ano-rectal disease due to venereal infection. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 172-177. — **Murray** (D. H.) Further observations on pruritus ani: its probable etiologic factor based upon original research. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 422-424. Continued in: Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 177-195, 1 tab. — **Terrell** (E. H.) Multiple adenomata of the rectum; the report of a case with symptomatic relief by simple remedies. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 158-164. — **Zobel** (A. J.) Patulous anus; its clinical significance. *Ibid.*, 120-124.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Anderson (A. R. S.) Abscess of the liver with amœbæ, but without antecedent bowel disease. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 398. — **Balencie** (J.) La cirrhose hypertrophique biliaire (maladie de Hanot). Répert. de méd. internat., Par., 1912, ii, fasc. 21, 11-15. — **Blitstein** (M.) Gallenblasenentzündung. Prakt. Arzt, Leipzig, 1912, lii, 285-287. — **Boxwell** (W.) Perihepatitis and chronic interstitial hepatitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 422. — **Calabrese** (D.) L'emostasi preventiva del fegato ottenuta colla compressione strumentale del legamento epato-duodenale è scevra di pericoli? Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 321-328, 2 pl. — **Carducci** (A.) Asciti acute e cirrosi epatiche. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 725-732. — **Dal Lago** (G.) Sull' esistenza di una funzione emolitica del fegato nella cirrosi epatica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lviii, 325-330. — **Davis** (G. R.) Cirrhosis in a boy of four years. West Virg. M. J., Wheeling, 1912-13, vii, 162. — **Duckworth** (D.) Clinical notes

on cirrhosis of the liver. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 589-596. — **Dyson** (W.) The staining of granules in the liver cells before and after autolysis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 12-20. — **Giordano** (D.) L'abcès du foie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 492-501. — **Hacker** (C. W. L.) The etiology of "gall-bladder disease." Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 368-370. — **Hotvedt** (I. M. J.) Cirrhosis of the liver. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 715-724. — **Huber** (F.) Acute yellow atrophy in a child three years of age. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 737-744. — **Labbé** (M.) & **Bith** (H.) L'amino-acidurie indice d'insuffisance hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 252-258. Also: J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 755-757. — **de Leeuw** (C.) Ueber kompensatorische Hypertrophie und Hyperplasie des Lebergewebes beim Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 147-158. — **McCrae** (T.) Tertiary syphilis of the liver. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 625-640. — **Macht** (D. I.) Celiac parotitis in the course of malignant disease of the liver. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 706. — **Milne** (C.) Liver abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 356. — **Mirolubow** (V.) Ueber das parenchymatöse Leberkarzinom (Carcinoma hepatis parenchymatosum s. hepatocellulare). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 367-431. — **Moore** (Sir J.) Chronic perihepatitis and interstitial hepatitis-ascites, jaundice and hæmatemesis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 1-5. — **Oertel** (H.) Ueber die bei schwerer venöser Stauung auftretenden nichtentzündlichen Lebernekrosen mit Icterus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2019-2022. — **Reddingius** (R. A.) Ueber experimentellen Pfortaderverschluss und hepatopetale Kollateralzirkulation. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 191. — **Rochs** (K.) Ein Beitrag zur Morphologie der kompensatorischen Leberhypertrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 125-147. — **Rusu** (E.) Eine Reaktion zur Diagnose der infektiösen Cholangitis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 219. — **Saltykow** (S.) Beginnende primäre Leberkarzinome. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 292-299. — **Schultze**. Interstitielle fieberhafte Hepatitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2259. — **Winternitz** (M. C.) Primäres Leberkarzinom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 239-272. — **Wynne** (A. E.) Case of acute yellow atrophy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 434-436.

Biliary Calculus.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Bahrdt (R.) Zur Diagnose der Gallensteine: Respirationsorgane und Cholezystitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2326-2328.

— **Cheney** (W. F.) Chronic gastritis secondary to cholelithiasis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 872-876. — **Dewolf** (H.) Gallstones. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 565-567. — **Kunika** (S.) Die Entstehung der Gallensteine in ihrer klinischen Beziehung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 597-614.

Jaundice.

Anau (E.) Dell' ittero emolitico. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 267; 296. — **van den Bergh** (A. A. H.) & **van Westrienen** (A.) De kleurstof van den hæmolytischen icterus. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 225-232. — **Brown** (W. L.) A clinical lecture on jaundice. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 482-484. — **Chiappe** (G.) Un' epidemia di ittero benigno a Cogoleto. Liguria, Genova, 1912, v, 189-191. — **Cockayne** (E. A.) Catarrhal jaundice, sporadic and epidemic, and its relation to acute yellow atrophy of the liver. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 1-28. — **Gullain** (G.) An infectious disease characterized by jaundice and a meningeal syndrome. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 300-303. — **Hoppe-Seyler** (G.) A clinical lecture on the treatment of icterus. *Ibid.*, 454. — **Kunika** (S.) Die klinische Verwertung der Koagulationsbestimmung des Blutes bei Ikterus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 574-591. — **Lafforgue** & **Chalier** (J.) Ictère palustre sans fragilité globulaire; absence d'hémolysines libres dans le sérum. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 473. — **Lereboullet** (P.) Traitement de l'ictère catarrhal. Paris méd., 1911-12, ii, 376-379. — **Lyons** (E.) Epidemic jaundice. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 794. — **Mensi** (E.) La diminuzione fisiologica del peso e l'ittero dei neonati. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 641-666. — **Mosse** (M.) Familiärer hämolytischer Icterus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1795. — **Niemann** (A.) Ueber Icterus simplex und seine Behandlung beim Kinde. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1624-1628. — **Smith** (E.) Icterus gravis simulating phosphorus poisoning: report of a case with post-mortem findings. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 133-136. — **Summons** (W.) Fatal jaundice of the newly born. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 667.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Buroi (E.) Contributo alla cura delle cisti del pancreas. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 27. — **Einhorn** (M.) Agar-röhrchen für Bestimmung der pankreatischen Fermente. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2079. Also, transl.: Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 650-652. — **Goyena** (J. P.) Sobre dos casos de cáncer del páncreas. Semana med., Buenos Aires, 1912, xix, 1-4. — **Gross** (O.) Versuche an Pankreaskranken. Deut-

sches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, 106-136. — **Kaiserling** (C.) Pankreasnekrose mit sekundären Nekrosen in Leber und Nebennieren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft., Jena, 1912, xv, 440-451. — **Maraglio** (D.) Le cause della morte per necrosi pancreatica. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 585-604. — **Matthews** (E. A. C.) A fatal case of hæmorrhage into the pancreas. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 399. — **Mayesima** (J.) Ueber den Wert und das Wesen der Cammidge'schen Reaktion bei Pankreaserkrankungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 403-414. — **Pringle** (S.) Acute pancreatitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 427. — **Ribas y Ribas** (E.) Consideraciones sobre les hemorragias pancreáticas. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 449-455. — **Roman** (B.) Zur Kasuistik der Pankreastumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 234-239, 1 pl. — **Tori** (A.) Di un caso di pancreatite emorragica acuta in un operato di ernia strozzata. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1186-1189. — **Wertheimer** (J.) Untersuchungen zur funktionellen Prüfung des Pankreas. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 57-65.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Arnaud (L.) L'injection intra-péritonéale d'oxygène dans le traitement des péritonites diffuses aiguës. Lyon chirurg., 1912, viii, 411-433. — **Baylac**. Un cas de péritonite tuberculeuse ascitique traitée par la ponction suivie de lavage à l'eau stérilisée chaude. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1912, xx, 128. — **Carlo** (T.) Sopra un caso di peritonite tuberculare guarito con la cura durante. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 746. — **Klots** (R.) Pituitrintherapie bei Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2047. — Ueber Peritonitisbehandlung mit Hypophysenextrakt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 91-127. — **Modroul** (P.) Les tumeurs du mésentère. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1391; 1427.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Morton (Henry Holdich). Genito-urinary diseases and syphilis. 8. ed. Phila., 1912, F. A. Davis Co. 620 p. 1 pl. 8°.

Belfield (W. T.) Two cases of sterility and impotence in the male. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1419-1421. — **Blickersth** (R. A.) The shape of the kidney in certain ureteral obstructions. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 862-864. — **van der Bogert** (F.) Congenital hydronephrosis with aplasia of the ureter. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 764.

- **Braasch** (W. F.) The clinical diagnosis of congenital anomaly in the kidney and ureter. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 726-737, 2 pl.
- The results of the early diagnosis of urinary tuberculosis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 863-869. *Also*: *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 599-603.
- **Bryan** (R. C.) Ureteral pain. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 345-348.
- **Bull** (P.) Potentia generandi trotz doppelseitiger tuberkulöser Epididymitis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1882.
- **Caforio** (L.) Ricerche ulteriori sull'autosieroterapia dell'idrocele, e sul meccanismo di azione degli autosieri. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 982; 1014.
- **Carter** (A. H.) A case of uræmia treated by morphine. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1181.
- **Casper** (L.) Diagnose und Therapie der Blutungen aus dem Harnapparat. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1625-1631.
- **Chiari** (H.) Ein Beitrag zur Lehre von der Urämie. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 207-211.
- **Evans** (F. A.), **Wynne** (H. M. N.) & **Whipple** (G. H.) Reflex albuminuria secondary to irritation of the urinary bladder. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 311-320.
- **Flinck** (Ch.) Symptomatologie et pathogénie de quelques anomalies du rythme urinaire. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1912, xix, 337-339.
- **Foster** (N. B.) Pathological deviations in the chemistry of uremic blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 414-424.
- **Frank** (E. R. W.) Ueber die Einwirkung des Hexal (sulfosalizylsaures Hexamethylentetramin) auf die Infektionen der Harnwege. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2043-2046.
- **Franklin** (G. D.) Dermoid cyst of an undescended testicle. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 393.
- **Fürbinger** (P.) Wer hat die Böttcherschen Spermakristalle entdeckt? *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1912, vi, 807-810.
- **Guerin-Valmale** & **Payan** (L.) Orchite double chez un nouveau-né. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 684.
- **Hamonic** (P.) De la tuberculose du testicule et de l'épididyme. *Rev. clin. d'androl. et de gynec.*, Par., 1912, xviii, 161; 193; 225; 257.
- **Heidingsfeld** (M. L.) Elephantiasis cutis penis. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 263-265.
- **af Klercker** (O.) Beitrag zur Lehre von der Pentosurie auf Grundlage von Untersuchungen an zwei Fällen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cviii, 277-310.
- **L'Esperance** (O. R. T.) & **Cabot** (H.) The excretion of formaldehyde by the kidneys of patients taking urotropin: a study of Burnam's test. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 577.
- **La Virghi** (G.) Modificazioni apportate all'uretroscopio di Luys. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 649-653. *Also, transl.*: *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 257-260.
- **Mello-Leitao** Treatment of nocturnal enuresis in children. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 454-460.
- **Miller** (J. W.) Ueber Hämoglobinurie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1921-1927.
- **Moore** (A. R.) Zu M. H. Fischer's Säuretheorie der Albuminurie. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlviii, 167.
- **de Napoli** (F.) Canali para-uretrali; para-uretriti e nodi para-uretrali. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xvi, 440-466, 1 pl.
- **Nobécourt** & **Maillet** La forme somnolente de l'azotémie du nourrisson, son diagnostic avec la méningite tuberculeuse. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 796-797.
- **Nothmann** (H.) Zur "diätetischen" Behandlung der eiterigen Erkrankungen der Harnwege im Säuglingsalter. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1848.
- **Orlowski** Ueber seltene reflektorische Folgezustände der Colliculus-Hypertrophie. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1912, vi, 767-773.
- **de Ovarzabal** (E.) Tres casos de úlceras fagedénicas del pene. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1912, xiv, 421-426.
- **Pedersen** (V. C.) A case of burn of the urethra with lunar caustic followed by a complete cast of the urethra. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 261-263.
- **Picot** (G.) Action de l'urée sur la sécrétion rénale dans les cas d'oligurie. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 208-216.
- **Stanton** (E. M.) The diagnosis of diseases of the urinary tract by the combined use of the cystoscope and the X-ray. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 511-521.
- **Stiller** (B.) Die Pathogenese der orthotischen Albuminurie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1873-1877.
- **Uteau**, **Bassal** & **Azema** Sur une forme œdémateuse de péri-urétérite chronique d'origine tuberculeuse. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 413-420.
- **zur Verth** Induratio penis plastica. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2100.
- **Wildbolz** (H.) Die Tuberkulose der Harnorgane. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.]*, Halle a. S., 1911-12, i, Heft 8, 1-44.
- **Yeomans** (F. C.) Prophylaxis and treatment of post-operative retention of urine. *Proctologist*, St. Louis, 1912, vii, 207-210.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Baggio. Le iniezioni uretro-vesicali di glicerina nelle paresi vesicali post-operatorie. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 411-415.

— **Brenner**. Demonstration eines neuen zystoskopischen Stativs. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1811.

— **Furniss** (H. D.) Cystoscope holder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1885.

— **Hagner** (F. R.) A case of unrelieved unexplainable vesical tenesmus. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 531-533.

— **Joseph** (E.) Eine zur Cystoskopie verbesserte Blasen-spritze. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1851.

— **Leuenberger** (S. G.) Ein weiterer Beitrag zur Frage der Mutation von Harnblasenpapillomen in Sarkom. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 363-376.

— **Lohnstein** (H.) Zur Kasuistik der Blasenkrankheiten. I. Hämaturie infolge von Blasenblutung diabetischen Ursprungs. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii,

1938-1940. — **Magni** (E.) L'indagine radiologica e la cistoscopia nella diagnosi di calcolosi delle vie urinarie. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 167-184, 2 pl. — **Nelson** (A. W.) The cystoscope as an aid in urinary diagnosis and treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 414-418. — **Perearnau** (E.) Diverticulos vesicales diagnosticados únicamente por la cistoscopia; diverticulos congénitos y multiples. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 392-394. — **Pollak** (J.) Die klinische und physiologische Bedeutung der Chromokystoskopie auf Grund der einschlägigen Literatur. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 175-188. — **Puglisi-Allegra**. Sulla patogenesi dell'anuria calcolosa riflessa. Ann. del. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 209-220. — **Reynès**. De l'auscultation sus-pubienne de la vessie comme moyen de diagnostic des calculs. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 464. — **Serrallach** (N.) De' anuria calculosa. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, 1912, vi, 480-501. — **Sleeswijk** (J. G.) Urethritis pneumococcal. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 496-498. — **Villard & Murard**. Rupture de la vessie à signes anormaux. Lyon méd., 1912, cxix, 517.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Anderson (K.) Acute nephritis due to turpentine absorbed by the skin. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 881. — **Anscherlik** (H.) Kasuistischer Beitrag zur kindlichen Hydronephrose. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1742-1745. — **Azzurrini** (F.) Contributo allo studio delle emorragie perirenali criptogenetiche. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 479-502, 4 pl. — **Balavoine** (H.) & **Onfray** (R.) Le coefficient uréo-sécrétoire des reins (modification et simplification de la formule d'Ambard). Presse méd., Par., 1912, xx, 786-788. — **Barringer** (B. S.) Unilateral kidney hemorrhage controlled by injection of human blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1538. — **Bériel** (L.) Psychopathies et insuffisance rénale. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 461-463. — **Billon** (L.) La néphralgie essentielle existe-t-elle? Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 521-570. — **Borchardt**. Die Rolle der gesunden und der kranken Niere bei der Kochsalzausscheidung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1723-1727. — **Boulud** (R.) Le coefficient azoturique dans les affections rénales. Lyon méd., 1912, cxix, 505-514. — **Cantoni** (G.) Su l'eliminazione delle sostanze azotate non albuminoides nell'urina e sul contenuto di azoto residuo nel sangue dei nefritici. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 699-732. — **Crockett** (F. S.) Phthalein test for kidney function; a review of some of the literature, coupled with a report of the author's own experience. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 428-431. — **Cullen** (E. K.) The functional test in surgical diseases of the kidney. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 725-731. — **Damask** (M.) Zur Kasuistik derluetischen Nephritis. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2546-2549. — **Debré** (R.) & **Paraf** (J.) La réaction de l'antigène, son application au diagnostic de la tuberculose rénale. Paris méd., 1911-12, ii, 244-246. — **Engländer** (M.) Die Alteration der Blutbeschaffenheit bei Morbus Brighti. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2888-2891. — **Ferulano** (G.) Sullo stato delle capsule surrenali nelle varie forme di nefriti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 745-752. — **Georgopoulos** (M.) Ueber die entgiftende Tätigkeit der Parathyreoidea bei der Nephritis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 261-268. — **Golden** (I. J. K.) Proptosis oculi as a sign of chronic nephritis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 511-513. — **Heitz-Boyer** (M.) Pseudo-guérisons de la tuberculose rénale par le traitement conservateur; néphropathies latentes de l'autre rein. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 537-543. — **Un cas de néphrite traumatique démontré à l'aide des nouvelles méthodes d'exploration. Ibid.**, 549-554. — **Ipsen** (J.) Untersuchungen über die Grawitz'schen Geschwülste. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 233-277. — **Jianu** (J.) & **Miller** (O.) Einige Bemerkungen über hypogenetische Nephritis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 774-780. — **Kakowski** (A.) Die gegenwärtige Diätetik der Nierenkranken. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1800-1803. — **Kleneberger**. Pädonephritis. *Ibid.*, 1913. — **Lenormant** (C.) Quelques points du diagnostic et du traitement des ruptures traumatiques du rein. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 453-456. — **Mallet**. Hypernéphrome du rein droit. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 656. — **Milne** (C.) Renal tuberculosis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 357. — **Monti** (R.) Perivaskuläres Sarkom der linken Niere. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 195. — **Orth** (J.) Ueber die Folgen der Gefäßtuberkulose in den Nieren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 129. — **Pauchet** (V.) Tuberculose rénale, appréciation de la valeur du deuxième rein. Clinique, Par., 1912, vii, 484. — **Perassi** (A.) La tuberculosi monosurrenale a decorso latente. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 401-403. — **Perthes**. Demonstration von zwei Präparaten intermittierender Hydronephrosen infolge Knickung des Ureters über akzessorischen Nierengefässen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2204. — **Rogers** (L.) Diseases of the kidney. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 390-393. — **Rovsing** (T.) The treatment of multilocular kidney cystoma (congenital cystic kidney) by means of multiple punctures. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 120-124. — **Sappey** (F.) & **Champon**.

Tuberculose rénale. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 153-156, 1 pl. — **Schlayer.** Neuere klinische Anschauungen über Nephritis. Beihefte z. Med. Klin., Berl. u. Wien, 1912, viii, 211-242. — **Schmidt (M. B.)** Ueber amyloide Eiweissteine im Nierenbecken. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxlii, 865-868. — **Schultze (W. H.)** Ueber tumorförmige Bildung myeloiden Gewebes im Bindegewebe des Nierenhilus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 45. — **Smith (J. L.), Allbutt (Sir C.) [et al.]** Discussion on Bright's disease. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1273-1279. — **Söderlund (G.)** Zur Frage der Röntgendiagnostik der Nierentuberkulose, speziell der sogenannten "Kittniere." (Drei Fälle von Nierentuberkulose, lokal-diagnostiziert.) Folia urolog., Leipz., 1912, vii, 75-94, 2 pl. — **Still (G. F.)** Pyelitis in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 605-613. — **Stoerk (O.)** Beitrag zur Nierenpathologie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 222-226. — **Sträter (M.)** De diagnose der niertuberculose. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 264-274. — **Stüsser (F.)** Ueber die primären epithelialen Neubildungen des Nierenbeckens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 563-592. — **Tedesko (F.)** Eigenartige Kombination von paroxysmaler Hämoglobinurie mit Nierenschädigung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1416-1418. — **Waldschmidt (M.)** Zur Tuberkulose der Nieren. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1832-1836. — **Walz.** Pseudohydronephrose mit Kommunikation in die Pleurahöhle nach subkutaner Ureterverletzung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 221. — **Warren (L. F.)** A study in renal efficiency by the phenolsulphonophthalein test. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 326-328. — **Winkler.** Experimentelle Untersuchungen zur Pathologie der Hydronephrose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 216-220. — **Widal (F.)** Néphrite chlorurémique. Rev. gén. de clin. et. de thérap., Par., 1912, xxvi, 595.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Cathelin (F.) Du mécanisme de la rétention des prostatiques. Médecin prat., Par., 1912, viii, 549. — **Frescoln (L. D.)** Prostatic hypertrophy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 587. — **Marion (G.)** Les indications thérapeutiques dans l'hypertrophie de la prostate. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 503-508. — **Marx (M.)** Quelques considérations sur l'hypertrophie de la prostate au point de vue génital. Paris méd., 1911-12, ii, 266-269. — **Nassetti (F.)** Ricerche anatomo-patologiche sull' ipertrofia prostatica. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1194-1230.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Laval (E.) Les petites affections courantes du pied. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 273-288.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopaedic Surgery.

Bardenheuer. Die Sonnenbehandlung der peripheren Tuberculosis, besonders der Gelenke. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, i, 211-273. — **Barrie (G.)** Chronic (non-suppurative) hemorrhagic osteomyelitis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 1049-1066. — **Bérard.** Troubles trophiques osseux post-traumatiques, ou tumeur osseuse, avec fractures itératives chez une malade hypothyroïdienne. Lyon méd., 1912, cxix, 651-654. — **Blocca (A.)** Ipertrofia totale congenita del mascellare superiore e inferiore d'ambo i lati; prevalente a destra. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 771-778. — **Böcker (W.)** Ueber die herdförmige Tuberkulose der Extremitätenknochen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2117-2119. — **Bosni (L. M.)** Nochmals bezüglich der Pathogenese und der Behandlung der Osteomalakie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1391-1398. — **Burchard (A.)** Zur Diagnose der chondromatösen, fibrösen und zystischen Degeneration der Knochen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr., Hamb., 1912, xix, 113. — **Chiray (M.) & Michelowsky (Mme. Mathilde).** L'hydrarthrose intermittente périodique. Paris méd., 1911-12, ii, 262-266. — **Crouzon (O.)** Dysostose cranio-faciale héréditaire; contribution au chapitre des dystrophies cranio-faciales localisées. Presse méd., Par., 1912, xx, 737-739. — **Deanealy (E.)** What is a loose semilunar cartilage? Lancet, Lond., 1912, ii, 1242. — **Delobel.** À propos de quelques cas d'ostéopériorité du temporal d'origine otogène. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 241-248. — **Fassett (F. J.)** Osteomyelitis. Northwest. Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 315-317. — **Fowler (R. S.)** Sarcoma of the head of the humerus; differential diagnosis and treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 436-439. — **Gebhardt (T.)** Zur Kenntnis der akuten Knochen- und Gelenkentzündungen im Säuglingsalter. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 357-364. — **von Gierke (H.)** Demonstration des Eisengehaltes am unfixierten osteomalacischen Knochen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 474. — **Grisol (P.)** L'ostéomyélite du sacrum. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 313; 411. — **Hahn (R.)** Osteomyelitis temporo-parieto-occipitale di origine auricolare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 372-394. — **Jackson (R. W.)** Intra-rectal rupture of suppurating sinus from hip-joint disease. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 210-223. — **Joachimsthal (G.)** Erweichungsprozesse im Knochen-

system. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 127. — **Klemm** (P.) Die akute Osteomyelitis des Beckens und Kreuzbeins nebst 4 Fällen von Wirbelosteomyelitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 1-53. — Ueber die chronische Form der sklerosierenden Osteomyelitis und ihrer Varianten. *Ibid.*, 54-72. — **Lewy** (J.) Osteopsathyrosis idiopathica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1875-1878. — **Martelli** (D.) Contributo allo studio dei sarcomi multipli primitivi del midollo osseo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 381-404, 2 pl. — **Müller** (G.) Ueber traumatische Hüftgelenkentzündung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 365-376. — **Perthes** (G.) Ueber die Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 502-507. — **Ponzo** (M.) Sopra un caso di cisti ossea. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 293-302. — **Reiner**. Ueber die Architektur des Calcaneus unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1805-1807. — **Rich**. Demonstration eines Skelettes von einem Fall von Dysostosis cleidocranialis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 337-353. — **Rocher** (H. L.) Tuberculose diaphysaire des deux radius chez une fillette de trois ans. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 689. — **Schmidt** (R.) Zur Klinik der Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1485-1489. — **Souques** (A.) Achondroplasia familiare. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 131-133. — **Strauss** (M.) Statische Gelenkerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1940-1943. — **Stumpf**. Ueber Wesen und Pathogenese der Ostitis fibrosa circumscripta. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 385-402. — **Thiemann** (H.) Ueber Fersen- und Fusssohlenschmerzen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 373-379. — **Tixier** (L.) Les lésions du cartilage de conjugaison chez un achondroplase de 3 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 520-526. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 480-483. — **Tixier** (L.) & Røederer (C.) Déformations ostéomalaciques du squelette chez un garçon de 9 ans. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 494-498. — **Veitch** (R. McL.) The application of vaccine therapy in the treatment of arthritis. J. Vaccin. Therap., Lond., 1912, i, 269-291. — **Versé**. Ueber Plasmozytome und myelomartige Wucherungen des Knochenmarkes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 62-75, 2 pl. — **Wohlauer** (F.) Ueber die Köhlersche Erkrankung des Os naviculare pedis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 130.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Cagnetto (G.) Ein in Italien beobachteter Fall von Trichinosis und Cysticercosis der

menschlichen Muskeln. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 288-292, 1 pl. — **Déjerine**. Maladie de Thomsen. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 580-582. — **Delbet** (P.) Ostéome du brachial antérieur. *Ibid.*, 614. — **Gittings** (J. C.) & Pemberton (R.) Metabolic observations on amyotonia congenita. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 732-738. — **Panzacchi** (G.) Tre casi di rottura del bicipite brachiale; considerazioni sulla patogenesi. Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1912, v, 197; 301. — **Schmitz**. Bakteriologische Untersuchung eines Falles von Polymyositis acuta. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2261.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Arst (L.) Beiträge zur experimentellen Meningitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 430. — **Babinaki** (J.) & Jarkowski (J.) Étude comparative des limites de l'anesthésie organique et de l'anesthésie psychique. Rev. neurol., Par., 1912-xx, ii, 144-147. — **Baehr** (E. M.) The early diagnosis and treatment of syphilitic disease of the central nervous system. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 517-521. — **Ball** (C. R.) The value of the four reactions in the diagnosis and treatment of syphilitic disease of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1272-1275. — **von Bechterew** (W.) Die Anwendung der Methode der motorischen Assoziationsreflexe zur Aufdeckung der Simulation. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xlii, Orig., 183-191. — Ueber den plantaren Schmerzpunkt und den Fusssohlen-Zehen-Beugereflex. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 1207. — **Blühdorn** (K.) Meningitis serosa und verwandte Zustände im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1796-1800. — **Bösch** (G.) Ein Fall von primärem Melanosarkom des Zentralnervensystems bei multipler Sklerose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxlii, 917-922. — **Brelet** & Chevillard. Un cas de méningite tuberculeuse avec mouvements choréiformes. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 796-798. — **Bursio** (F.) Accessi sonnambolici accompagnati da strabismo transitorio. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 164-179. — **Cesikas** (J.) Beitrag zur Pathologie des Sympathicus. Wien. med. Wchnschr., 1912, lix, 2549-2553. — **Clarac** & Bricout. Syndrome méningé avec ictère d'allure particulièrement grave. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 265-270. — **Claude** (H.) La mesure de la pression du liquide céphalo-rachidien; présentation d'un manomètre. *Ibid.*, 395-399. — **Delprat** (C.) Suspensie bij kramp in het gebied van den n. accessorius. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 664-666. — **Ellis** (A. W. M.) Secondary syphilitic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1263-1267. —

- Ernst** (P.) Häufung dysontogenetischer Bildungen am Zentralnervensystems. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 226-230. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1811. — **Fisher** (E. D.) High blood pressure arising from nervous strain in diseases of the nervous system. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 581-583. — **Forel** (A.) Zur Einteilung der Nervenkrankheiten. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 358-369. — **Friedländer**. Ueber die Einwirkung fieberhafter Prozesse auf metaluetische Erkrankungen des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2038-2040. — **Fuller** (S. C.), **Klopp** (H. J.) & **Jordan** (M. M.) Two cases of multiple sclerosis with obscure neurological and mental symptoms (Formes frustes). N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 571-588, 10 pl. — **Gabrielides** (A.) Maladie de Recklinghausen avec localisation palpébrale. Grèce méd., Athènes, 1912, xiv, 32-36. — **Gagnoni** (E.) Nevrosi del simpatico nell' età infantile. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 473-475. — **Garuti** (E.) Sulla guaribilità della meningite tubercolare, dimostrata batteriologicamente. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1033-1042. — **Gavilan y Bofill** (M.) Sífilis grave y precoz del sistema nervioso, curada por el "606." Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1912, xiv, 440-447. — **Gregor** (A.) & **Loewe** (S.) Zur Kenntnis der physikalischen Bedingungen des psychogalvanischen Reflexphänomens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 411-446. — **Halipré** (A.) Tuberculose méningée (lobule paracentral); hémiparésie; tuberculose rénale latente. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 409-411. — **Head** (H.) Six clinical lectures on the diagnostic value of sensory changes in diseases of the nervous system. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 337; 358; 375; 396; 408. — **Hedinger** (E.) Zur Lehre des Hitzschlages. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 193-199. — **Hemenway** (Josephine). The constant presence of tubercle bacilli in the cerebrospinal fluid of tuberculous meningitis, with observations on the cerebro-spinal fluid in other forms of acute meningitis. Woman's M. J., Ciuecin., 1912, xxii, 226-228. — **Hiller** (A.) Die psychopathische Hitzschlagform und über sog. merkwürdige Fälle. Deutsche mll.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 742-748. — **Hughes** (C. H.) Dermo-dorsal manucarpal reflex; a cursory preliminary note. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 444. — **Izard**. Un cas de spasme facial. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 406-410. — **Jacobsohn** (L.) Tonische Krampfzustände an den unteren Extremitäten auf funktioneller Grundlage. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1912, 2. Teil, 62-65. — **Klein** (S. R.) The pathological relations of urine to mental and nervous diseases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 852. — **Krause** (P.) Pathologie und Therapie der Meningitis tuberculosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1913-1916. — **Lafforgue**. La méningite à pneumocoques. Paris méd., 1911-12, ii, 234-240. — **Lamar** (R. V.) Experimental pneumococcic meningitis and its specific treatment. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 581-606, 1 tab. — **Langelaan** (J. W.) Over gekruiste hindreflexen. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 437-442. — **Lorand** (A.) Beitrag zur Frage über die Entstehungsweise der Kopfschmerzen und ihre rationelle Behandlung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2226. — **Lucangeli** (G. L.) Contributo clinico ed istopatologico allo studio dei disturbi nervosi e mentali in uremici. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 395-408. — **Lucas** (W. P.) The various meningitides: their diagnosis and treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 745-754. — **Maas** (O.) & **Neumark** (E.) Beitrag zur Lehre von der Bedeutung der "vier Reaktionen." Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxvi, 1146-1155. — **MacCurdy** (J. T.) & **Evans** (H. M.) Experimentelle Läsionen des Centralnervensystems, untersucht mit Hilfe der vitalen Färbung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1696. — **Marburg** (O.) Zur Sklerosefrage. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 202-204. — **Mohr** (R.) Zur Pathologie des Liquor cerebrospinalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 417-427. — **Nieden** (H.) Ueber Lumbalpunktion, insbesondere die Befunde bei Kachexie. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 529; 545; 563; 580; 597. — **Nobel** (E.) Histologischer Befund in einem Falle von akuter multipler Sklerose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 201. — **Oberndorfer**. Ueber Entstehung von Nervenfasern in einem Ganglioneurom des Sympathikus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 300. — **Owen** (S. A.) On syphilis of the nervous system in infancy, childhood, and early adult life. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 17; 42; 57; 75. — **Pisek** (G. R.) Lumbar puncture in children: its uses and significance. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 892-897. — **Porter** (W. C.) The cerebrospinal fluid and lumbar puncture. Their relation to the general practitioner as diagnostic and therapeutic aids. South Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 421-427. — **Potts** (C. S.) An apparently normal man with persistent ankle clonus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 658. — **Ravaut** (P.) & **Mulot** (O. L.) Lumbar puncture. (Rachicentesis.) Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 563. — **Reichmann** (V.) Der Wert und die Gefahren der Lumbalpunktion. (Erfahrungen an 500 Fällen.) Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 581-616. — **Rénon** (L.), **Geraudel** (E.) & **Richet**, (C.) *Méningite tuberculeuse hémorragique*. Presse méd., Par., 1912, xx, 785. — **Rosenthal** (M. S.) A case of von Recklinghausen's disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, viii, 603-606. — **Santangelo** (B.) La globulinoreazione in alcune affezioni del sistema nervoso dei bambini. Gazz. internaz. di med., Napoli,

- 1912, xv, 817-822. — **Schneider**. Zur Behandlung der traumatischen Meningitis. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 266. — **Silvestri** (T.) A proposito di un tentativo terapeutico fortunato in due casi di meningite acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1082-1084. — **Singer** (K.) Zur Bewertung von Reflexanomalien, besonders bei gutachtlichen Aeusserungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2063-2067. — **Smith** (J. L.) Demonstration of a method of studying degeneration in nerve-fibres by means of the hot stage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 169-171. — **Suglia-Passeri** (M.) Reperti anatomopatologici in un caso di meningite tubercolare. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 369-395, 3 pl. — **Thabius & Barbé**. Recherches sur la composition physicochimique du liquide céphalo-rachidien normal. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 161-166. — **Therre** (A.) La fièvre thermale. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 823; 847. — **Thollon**. Méningite tuberculeuse étiquée cérébro-spinale, grâce à une précipito-réaction positive. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 334-340. — **Topley** (W. W. C.) A case of generalized streptotrichosis with extensive lesions in the central nervous system. Brain, Lond., 1912-13, xxxv, 26-37. — **Topp** (R.) Sanatogen bei Geistes- und Nervenkrankheiten. Psychiat. neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 261-265. — **Ubertis** (F.) Contributo alla diagnosi differenziale tra sciatica e tubercolosi ischiatica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1145-1147. — **Weekers** (L.) Les dangers de la ponction lombaire et les moyens de les éviter. Scalpel, Liège, 1912-13, lxv, 121-124. — **Williams** (T. A.) Concerning diet in nervous disorders. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 456. — **Wood** (W. A.) A case of meralgia paresthetica. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., i, 678. — **Zipperling** (W.) Ueber eine besondere Form motorischer Reizzustände bei Neugeborenen (sog. "Stäupchen"). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., v, 31-40.
- gärung. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 267-273. — **Flade** (E.) Zur Alkoholfrage. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 1221-1236. — **Gulle** (H. V.) The differential diagnosis of alcoholic coma. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 702-705. — **Juliusburger** (O.) Zur Psychologie des Alkoholismus. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 1-16. — **Krass**. Alkoholismus und Fürsorge-erziehung. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 334-337. — **Lagriffe** (L.) Considérations sur quelques documents concernant l'alcoolisme dans le Finistère (1826-1906). Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., ii, 129-161. — **Modena** (G.) Alcoolismo nella Provincia di Ancona nel triennio 1909-1911. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 408-410, 1 ch. — **Näcke**. Die Zeugung im Rausche und ihre schädlichen Folgen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 218-230. — **Potts** (W. A.) The relation of inebriety to feeble-mindedness. Brit. J. Inebr., Lond., 1912-13, x, 66-68. — **Schenk** (P.) Psychologie und Alkoholproblem. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1912, iv, 129-146. — **Schultze** (E.) Zunahme des Alkoholverbrauchs in Indien. Arch. f. soz. Hyg., Leipz., 1911-12, vii, 276-278. — **Sherwell** (A.) The place of disinterested management in the anti-alcohol movement. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 323-333. — **Sturrock** (J. P.) Inebriety and feeble-mindedness. Brit. J. Inebr., Lond., 1912-13, x, 69-73. — **Towns** (C. B.) The drug-taker and the physician, and the need of adequate specific treatment. Century Mag., N. Y., 1912, lxxxiv, 853-859. — **Warbasse** (J. P.) The physician's duty in the alcohol question. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 133. — **Waucumont** (R.) L'intoxication tabagique. Scalpel, Liège, 1912-13, lxv, 89-91. — **Weichselbaum** (A.) & **Kyrle** (J.) Ueber die Veränderungen der Hoden bei chronischem Alkoholismus. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Med.-naturw. Kl., Wien, 1912, cxxi, 51-67, 2 pl.

Alcoholism and the Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Bayerthal (J.) Entstehung psychopathischer Veranlagung durch den Alkoholmissbrauch. Alkoholfrage, Berl., 1912, viii, 352-356. — **Biffis** (P.) Alcune ricerche tonometriche sotto l'azione del fumo di tabacco. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1017-1019. — **Brookes** (W. C.) Opium cures, "Concretum sundaicum" and "antipav." Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 355. — **Bursio** (F.) Lo stato attuale della lotta anti-alcoolistica specialmente in Italia. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 146-156. — **De Waele** (H.) Sur la médication de l'amblyopie nicotinique par la lécithine (2^e communication). Belgique méd., Gand, 1912, xix, 459-461. — **Emmerling** (O.) Die neueren Arbeiten betreffend die Chemie der Alkohol-

Chorea and Choreiform Affections.

Bahr (M. A.) Some clinical observations in three cases of Huntington's chorea. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 756-758. — **Flatau** (G.) Ueber Chorea luetica. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2102-2104. — **Fuller** (S. C.) & **Lovell** (J. F.) A case of Huntington's chorea. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 679-686, 4 pl. — **Giovannini** (E.) A proposito di rapporti fra corea e polisierosite e reumatismo articolare acuto. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1177. — **Lewandowsky** (M.) & **Stadelmann** (E.) Chorea apoplectica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 530-539. — **Marchetti** (L.) Sulla emicorea sintomatica. Ann. di Ippocrate, Milano, 1911-12, vi, 436-441. — **Margarot** (J.) Chorée et épilepsie; contribution à l'étude de la physiologie pathologique des mouvements choréiques. Rev. in-

ternat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 325-330. — **Marie** (P.) & **Lhermitte** (J.) Les lésions de la chorée de Huntington, étude anatomique et histologique de deux cas. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 40-45. — **Schilder** (P.) Ueber Chorea und Athetose. II. III. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 25; 47. — **Sterling** (W.) Un cas de chorée molle avec troubles de la vision et du langage. Encéphale, Par., 1912, ii, 209-218. — **Weill**, **Mouriquand** & **Goyet**. Amélioration remarquable d'une chorée grave et rebelle, traitée par les injections rectales de salvasan. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 462.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Alexander (G.) Zur Kenntnis der acuten otogenen Meningoencephalitis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 256-279. — **Almagia** (M.) Sul meccanismo di azione della puntura del IV ventricolo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 210-218. — **Banti** (G.) Sopra un caso di oidiomicosi cerebrale. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 49. — **Benthin** (W.) Intrakranielle Blutungen infolge Tentoriumzerreissung als Todesursache bei Neugeborenen und Säuglingen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 308-325. — **Bériel** (L.) Sur l'encéphalite non suppurée. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 309-313. — **Bókay** (J.) Ein mit systematischer Lumbalpunktion behandelter Fall von Hydrokephalus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 297. — **Bondi** (S.) Ueber reflektorische Bewegungen bei Kopfwunden in zerebralen Affektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1529-1531. — **Bonhoeffer** (K.) Zur Differentialdiagnose zwischen zerebralen Gefässerkrankungen und Hirntumor. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 391-402. — **Cannata** (S.) Idrocefalo e sifilide. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 690-700. — **Casati** (E.) La commozione cerebrale nella clinica e nell'esperienza. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1654-1665. — **Cazeneuve** (H. J.) & **Laurès** (G.) Cysticercose du quatrième ventricule cérébral chez l'homme. Presse méd., Par., 1912, xx, 717. — **Claude** (H.) Atrophie tardive du cervelet et des connexions cérébelleuses. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 122-125. — **Claude** (H.) & **Loyez** (Mlle.) Ramollissement du noyau rouge. *Ibid.*, 49-51. — **Corneloup**. Sur un cas de kyste hydatique du cerveau. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 163-171. — **Costantini** (G.) & **Carlini** (P.) Sulla tubercolosi sperimentale del cervello. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 529-536. — **Cushing** (H.) & **Walker** (C. B.) Distortion of the visual fields in cases of brain tumor. 3d paper. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 559-598, 3 pl. — **Danis** (M.) & **Geerts** (J.) A case of tumor of the pons-cerebellar angle. Ophthalmol.,

Seattle, 1912, ix, 17-21. — **Da-Venezia** (P.) Embolia cerebrale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 77-85. — **De Fantl**. Un caso di meningo-encefalite traumatica suppurativa diffusa guarita. *Ibid.*, 182-188. — **Dempsey** (M.) A case of cerebellar tumour. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 82-85. — **Edinger** (L.) Der tonostatische Apparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2101. — **Étienne** (G.), **Boppe** & **Milot**. Volumineux psammome de l'encéphale, d'origine arachnoïdienne. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 481. — **Federici** (F.) Ascesso cerebellare destro d'origine otitica. Arch. ital. di biol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 418-424. — **Finkelnburg**. Ueber Pseudotumor cerebri. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 515-549. — **Frey** (E.) Fall einer ponto-zerebellaren Erkrankung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 297. — **Fuller** (S. C.) Multiple papilloma of the brain (adenocarcinoma). N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 621-629, 3 pl. — **Grasset** & **Vedel**. Traitement de l'apoplexie. Montpel. méd., 1912, xxxv, 293-307. — **Guérin** (A.) Les tumeurs latentes du cerveau dans la pratique journalière. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 549-552. — **Haskovec** (L.) Beitrag zur Kenntnis der Läsionen des Thalamus opticus. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2353; 2420; 2490; 2553. — **Haushalter** & **Fairise**. Un cas de gliome cérébral chez un enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 543-546. — **Hedinger** (E.) Demonstration einer eigentümlichen Hirnerweichung bei einem fünf Monate alten Kinde. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 427. — **Hunter** (J. F.) & **Shands** (H. R.) A fatal case of cerebellar embolism following but not caused by head injury. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 53-55. — **Jonas** (W.) Zur Histologie der tuberosen Hirnsklerose an der Hand eines durch Rhabdomyome des Herzens komplizierten Falles. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 105-119, 2 pl. — **Kasemeyer** (E.) Posttraumatische Pachymeningitis. Tod 5 Jahre nach dem Unfall. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2020. — **Lafora** (G. R.) Ueber umschriebene bindegewebige Verdickungen an der inneren Fläche der Dura mater bei Pachymeningitis haemorrhagica interna. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 48-50. — **Langbein** (R.) & **Oeller** (H.) Klinisch-pathologischer Beitrag zur Frage der akuten hämorrhagischen Encephalitis. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1912, xlv, 58-76, 1 pl. — **Langdon** (H. M.) Poliencephalitis superior of Wernicke, with report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 677-682. — **Lannois** & **Aloin** (H.) Sur un cas d'hémorragie cérébrale atypique. Lyon méd., 1912, cxix, 447-449. — **Lothmar**. Ein geheilter Fall von Encephalitis bezw. diffuser postinfektiöser Hirnschädigung. Verhandl. d. München. Gesellsch. f. Kinderh., 1911, Berl., 1912, 17. — **Marcuse** (H.) Benedit-

- aches Syndrom und seltene Tumoren des Hirnstammes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 281-309, 14 pl. — **Margulis** (M. S.) Pathologie und Pathogenese des primären chronischen Hydrocephalus. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, 1, 31-75, 3 pl. — **Martin** (É.) & **Ribierre** (P.) Les hémorragies cérébrales traumatiques. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 233-295. — **Nascher** (I. L.) Senile arteriosclerosis with alternating cerebral anæmia and cerebral hyperæmia. Med. Times, N. Y., 1912, x, 329. — **Nippe** (M.) Traumatisch entstandenes Gliosarkom mit Lipom des Gehirns. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 466-471, 2 pl. — **Oberndorfer**. Verkalkungs- und Verknöcherungsherde im Gehirn. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 316. — **Orton** (S. T.) A case of extensive brain disease from endarteritis, probably of syphilitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1275-1277. — **Peacocke** (G.), **Law** (H.) & **Pearson** (W.) Streptococcal basic meningitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 425. — **Pearson** (W.) Gumma of the brain. *Ibid.*, 425-427. — **Pellacani** (G.) In tema di sifilide cerebrale "precoce." Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 536-565. — **Perez** (G.) Tumore metastatico del lobo frontale. Sulla trapiantabilità dei tumori maligni (sarcomi) dall'uomo nei ratti. Tumori, Roma, 1912, ii, 141-172. — **Pfeffer** (B.) Weitere Erfahrungen über Hirnfunktionen bei Fällen von Hirntumoren und Epilepsie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2130. — **Prince** (A.) Abcès du lobe frontal sans affaiblissement intellectuel. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 360-366. — **Rendu** (H.) & **Flandin** (C.) Syndrome clinique et cytologique de méningite au cours d'une hémorragie cérébrale. Bull. et mém. Soc. méd. d'hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 200-204. — **Rupert** (L. E.) Tumors of the brain with report of case. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 162-166. — **Stoll** (F.) Ueber amyloidähnliche Degeneration im Gehirn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 447-464. — **Soprana** (F.) Sopra un caso di morte per recidiva di sifilide cerebrale dopo due iniezioni di salvarsan. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1107. — **Stiefeler**. Ein Fall von Tumor des rechten Okzipitallappens. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1766. — **Streit** (H.) Weitere Beiträge zur Histologie und Pathologie der Meningitis und Sinusthrombose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 177-236. — **Stumpf**. Untersuchungen über das Verhalten des Hirnanhangs bei chronischem Hydrocephalus und über den Ursprung der Pigmentgranulationen in der Neurohypophyse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 339-352. — **Trömmner**. Doppelseitige Zyste im Grosshirn. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2369. — **Volland**. Ueber zwei Fälle von zerebralem Angiom nebst Bemerkungen über Hirnangiome. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1912, vi, 130-150. — **Voorhees** (S.) Some ocular observations in brain tumor. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 577-579. — **Wendel** (W.) Ueber Meningitis serosa circumscripta cerebri. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 466-478. — **Williams** (T. A.) An unusual case of dystrophy or disease (insular sclerosis) of optic and pyramidal systems. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 684-688. — **Wrigley** (F. G.) The cerebrospinal fluid as an aid to diagnosis in suppurative meningitis of otitic origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 171-178.
- Aphasia and Amnesia.**
- Archambault** (La S.) Report of two cases exhibiting lesions of special interest for the localization of aphasic disorders. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 649-657. — **Bernheim**. Aphasie motrice et agraphie, avec épilepsie jacksonienne faciale gauche, d'origine syphilitique, durant un jour. Arch. internat. de neurol., Par., 1912, 10. s., ii, 137-141. — **Coriat** (I. H.) The relation of the apraxia problem to psychiatry. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 411-417. — **Dejerine** (J.) & **Thomas** (A.) Contribution à l'étude de l'aphasie chez les gauchers et des dégénération du corps calleux à propos d'un cas suivi d'autopsie. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 213-226. — **Froment** (J.) & **Monod** (O.) Des troubles de la parole de l'aphasique moteur, type Broca; leur mécanisme psychophysique et leur traitement. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 296. — **Hinshelwood** (J.) The treatment of word-blindness, acquired and congenital. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1033-1035. — **Isaja** (A.) Afasia motrice da trauma corticale; contributo alla dottrina della afasia motoria. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 361-368. — **Pels**. Zur Lehre von den transcorticalen Aphasien. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 110-152. — **Stertz** (G.) Ueber subkortikale sensorische Aphasie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zur Auffassung aphasischer Symptome. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 327-365.
- Diseases of the Spinal Cord.**
- See, also, Diseases, etc., of the Spine.*
- Bornstein** (A.) Erfahrungen über Pressluftkrankheit. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 357-375. — **Brouwer** (B.) Die Bedeutung der Bulbärläsion bei Syringomyelie für die sensiblen Ausfallserscheinungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 301-326. — **D'Abundo** (G.) Su d'un terzo caso di ferita del midollo spinale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 357-344. — **Erb** (W.)

Zur Lehre von den Unfallserkrankungen des Rückenmarks, anschliessend an einen Fall von progressiver spinaler Amyotrophie durch Ueberanstrengung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 1-33. — **Hanna.** Hématomyélie traumatique avec exostoses trophiques; syringomyélie consécutive. Rev. de méd. de l'est., Nancy, 1912, xlv, 539-541. — **Heller (R.)** Die Caissonkrankheit (Eine Monographie). Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst. Zürich, 1912, 357; 419. — **Marquès (H.) & Pech (L.)** Lésions traumatiques simultanées du cône terminal et du sciatique gauche; traitement électrique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 240. — **Mendler (A.)** Bericht über einen Fall von operativ geheilter spondylitischer Kompressionsmyelitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2457. — **Orr (D.) & Rows (R. G.)** The acute and subacute lesions induced in the spinal cord by infection of its lymph system. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1105. — Subacute and acute inflammatory reactions produced in the spinal cord by infection of its lymph stream. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 406-438, 14 pl. — **de Renzi (E.)** Diagnosi di un caso di sifilide spinale. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 402-405. — **Schultze.** Zur Lehre von der Myelitis acutissima. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2260. — **Starker (W.) & Wosnesenskij (S.)** Zur Lehre von der konzentrischen Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 40-150. — **Sylaba (L.)** Zur Pathogenese und Symptomatologie der sogenannten Kompressionsmyelitis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxiii, 1845-1855.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Alexander (D. A.) Raynaud's disease. Bristol M. Chir. J., 1912, xxx, 247-251. — **Ball (V.) & Alamartine (H.)** Tuberculose inflammatoire et ostéo-arthropathies hypertrophiantes pneumiques. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1587-1590. — **Bernardeau (M.)** Deux cas d'aïnhum. Province méd., Par., 1912, xxiii, 440. — **Coppex (H.)** Complications oculaires de la maladie osseuse de Paget. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 529-534. — **Dencks (G.)** Ueber eine ungewöhnliche Form der Chondrodystrophia foetalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 302-318. — **Huismana.** Ein Fall von Hemiatrophia facialis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2202. — **Molesworth (E. H.)** Case of giant urticaria (angio-neurotic oedema). Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 218. — **Rudski (S.) & Hornowski (J.)** Erythromelalgia. Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 374-412, 1 pl. — **Udaondo (C. B.)** Consideraciones sobre la etiología y tratamiento del síndrome de Raynaud. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 397; 501.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Alexander (W.) Ein ungewöhnlicher Fall von Reflexepilepsie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1911-12, 2. Teil, 66-71. — **Binswanger (O.)** Die klinische Stellung der sog. genuinen Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 369-391. — **Chauffard (A.)** Épilepsie à forme grave. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 779. — **Ciccarelli (F.)** Sull' epilessia di origine oculare. Med. ital., Napoli, 1912, x, 389-391. — **Collins (J.) & Armour (R. G.)** The metastasis of hypernephroma in the nervous system; Jacksonian epilepsy caused by such lesion. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 726-732. — **Dévé (F.)** Épilepsie jacksonienne chez un vieillard: ménin-gite tuberculeuse. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 411. — **Parhon (C.)** Dumistresco (C.) & Nicolau (Mlle. E.) Recherches anatomiques, histologiques et chimiques sur le corps thyroïde dans l'épilepsie. Rev. neurol., Par., 1912, xxii, 226-233. — **Pelz (A.)** Ueber die Beziehung der Migräne zur Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 388-410. — **Pignero (G.)** Convulsions épileptiques et végétations adénoïdes. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 691-693. — **Redlich (E.)** Die klinische Stellung der sogenannten genuinen Epilepsie. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2749-2752. — **Riff.** Askariden-Epilepsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1813. — **Steiner (G.)** Ueber den gegenwärtigen Stand der ätiologischen Epilepsieforschung. Epilepsia, Leipz., 1911-12, iii, 235; 388. — **Sukhoff (A. A.)** K voprosu ob epilepsia tardiva i epilepsia senilis. Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb. 1912, xvii, 6-17. — **Taiminakis (C.) & Zografides (A.)** Zur Aetiologie und Therapie der Epilepsie. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1486-1490.

General Paralysis.

van Brero (P. C. J.) Dementia paralytica bei den Eingeborenen von Java und Madura. Allg. Ztschr. f. Psychiat., Berl., 1912, lxix, 571-587. — **Daneo (L.)** Un caso di paralisi, generale giovanile atipica; contributo clinico-anatomico ed isto-patologico. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 333-346. — **Lafora (G. R.)** Estudio clínico y patológico de la forma juvenil y hereditaria de la parálisis general. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 202; 241, 1 pl. — **Pierret (R.)** De l'action du "606" sur l'apparition du délire dans la paralysie générale. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 501-503. — **Schröder (P.)** Ueber Remissionen bei progressiver Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 420-462. — **Spielmeyer (W.)** Die Behandlung der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, i, 76-99. — **Terrien (F.)** Le signe d'Argyll-Robertson; étude anatomique, physiologique, pathogénique et

séméiologique. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 261-263. — **Vigouroux** (A.) & **Hérissou-Laparré**. Traumatism crânien; paralysie générale; hématome de la dure-mère. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 271-275.

Hysteria.

Aronsohn (O.) Die Hysterie als Kulturprodukt. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1885-1887. — **Cruchet** (R.) Diagnostic pratique de l'hystérie (spécialement chez l'enfant). Paris méd., 1911-12, ii, 257-262. — **Dölger** (R.) Hysterische (funktionelle) absolute Taubheit beiderseits (vollkommene Anästhesie des N. acusticus mit Hypästhesie des N. vestibularis). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1696. — **Étienne** (G.) Un cas hémiplegie hystérique. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 239-241. — **Gómez-Salazar** (R. A.) Histerismo y pitiatismo. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1912, x, 129; 161; 200. — **González** (J. de J.) La psicoterapia armada en los accidentes histéricos principalmente en las manifestaciones oculares de la neurosis. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 89-116. — **Marinesco** (G.) Sur un cas d'hystérie respiratoire avec contracture des cordes vocales. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 373-380. — **von Reuss** (F.) Ueber die Anstaltsbehandlung der Hysterie im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 283-299. — **Tucker** (B. R.) Some cases of hysteria presenting symptoms usually found only in organic diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1881.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Albrecht. Gleichartige und ungleicherartige Vererbung der Geisteskrankheiten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 541-580. — **Anthéaume** (A.) & **Trepasat** (L.) Délire d'imagination et psychose périodique. Encéphale, Par., 1912, ii, 161-173. — **Banase** (H.) Zur Klinik der Paranoia. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 91-109. — **Barnes** (F. M.), jr. The syphilitic psychoses. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 691-694. — **Becker**. Die Prognose der Melancholie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1898-1900. — **Bidon** (H.) Un délire que tout praticien doit connaître: le délire de rêve. Marseille méd., 1912, xlix, 585; 617. — **Bonazzi** (O.) Contributo sperimentale allo studio della suggestibilità nei frenastenici. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 381-389. — **Bresler**. Psychiatrie und Bakteriologie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 325. — **Bullen** (F. St. J.) Some remarks on insanity; its classification and nomenclature. Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 205-227. — **Coles** (W. W.) Recoveries in dementia præcox. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 538-550. — **Cornell** (W. S.) Re-

mediable conditions in the feeble-minded and backward. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 663-668. — **Cotton** (H. A.) The value of field work in the study of heredity in mental diseases. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 462-471. — **Crosa** (A.) Malattie utero-ovariche e psicopatie. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 536-540. — **Cullerre** (A.) Les psychoses dans l'histoire. Arch. internat. de neurol., Par., 1912, 10. s., i, 229; 299; 359; ii, 23; 89; 162; 211. — **Damaye** (H.) L'agitation maniaque comitiale équivalente de l'état de mal. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 476-477. — —. Estudio de las asociaciones de la confusión mental. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1912, x, 174; 225. — **Dawson** (W. R.) Insanity in relation to some other circumstances of life in Ireland. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 46-64, 9 pl. — **Engel**. Zerstreuungen und Festlichkeiten in Irrenanstalten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, ix, Orig., 51-61. — **Engelhard** (J. L. B.) Over generatiepsychosen en den invloed der gestatieperiode of reeds bestaande psychische en neurologische ziekten. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1912, xxii, 1-102. — **Falciola** (M.) Ancora una prova di no-restraint nel manicomio più disadatti. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 115-122, 1 ch. — —. L'attività motoria volontaria in alcune forme di alienazione mentale. *Ibid.*, 123-126. — —. Ancora della pressione sanguigna nelle varie fasi della frenosi maniaco-depressiva. *Ibid.*, 157-163. — **Fankhauser**. Ueber das Vorkommen kristallisierender Substanzen in der Grosshirnrinde Geisteskranker. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1165. — **Fischer** (O.) Ein weiterer Beitrag zur Klinik und Pathologie der presbyophrenen Demenz. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 99-134, 1 pl. — **Fornaca** (G.) Suppurazione fetidogassosa da anaerobio in una demente precoce. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 104-114. — **Friedman** (H. M.) The diagnosis of mental conditions. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 787-792. — **Fuller** (S. C.) Ein Fall der Alzheimerschen Krankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 158-172. — —. A study of the miliary plaques found in the brains of the aged. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 479-536, 16 pl. — —. Alzheimer's disease (senium præcox) the report of a case and review of published cases. *Ibid.*, 635-668, 4 pl. — **Fuller** (S. C.) & **Klopp** (H. I.) Further observations on Alzheimer's disease. *Ibid.*, 669-678, 3 pl. — **Gatti** (S.) La reazione di Butenko in patologia mentale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 347-360. — **Halberstadt**. Contribution à l'étude des délires systématisés des débilés. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 321-326. — —. Hallucinations cryesthésiques dans un cas de démence précoce. Arch. internat. de neurol., Par., 1912, 10. s., ii, 177-179. — **Hannard** (P.) Aliénées mystiques d'aujourd'hui,

(théomanes démoniaques, possédées). *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 477-488. — **Hoehe**. Die Bedeutung der Symptomenkomplexe in der Psychiatrie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 540-551. — **Holmes** (B.) How the Department of Agriculture treats the loco disease; a lesson in comparative psychiatry. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 700-702. — **Juliusburger** (O.) Die Bedeutung Schopenhauers für die Psychiatrie. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, Berl., 1912, lxxix, 618-638. — **Kline** (G. M.) Prognosis of manic depressive insanity. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 405-407. — **Kürbitz** (W.) Die Zeichnungen geisteskranker Personen in ihrer psychologischen Bedeutung und differentialdiagnostischen Verwertbarkeit. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xiii, Orig., 153-182, 3 pl. — **—**. Erfahrungen mit Aponal bei Geisteskranken. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 274. — **Lagane** (L.) Psychoses au cours de la rougeole et d'angines simples; contribution à l'étude des psychoses infectieuses. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 740-742. — **de Lavergne**. Mariage et psychopathes. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 616-629. — **Leeper** (R. R.) A note on the causation of insanity in Ireland. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 451-461. — **Lucangeli** (G. L.) Delirio acuto con manifestazioni flogistiche-emorragiche cutanee, nervose e vescicali. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 886-888. — **Luther** (A.) Bemerkungen zur Verhütung und Behandlung von Furunkulosen und Dermatitis bei Geisteskranken. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 285-287. — **Magnan** (V.) De l'alitement ou clinothérapie dans le service central d'admission des aliénés de la ville de Paris et du département de la Seine (asile clinique Sainte-Anne). *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10, s., ii, 169-188. *Also*: *Rev. de therap. méd.-chir.*, Par., 1912, lxxix, 577-587. — **Mears** (J. E.) Surgical psychoses. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 694-697. — **Orton** (S. T.) Some technical methods for the routine examination of the brain from cases of mental disease. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxxix, 429-437, 2 pl. — **Petery** (A. K.) Manic-depressive insanity. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 849. — **Polvani** (F.) Un caso di demenza precoce ebefreno-catatonica in una acromegalia. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1912, 3, s., v, 311-330, 1 pl. — **Rehm** (O.) Ernährungsversuche mit vegetarischer Kost an geisteskranken (idiotischen) Kindern. *Beitrag zur Kenntnis der Grösse und des Gewichtes geisteskranker Kinder*. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. Schwachsinn.*, Jena, 1912, vi, 45-58. — **Roemer** (H.) Eine Einteilung der Psychosen und Psychopathien für die Zwecke der Statistik vereinbart zwischen der psychiatrischen Klinik Heidelberg und den Heil- und Pflegeanstalten-Iltenau und Wiesloch. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 69-90. — **—**.

Ueber psychiatrische Erbliehkeitsforschung. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, Leipz. u. Berl., 1912, ix, 292-329. — **Rosanoff** (A. J.) Exciting causes in psychiatry. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxxix, 351-401. — **Savage** (Sir G. H.) An address on mental disorders. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1134-1136. — **Sattún** (J.) Psicosis del puerperio; un caso curado con la opoterapia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 497-500. — **Shute** (Stella B.) Brain weights and psychoses. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1912, xlvii, 605-610. — **Tanfani** (G.) La reazione di Salomon e Saxe nelle malattie mentali. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1912, 3, s., v, 417-422. — **Ter-Ogannesian** (Frau). Psychanalyse einer Katatonie. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 299; 309. — **Treiber**. Erfahrungen mit Luminal bei Geisteskranken. *Ibid.*, 247. — **Vinchon** (J.) La périodicité et les obsessions dans l'œuvre de Morel. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 327-331.

Locomotor Ataxia.

See, also, Surgery of the Spine and Spinal Cord.

Bargues. Syphilis conceptionnelle latente aboutissant au tabes. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 448. — **Barré** (A.) Traitement spécifique du tabes. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 336-346. — **Bérard** (V.) Un cas de tabès au début guéri par le 606. *Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire*, Par., 1912, vi, 1-5. — **Campbell** (H.) Some cases of Friedreich's ataxia. *Polyclin.*, Lond., 1912, xvi, 106. — **Castaigne** (J.) & Gouraud (F. X.) Le traitement non-spécifique du tabes. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 347-352. — **Desqueyroux**. Ostéo-arthropathie vertébrale chez une tabétique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 573-575. — **—**. Un cas de tabes combiné; importance des troubles de la sensibilité profonde dans le diagnostic du tabes. *Ibid.*, 621. — **Exner** (A.) Tabische Krisen, Ulcus ventriculi und Vagus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1405. — **Leredde**. Ueber die günstige Beeinflussung der Tabes dorsalis durch Salvarsan. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2040; 2112. — **Rezza** (A.) Reperto istologico in un caso di tabe dorsale con psicosi. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1912, v, 433-450. — **Sandy** (W. C.) Hereditary ataxia. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxxix, 403-409. — **Taylor** (H. L.) Spontaneous fracture as an initial or early symptom of tabes dorsalis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 580-585. — **Thomas** (A.) & Durupt (A.) Examen du nevraxe dans un cas de maladie de Friedreich; atrophie du bulbe, du ruban de Reil et du pédoncule cérébelleux supérieur. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, ii, 317-323.

Muscular Atrophy.

Batten (F. E.) & **Holmes** (G.) Progressive spinal muscular atrophy of infants (Werdnig-Hoffman type). *Brain*, Lond., 1912-

13, xxxv, 38-49. — **Craig** (J.) Muscular dystrophy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 95-103. — **MacKenzie** (L. E.) Ueber Dystrophie einzelner Muskeln beim Schweine und über die Pseudohypertrophia lipomatosa des Rindes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 57-67. — **Parsons** (L.) & **Stanley** (D.) Progressive spinal muscular atrophy of young children, Werdnig-Hoffman type. Report of a case with pathological examination. Brain, Lond., 1912-13, xxxv, 50-58. — **Ponticaccia** (M.) Amiotrofia progressiva familiare tipo Charcot-Marie. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 104-115. — **Schönhals**. Muskelatrophie an den Händen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2312.

Neuralgia.

Bonola. Les réflexes du tendon d'Achille et du tenseur du fascia lata dans la sciatique radulaire et dans la sciatique tronculaire. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 324-330. — **Delherm** & **Py**. La radiothérapie dans la sciatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 227-237. — **Forsyth** (D.) On neuralgia. Univ. M. Rec., Lond., 1912, i, 481-490. — **Hirschberg**. Ein Fall von Ischias und Proctitis chron. senum durch Atophan günstig beeinflusst. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 721-723. — **Köhler** (A.) Zur Therapie der Trigemineuralgie. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 327. — **Laval** (E.) La sciatique; son traitement. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 456-462. — **Milella** (M.) Su di un caso di nevralgia dorso-intercostale con diffusa eruzione di herpes zoster. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 171-176. — **Zimmermann** (A.) & **Cottenot** (P.) Résultats favorables obtenus dans le traitement des névralgies (sciatiques et névralgies diverses) par la radiothérapie radulaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 256-259.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Benon (R.) Neurasthénie traumatique suivie de manie. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 641-645. — **Brook** (F. W.) Cause and treatment of certain cases of neurasthenia; preliminary communication. Brit M. J., Lond., 1912, ii, 964-966. — **Martin** (A.) Le symptôme métaphysique de la neurasthénie. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, ii, 276-282.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Brito Foresti (J.) Neuritis cubital muy probablemente sifilitica. Rev. méd. d. Uruguay. Montevideo, 1912, xv, 51-57. — **Clarke** (F. B.) Korsakow's syndrome, with synopsis of cases. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxxix, 323-336. — **Hahn** (R.) Polyneuritische Psychose nach künstlichem Abort. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, l, 306-314. — **Kononowa**

(E.) Polyneuritis der unteren Extremitäten mit Anfangssymptomen von Claudicatio intermittens. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxvi, 1155-1160. — **Salomonson** (J. K. A. W.) Longlijden en neuritis van den plexus brachialis. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 110-116. — **Schaller** (W. F.) Progressive interstitial hypertrophic neuritis of childhood of Dejerine and Sottas; report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 399-404, 1 pl.

Neuroses.

Berillon. L'éclipse solaire du 17 avril 1912 et son influence sur les névropathes. Rev. de psychothérap., Par., 1912-13, xxvii, 1-5. — **Bertschinger** (H.) Ueber Gelegenheitsursachen gewisser Neurosen und Psychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat., Berl., 1912, lxxix, 588-617. — **Crothers** (T. D.) Psychic treatment of spirit and drug neurosis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 429-434. — **Eichelberg** (F.) Organische Geistes- und Nervenkrankheiten nach Unfall. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2155-2157. — **Farez** (P.) La musique et la nervosité. Rev. de psychothérap., Par., 1912-13, xxvii, 5-9. — **Hartenberg** (P.) La dysphagie spasmodique des névropathes et son traitement. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 503. — **Jung**. Ueber die psycho-analytische Behandlung nervöser Leiden. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1079-1084. — **Kannabikh** (Yu.) [Hystero-cyclothymia, also on suicide.] Psikhoterapiya, Mosk., 1912, iii, 11-21. — **Mingazzini** (G.) Per ben giudicare delle nevrosi da trauma. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1912, i, 9-19. — **Murri** (A.) Traumatic neuroses. Univ. M. Rec., Lond., 1912, ii, 10; 97. — **Ratner**. Die unorganischen Erkrankungen des Nervensystems (sogen. Neurosen) und die moderne serologische Forschung. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 324. — **Veraguth** (O.) Zum Problem der traumatischen Neurosen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xlv, 64-83.

Paralysis:

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotor System.

Atwood (C. E.) A brief report of three cases of family periodic paralysis. N. York State M. J., N. Y., 1912, xii, 579. — **Babinaki**. Maladie de Little. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 597. — **Cadwalader** (W. B.) Two cases of hereditary spastic paralysis occurring in the same family. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 688. — **Cazamian**. Hématomyélie par décompression brusque chez un scaphandrier; paraplégie spasmodique. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcvi, 212-224. — **Celis**. Cás de parálisis radicular superior bilateral del plexe braquial (tipu Duchenne-Erb) post-operatoria. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña,

Barcel., 1912, vi, 385-388. — **Claude** (H.) Pronostic des hémiplégies. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 426-431. — **Eglazaroff** (I. N.) [Progressive paralysis treated with salvarsan.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, 1911-12, xlviii, 223-235. — **Fuà** (R.) Un caso di pseudo-paralisi del Parrot. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1912, x, 772-775. — **Gierlich** (N.) Ueber Form und Wesen der infantilen hemiplegischen Lähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. u. Leipz., 1912, xi, Orig., 153-157. — **Giraud** (Mlle. M.) & Gueit (C.) Poliomyélite antérieure à début scapulo-huméral chez un tuberculeux syphilitique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1403. — **Jelliffe** (S. E.) The little signs of differentiation of hemiplegia, organic and hysterical. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 876-892. — **Klitenberger** (O.) Die juvenile Paralyse. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1531-1533. — **Klippel & Monier-Vinard.** Paraplégie avec contracture en flexion et exaltation des réflexes de défense. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, ii, 139-144. — —. Paraplégie spasmodique en flexion avec exaltation des réflexes de défense. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 432-436. — **König** (H.) Zur Psychopathologie der Paralysis agitans. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, i, 285-305. — **Lubet-Barbon.** Paralyse faciale périphérique consécutive à un lavage du nez par douche nasale. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1912, xxxviii, ii, 190. — **Meyer** (E.) Die Behandlung der Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, i, 100-129. — **Noica, Paulian & Sulica** (A.) Le mécanisme du signe de Kernig et du signe du membre inférieur de Neri. *Encéphale*, Par., 1912, ii, 118-126. — **Parsons** (I.) The pathology and epidemiology of polioencephalomyelitis. *Birmingham. M. Rev.*, 1912, lxxii, 69-79. 3 ch. — **Peacocke** (G.) Facial diplegia. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 104. [Discussion], 107. — **Pondoyeff** (G. S.) [Case of Brown-Séquard's paralysis.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, 1911-12, xlviii, 247-251. — **Rhein** (J. H. W.) Central pain; a pathological study of eight cases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 660-676. — **Rosenbluth** (B.) Two cases of seventh nerve paralysis secondary to artificial congestion. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 758. — **Rosenfeld** (M.) Ueber juvenile Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1812. — **Schulthess** (W.) Ueber Muskelfunktionsprüfung bei Lähmungen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 69. — **Sonn & Pujol.** Participation du facial dans une hémiplégie d'origine cérébrale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 572.

Tetany.

Durante (D.) La spasmodia nell' infanzia; etiologia e patogenesi. *Atti di Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 238-249. — **Elliott** (C. C.) Death from tetany due to gastric dilatation. *South African M. Rec.*,

Cape Town, 1912, x, 346. — **Kemmettmüller** (H.) Ein Fall von Spasmophilie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 198. Also: *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2630. — **MacCallum** (W. G.) Experimentelle Tetaniestudien. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 266. — **Möllgaard** (H.) Ueber Veränderungen im Zentralnervensystem bei der Tetania parathyreoipriva. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, xxviii, 65-90. — **Peritz.** Spasmophilie der Erwachsenen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2050. — **Peruzzi** (F.) La spasmodia nell' infanzia; clinica e terapia. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 250-286. — **Pool** (E. H.) & Turnure (P. R.) Post-operative tetany: parathyroid transplantation. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 804-807. — **Sedgwick** (J. P.) Spasmophilia in children, with illustrative cases. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1912, xiv, 497-519. — **Shepard** (F. J.) Tetany following extirpation of the thyroid; with report of a case. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 665-674. — **Tedesko** (F.) Pseudo-tetanie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 206-208. — **de Villa** (S.) "L'intolleranza per il latte di vacca nella spasmodia infantile." *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 892-897. — **Westphal** (A.) Komplikation von Tetanie mit Hysterie oder hysterische Pseudotetanie? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1809.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Bilancioni (G.) Lo studio grafico del respiro nelle stenosi delle prime vie aeree. *Policlín.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 506-526. — **Brückner** (G.), Gaetgens (W.) & Vogt (H.) Zur Bakteriologie der Respirationserkrankungen im Kindesalter. II. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvi, 417-433. — **Buttersack.** Zur Pathologie des Zwerchfells. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2027. — **Eisler** (F.) Die interlobäre pleuritische Schwarte der kindlichen Lunge im Röntgenbild. (Zugleich ein Beitrag zur Röntgendiagnose des primären Lungenherdes und der Drüsentuberkulose.) *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1899-1901. — **Escat** (E.) Sur quoi repose la réputation curative des eaux sulfurées-sodiques dans la tuberculose des voies respiratoires supérieures. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 237-252. — **Guisez & Stodel** (G.) Injections intra-bronchiques et intrapulmonaires. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 768-770. — **Jarosch.** Ueber die Bekämpfung der Tuberkulose von den oberen Luftwegen aus mittels des "Prophylacticum Mal-lebrun." *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1979. — **Kaunitz** (P.) Zur Kasuistik des primären Trachealkarzinoms. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1413-1416. — **Maillet** (F.) Les accidents de

l'adénopathie trachéo-bronchique. *Rev. prat. d'obst. et de pédiat.*, Par., 1912, xxv, 161-182. — **Merelli (L.)** Sopra un caso di destrocardia secondaria ad una sclerosi atelectasica del polmone destro con proliferazione adenomatosa degli epiteli bronchiali. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, 378-394, 2 pl. — **Mongour & Brandeis.** Une observation de pneumothorax spontané pour servir à l'étude critique de la méthode de Forlanini. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 462. — **Moore (Sir J.)** Mediastinal lymphosarcoma involving the oesophagus, stomach and liver, and compressing the trachea. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1912, xxx, 8-16. — **d'Oellnitz.** La recherche de la transsonance sterno-vertébrale chez les enfants; sa valeur pour le diagnostic de l'adénopathie trachéo-bronchique. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 490-500. Also: *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 297-299. — **Pal (J.)** Ueber die Wirkung des Kaffeins auf die Bronchien und die Atmung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1774-1776. — **Ramond (F.)** Indications et technique des lavements d'oxygène [dans tous les états asphyxiques]. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 798. — **Richter (G.)** Bilaterale Pneumogramme in Krankheiten der Lungen und Pleuren. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2216. — **Rowlette (R. J.)** Mediastinal tumour. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1912, xxx, 427. — **Stadler (H.)** Meltzerische Insufflation bei Atemlähmung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 644. — **Uffenorde (W.)** Zur Bewertung der Autoskopie bei erschwertem Dekanülement und in diagnostisch unklaren Affektionen der unteren Luftwege. *Ibid.*, 648-650. — **Van Lier (E. H. B.)** Eenige mededeelingen over hydrothorax. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 1038-1046. — **Walther (H. E.)** Zur Kenntnis der Puls- und Blutdruckveränderung beim Pneumothorax. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxix, 253-277. — **Walz.** Indurierende Lymphdrüsentuberkulose des Mediastinums. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 78. — **Warthin (A. S.)** The pathology of streptococcus infection of the upper respiratory tract. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 343-346.

Asthma.

Béal (V.) Nouvelles observations d'anaphylaxie dans l'asthme. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1912-13, xviii, 99-102. — **Dellus (H.)** Die hypnotische Behandlung des Asthma nervosum. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xix, 374-379. — **Meyer (E.)** Zur Behandlung des Asthma bronchiale. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1812. — **Posselt.** Ueber Asthma; Bemerkungen zu dem Artikel von Cholewa. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1589. — **Weiss (L.)** The treatment of bronchial asthma. *N. York-M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 854; 905. — **Weiss (O.)** Neuer Weg zur

Asthmabehandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1789.

Diseases of the Bronchi.

Bouchut (L.) & Dujol. Syphilis et dilata-tions bronchiques. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 585-599. — **Campbell (H.)** A lecture on the treatment of bronchitis in the stout and elderly. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xli, 33-36. — **Dunin-Karwicka (Marie).** Ueber Bronchiolitis obliterans. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, ccx, 87-115, 1 pl. — **Guigon y Costa (D.)** Un caso de broncoscopia. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcvi, 441-447. — **Lehndorff (H.)** Bronchitis chloromatos. (Eine bisher nicht beschriebene Lokalisation des Chloroms.) *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., v, 201-212.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary); Surgery of the Chest.

von Benozsr (J.) Beiträge zur physikalischen Behandlung des Lungenemphysema. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1444-1447. — **Bruns (O.)** Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel bei Erkrankungen der Lunge und der luftzuführenden Wege. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1912, cvii, 468-479. — **Ephraïm (A.)** Diagnostic précoce des tumeurs primitives des poumons. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiv, 41-51. — **Freund (W. A.)** Der heutige Stand der Frage von dem Zusammenhang primärer Thoraxanomalien mit gewissen Lungenkrankheiten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1695-1699. — **Georgi (W.)** Experimentelle Untersuchungen zur Embolielokalisation in der Lunge. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liv, 401-414. — **Hammerschmidt.** Die Perkussion der Lungenspitzen. *Deutsche militärz. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 748-765. — **Harris (H.)** Radiographic notes on hydatid disease of the lungs. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxii, 325, 1 pl. — **Lafforgue.** Le signe du dénivellement et le pneumon plongeant. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 437. — **Malbran.** Mécanisme de l'emphysème pulmonaire. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 813. — **Miller (C.)** Some points on pulmonary fibrosis in children. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 619-626. — **Mondolfo (E.)** Sopra un caso di pneumoconiosi con sindrome asmatica. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 391-394. — **Snook (J. H.)** A case of suspected pulmonary blastomycosis. *China M. J.*, Shanghai, 1912, xxvii, 280-283. — **Teixeira (S.)** Un cas de pneumosyphilose asthmatiforme. *Med. contemp.*, Lisb., 1912, xxx, 329-331. — **Weil (A.)** Drei Fälle von Lungentumoren mit ungewöhnlichem röntgenologischem Befund. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1912, xix, 142-148.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

De Rosai (L.) & Farmachidis (C.) La dimostrazione grafica della fluttuazione interostale nelle pleuriti essudative. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 566-575. — **de Gregorio (P.)** Plasmoterapia e toracentesi nei versamenti pleurici sierofibrinosi. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 429-432. — **Livierato (S.)** Ancora sul determinismo della pulsilità delle raccolte pleuriche. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 1009; 1037. — **Mancini (S.)** Ueber einen durch *Staphylococcus aureus* hervorgerufenen Fall von primärer eitriger Interlobärpleuritis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2601-2605. — **Moany, Dumont (J.) & Saint-Girons (F.)** Éosinophilie et basophilie pleurales. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1912, xxiv, 489-516, 1 pl. — **Mouriquand (G.)** Sur la pleurésie métapneumonique de l'enfant (valeur diagnostique de la matité axillaire). *Médecin prat.*, Par., 1912, viii, 566-568. — **Rosenzweig (H.)** Chronisches Empyem mit hochgradigen Trommelschlägelfingern und Zehen und auffälligen Knochenveränderungen an den Endphalangen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 226-229.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health Resorts.)

Determann (H.) Das Höhenklima. Charakterisierung des Höhenklimas. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 8. Heft, 42-49. — **Das Binnenlandklima. Ibid., 49-52. — **Gabbi (U.)** Il "Ghibli" nei suoi rapporti colla salute umana. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 683-691. — **Gruber (G. B.)** Ueber Hygiene und Prophylaxe des Bergsteigens. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1912-13, v, 247; 288; 326. — **Kanngieser (F.)** Platanenkatarrh, Primel- und Rhus-Dermatitis. *Ibid.*, 257-259. — **Loetscher (H.)** Zürich als klimatische Durch- und Uebergangsstation. *Ibid.*, 385-388.**

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Brown (W. C.) Sanitation of agricultural estates in the tropics. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1201. — **Landor (A. H. S.)** The Americans and the Panama Canal. *Proc. Roy. Inst. Gr. Brit.*, 1910-12, xix, 687-709, 1 pl., 2 maps. — **Law (W. F.)** Sanitation of agricultural estates in the tropics. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1203. — **Olpp** Tropische Krankheiten und Krankheitserreger bei Vorführung lebender Lichtbilder durch den Kinematographen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2175-2177. — **Vorwerk** Bericht über Versuche mit

Fliegenleim. *Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 651-658. — **Watson (M.)** Sanitation of agricultural estates in the tropics. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1199. — **Woodruff (C. E.)** Blonds and brunettes in the tropics. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 721; 785.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Gerstenberger (H. J.) The public in the reduction of infant mortality. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1912, ii, 47-54. — **Grassl** Neomalthusianismus und das königl. bayerische statistische Landesamt. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1912, xxv, 637-647. — **Hanauer (W.)** Geschichte der Sterblichkeit und der öffentlichen Gesundheitspflege in Frankfurt a. M. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundtsplfg.*, Brnschw., 1912, xlv, 270; 478. — **Knibbs (G. H.)** Studies in statistical representation; statistical applications of Fourier series illustrated by the analysis of the rates of marriage, temperature, suicide, etc. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales*, Sydney, 1911, xlv, 76-110. — **Leal (M.)** Algunas causas que influyen en la variación del censo en Leon. *Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate"*, Mexico, 1911-12, xxx, 337-340. — **Moll (L.) & Mayerhofer (E.)** Die gleichmässige Verteilung der Sommersterblichkeit der Säuglinge auf Stadt und Land in Oesterreich. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., v, 122-133. — **Müller** Die Sterblichkeitsverhältnisse durch epidemische Krankheiten im Oberamt Calw. 1851-1910. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1912, lxxxii, 609-612. — **Reeve (R. A.)** Remarks on the value and the fallacies of statistics. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxii, 345-356.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.**THERAPEUTICS.**

For Surgical Therapeutics see Surgery.

Allert (J.) Ueber Pinosol, eine neues Teerpräparat. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1912, ix, 296-298. — **Aron (E.)** Liegekuren für unbemittelte Rekonvaleszenten und chronisch Kranke. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1975. — **Bergmann (P.)** Ueber Inhalation von Sauerstoff. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 400-402. — **Brand (A. T.)** Reflex stimulation of the vagus centre in the treatment of disease. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1912-13, ix, 158-162. — **Cabanès** La thérapeutique des couleurs. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, clxiv, 334-349. — **Les cures par le rire. Ibid., 378-389. — **Daniel (J.)** Zur Bewertung der Guajakose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1975. — **Fassbender** Alte und neue Heilmethoden. *Aerztl. Rundschau*, München, 1912,**

xxii, 469-476. — **Filippi (E.)** Appunti di iodoterapia. 3. Lipiodina e iodostarina. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 673-678. — **Grasset & Vedel.** Traitement du coma. Montpel. méd., 1912, xxxv, 325-334. — **Hamburger (H. J.) & de Haan (J.)** Over de werking van perubalsem. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 143-148. — **Henrard.** De l'abcès de fixation de Fochier; ses indications. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 277-279. — **Hirs (O.)** Therapeutische Erfahrungen über "Uzara." München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2163-2165. — **von Hovorka (O.)** Ueber das Bedürfnis nach einer modernen Systematik der allgemeinen und physikalischen Therapie. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2678-2683. — **Januschke (H.)** Wie können wir therapeutische Versager mancher Arzneimittel verhüten? Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 107-111. — **Le-maire (P.)** Notes de thérapeutique: administration de l'acide acetylsalicylique (aspirine); son association avec le bicarbonate de soude. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 457-459. — **Lewin (C.)** Ueber Kalmopyrin, das lösliche Calciumsalz der Acetylsalicylsäure. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 509. — **Lotsch (F.)** Ersatz des Gummis durch metallene Spiralfedern bei der künstlichen Blutleere. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1994. — **Maverick (A.)** Some blunders made by nature in treating disease. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 658-661. — **Merzbach (J.)** Personal experiences with some recent drugs. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 379-382. — **Nascher (I. L.)** Errors in treatment of senile cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 732-734. — **Nolf (P.)** L'action hémostatique des injections sous-cutanées de peptone de Witte. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 483-508. — **von Oefele (F.)** Tellur und Selen in ihren Wechselbeziehungen als Heilmittel. N. Yorker med. Monatschr., 1912-13, xxiii, 65-68. — **von Oettingen.** Mastisol. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 486. — **Retzlaff (O.)** Ueber das Scharlach R medicinale "Kalle" und seine Ersatzpräparate, des Pellidol und Azodolen. *Ibid.*, 1912-13, 1984-1986. — **Schmidt (M. B.)** Ueber die Organe des Eisenstoffwechsels und die Blutbildung bei Eisenmangel. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 91-96, 1 pl. — **Schöppler (H.)** Die Nürnberger Immanuelspillen. Ein ergänzender Nachtrag. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911-12, vi, 232. — **Sée (P.)** Les métaux colloïdaux en thérapeutique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 541-554. — **Seegers (K.)** Ueber Hexal (sulfo-salicylsäures Hexamethylentetramin). Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1808-1810. — **Silberstein (L.)** Beitrag zur Wirkung der flüssigen Somatose und der Guajakose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 577. — **Smith (M.)** A clinical lecture on the treatment of hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 404-407.

Anæsthetics.

Verworn (Max). Narkose. Jena, 1912, G. Fischer. 41 p. roy. 8°.

Alessandri (R.) La narcosi per insufflazione intratracheale alla Meltzer; due casi di applicazione all'uomo. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1333-1337. — **Alexander (M. J.)** The most common mistakes made in the administration of ether, and a few suggestions as to their correction. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 188-190. — **Allen (F.)** Spinal anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1841-1843. [Discussion], 1859-1862. — **Bainbridge (W. S.)** Spinal analgesia; development and present status of the method; with a brief summary of personal experience in 1,065 cases. *Ibid.*, 1855-1862. Also, Reprint [with additional case No. 1069]. — **Baruch (D.)** Nouvelle seringue pour l'anesthésie locale. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 423. — **Baskerville (C.)** Chemistry of inhalation anesthetics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1837-1841. [Discussion], 1859-1862. — **Bryan (W. A.)** Laewen's method of anesthesia. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 240-244. — **Bürgi (E.)** Ueber Narkotikakombinationen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiv, 65-78. — **Chaput (H.)** Technique de l'anesthésie lombaire à la novocaïne. J. d. chir., Par., 1912, ix, 134-138. — **Coburn (R. C.)** Safety and science in nitrous oxide administration. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 798-801. — **Consoli (G.)** L'anestesia midollare stovainica in chirurgia; considerazioni sopra 55 rachi-anestesia. Med. ital., Napoli, 1912, x, 489-497. — **Descarpentrie.** L'anesthésie générale par injections intramusculaires d'éther en chirurgie, en particulier dans les interventions sur la tête et le cou. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 148-152. — **Dialti (G.)** Sull'anestesia con l'etere "a gocce" e sulle complicitanze polmonari. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1409-1412. — **Domenichini (G.)** Per la retto-etero narcosi sperimentale. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1370. — **Flint (J. M.)** A new and simple form of apparatus for nitrous oxide-oxygen anæsthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 506-508. — **Forsyth (D.)** An anæsthesia-finder. Lancet, Lond., 1912, ii, 1089. — **Gwathmey (G. T.)** American statistics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1844-1846. [Discussion], 1859-1862. — **Hammes (T.)** De scopolamine-morphine æthernarcose. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 91-96. — **Hart (R. S.)** A neglected danger from anesthesia. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 510-514. — **Houghton (J. W. H.)** Spinal analgesia; report of 400 operations at the Military Hospital, Aldershot. Lancet, Lond., 1912, ii, 1008. — **Imbert (L.) & Clément (L.)** Note sur le mélange de Schleich. Marseille méd., 1912, xlix, 602. [Discussion], 610. — **Jeanneney (G.)** Le chloroforme en injections intra-péritonéales comme agent d'anesthésie générale. J. de méd. de Bordeaux,

1912, xlii, 617-620. — **Kerr** (Le G.) Some reasons for surgical failures in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1867-1870. — **Kochmann** (M.) & **Strecker** (W.) Gasvolumetrische Bestimmung der Aether- und Chloroformdämpfe in atmosphärischer Luft. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 410-417. — **Leriche**. Sur deux cas de mort à la suite d'une anesthésie au chlorure d'éthyle. Lyon chirurg., 1912, viii, 332-340. — **Lumbard** (J. E.) Helps in surgical anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1853-1855. [Discussion], 1859-1862. — **Menten** (M. L.) The relation of potassium salts and other substances to local anesthesia of nerves. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 85-93. — **Miller** (A. H.) Post-operative mortality from anesthetics; the recorded death rate from ethyl chlorid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1847. [Discussion], 1859-1862. — **Mitchell** (T. W.) L'anesthésie hypnotique dans la petite chirurgie. Rev. de psychothérapie, Par., 1912-13, xxvii, 83. — **Ottow** (B.) Zur klinischen Symptomatologie des protrahierten Chloroformtodes. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 249-252. — **Parker** (E. A.) Notes on local anesthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 375. — **Perthes**. Leitungsanästhesie mit Unterstützung durch elektrische Reizung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2205. — **Pinneo** (F. W.) Anesthesia by pharyngeal insufflation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1862-1867. — **Prudden** (C. E.) Modification of the Ferguson open-drop method ether-inhaler, and mode of etherization. *Ibid.*, 1870-1872. — **Salzer** (M.) Nitrous oxid-oxygen anesthesia with report of a fatal case. *Ibid.*, 1872. — **Savariaud**. La chloroformisation chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1912, ix, 198-201. — **Schepelmann** (E.) Ueber die Anästhesie mit Chininpräparaten, speziell mit Sinecain. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1743-1745. — **Sharpe** (W.) Delayed chloroform poisoning. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 273-276. — **Teter** (C. K.) The limitations of nitrous oxid with oxygen as a general anesthetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1849-1853. [Discussion], 1859-1862. — **Tuvers** (G. E.) Administration of anesthetics to children. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 283-287. — **Walch**. Note sur l'anesthésie à la novocaïne. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 311. — **Wyllis** (H.) A case of delayed chloroform poisoning. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 794.

Animal Extracts.

See, also, Obstetrics.

Aldrich (T. B.) The iodine content of the small, medium, and large thyroid glands of sheep, beef, and hogs. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 125-130. — **Bernoulli** (E.) Wirkung und therapeutische Verwendung der Nebennierenpräparate. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1149-1157. — **Borberg** (N. C.) Das Adrenalin und der

Nachweis desselben. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 341-420. — **Byla** (P.) & **Delaunay** (R.) Opothérapie hypophysaire. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 483-490. — **Dale** (H. H.) & **Laidlaw** (P. P.) A method of standardizing pituitary (infundibular) extracts. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 75-95. — **Dawson** (J. B.) The pituitary body and the therapeutic value of extracts thereof. Antiseptic, Madras, 1912, ix, 122-125. — **Delaunay** (R.) & **Bailly** (O.) Examen critique des conditions d'essai des pancréatines médicinales. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 540-546. — **Hamilton** (H. C.) The pharmacological assay of pituitary preparations. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 1117-1119. — **Hare** (H. A.) The therapeutic application of the ductless glands. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 514-518. — **Hoskins** (R. G.) & **McClure** (C. W.) The adrenal glands and blood-pressure. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 343-356, 1 pl. — **Iscovesco** (H.) Les lipoides de l'ovaire, du corps jeune et du testicule; propriétés homo-stimulantes, physiologiques et thérapeutiques. Presse méd., Par., 1912, xx, 846-847. — **Isar** (G.) & **Patané** (C.) Intorno all'azione tossica degli estratti di organi. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 23-27. — **Jackson** (D. E.) The pulmonary action of the adrenal glands. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 59-74. — **Lagane** (L.) La médication hypophysaire. J. méd. de Brux., 1912, xviii, 326-332. — **Meriggio** (G.) La paratiroidina Vassale nella corea, nell'eclampsia puerperale e nell'uremia convulsiva da nefrite scarlatinosa. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 127-142. — **Park** (R.) Isopathy in the twentieth century. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 855-863. — **Pernassia** (F.) Ricerche sull'azione tossica degli estratti di organi. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 616-622. — **Puiggari** (M. I.) Aplicaciones terapéuticas del principio activo leiomiocinético de la hipófisis. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 1190-1206. — **Salvioli** (J.) & **Carraro** (A.) Ueber die Wirkung der Parathyreoidextrakte. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 264-266. — **Smorodinzew** (J.) Ueber die stickstoffhaltigen Extraktivstoffe der Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 218-231. — **Voigt** (J.) Zur Kenntnis der Wirkung des Hormons bei seiner intravenösen Injektion. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 708-710.

Antiseptics, Disinfectants.

Bachem (C.) Ueber einige neue Thymol-derivate. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2086. — **Bertarelli** (E.) Beitrag zum Studium der desinfizierenden Wirkung des Lysoform densum, unter besonderer Berücksichtigung seiner Anwendung in der Spitalpraxis. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 538-546. — **Gins** (H. A.)

Eine neue Vorrichtung zum Ersatz der Schrankdesinfektion. Desinfektion, Berl., 1912, v, 227-241. — Zur Verbilligung des apparatlosen Formaldehydverfahrens. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2111. — **Junghanns** (O.) Ueber Protargol-Ersatz. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1788. — **Kuhn** (H. P.) Thy-mol-alcohol as a disinfectant of the field of operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 513. — **Lockemann** (G.) & **Lucius** (F.) Ueber die desinfizierende und entwicklungs-hemmende Wirkung von Fluorsäure und Fluoriden. Desinfektion, Berl., 1912, v, 261-280. — **Michaelis** (L.) Ueber Noviform. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1940. — **Most**. Ueber Noviform. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1912, xxx, 393. — **Neu-mark** (E.) Afridol und Afridolseife. Untersuchungen über die desinfizierenden Eigenschaften eines neuen Quecksilberpräparates. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 1353-1364. — **Seel** (E.) Ueber die Zusammensetzung und Wirkung einiger Salizylpräparate. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 653-657. — **Sommer** (W.) Hydrogenium peroxydatum medicinale purum, 15 proz. Wasserstoff-superoxyd "Merck." Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, xxviii, 628.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Abderhalden (E.) & **Hirsch** (P.) Fütterungsversuche mit Gelatine, Ammonsalzen, vollständig abgebautem Fleisch und einem aus allen bekannten Aminosäuren bestehenden Gemisch ausgeführt an jungen Hunden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxi, 323-328. — **Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.) Sur la présence dans le sang circulant de l'albumine hétérogène après l'ingestion de viande crue. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 971-982. — **Claassen** (W.) Die Ernährung der ländlichen Bevölkerung in 30 rheinischen kleinbäuerischen Familien im Jahre 1910 und die Ursachen der Fettübernährung in Stadt und Land. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1912, ix, 347-356. — **Friedlander** (A.) & **Greenbaum** (J. V.) Notes on the influence of food upon the intestinal flora of infants. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 673-681. — **Hári** (P.) & von **Pesthy** (S.) Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluss auf den Gaswechsel des Menschen? Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 6-39. — **Kretschmer** (J.) Röntgenologischer Nachweis diätetischer Beeinflussung der Darm-peristaltik. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2334. — **Nippe**. Erfahrungen mit Maltyl und Maltyl-Maté. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1546. — **Reinitzer** (F.) Der angebliche Nährwert des Alkohols. Internat. Monat-schr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1912, xxii, 372-389. — **Weissmann** (R.) Ueber den therapeutischen Wert des Lecithins. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 585-587.

Drug Exanthems.

Gray (A. M. H.) Case of (?) potassium iodide eruption. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 149. — **Klausner** (E.) Ueber ein charakteristisches Arzneiexanthem nach Pantopon. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2169. — **Kudsh** (V. M.) [Bromoderma tuberosa vegetans aut papillomatosa (exanthemata ex usu bromi): Three cases.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bol-lezn., Mosk., 1912, xxiii, 71-78. — **Stein** (A. E.) Erworbene Ueberempfindlichkeit der Haut. Nachträgliche Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von F. Sauerland. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1663.

Electrotherapy.

Braunwerth & Fischer. Ueber den Einfluss der verschiedenen Arten der Hochfrequenzbehandlung auf das kardiovaskuläre System. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 641-656. — **Ceresole** (G.) I fenomeni elettrolitici nelle correnti sinusoidali. Gior. di elett. med., Napoli, 1912, xiii, 124-140. — **Dammann** (E.) "Penetrotherm," der neueste Apparat zur Diathermie. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1195-1198. — **Finzi** (N. S.) Some experiments with ionic medication. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1180. — **Fürstenberg** (A.) & **Schemel** (K.) Das Verhalten der Körper- und Gewebetemperatur des Menschen bei der Thermopenetration. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1780-1782. — **Grabley** (P.) Zur technischen Kritik der Hochfrequenz-Therapie. *Ibid.*, 1936. — **Herzer** (G.) Die therapeutische Verwendung von Hochfrequenz-Strömen in Form der Diathermie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1027-1032. — **Kalker** (E.) Ueber Diathermiebehandlung bei Herz-, Lungen- und Nierenkranken. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1716. — **M'Fee** (W. D.) Some modern aspects of electrotherapeutics. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 352-359. — **Maragliano** (V.) Pressione arteriosa e correnti ad alta frequenza. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1364-1366. — **Nagelschmidt** (F.) Ueber einen neuen dosierbaren Wechselstrom (elektrischer Schlaf). Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1849-1851. — **Pitcher** (H. F.) Electro-ionic medication. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 360-370. — **Schnée** (A.) Experimentaldemonstrationen der Kataphorese. Ztschr. f. med. Elektrol., Leipz., 1912, xiv, 23-31. — **Snow** (W. B.) Methods of employing and indications for the uses of the D'Arsonval current in medicine and surgery. Ann. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 361-368.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Buxbaum (B.) Ueber Kohlensäurebäder. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2672; 2764.

— **Glax** (J.) Erregende Umschläge und Einpackungen mit Seewasser. *Ibid.*, 2671. — **Hirschfeld** (A.) Die Wirkung kohlensäurehaltiger Bäder auf die Blutverteilung. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1912-13, v, 368-382. — Einige Versuche über die Beeinflussung der Gefäßreflexe durch kohlensäurehaltige Bäder. *Ibid.*, 382-383. — **Klech** (E. H.) Das psychologische Moment in der Hydrotherapie und Balneotherapie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2668-2671. — **Kling** (A.) Die Radioaktivität der Therme von Johannisbad und deren Heilwirkung. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1912, v, 419-421. — **Labat** (A.) La silice dans les eaux douces et minérales. *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, lv, 895. — **Lenkel** (W. D.) Die in balneologischer Hinsicht nötigen meteorologischen Beobachtungen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 600-613. — **Maurer** (E.) Hydrotherapeutische Anlagen. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 724-728. — **Müller** (F.) Beiträge zur Wirkung der Bäder auf den Kreislauf. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1912-13, v, 367. — **Nenadovics** (L.) Bäderregulator, eine neue Vorrichtung zur direkten und indirekten Erwärmung und Abkühlung des Kohlensäurebades. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1545. — **Piccolini** (G. M.) Ricerche sperimentali sulle acque della salute cloro-iodo-sodiche naturali (per uso interno). *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiv, 85-108. — **Stoccardi** (P. D.) Sulle modificazioni nell'eliminazione dell'urobilin e dell'acido urico, conseguenti all'azione del freddo idroterapico. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xiii, 646-652. — Untersuchungen über die Veränderungen in der Elimination des Urobilins und der Harnsäure bei kurzdauernden Kaltwasserwirkungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1388-1391. — **Stachelin** (R.) & **Maase** (C.) Ueber den Einfluss von alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Wässern auf den Stoff- und Kraftwechsel des Menschen. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1912-13, v, 313-322. — **Tillmans** (J.) & **Heublein** (O.) Ueber die kohlensauren Kalk angreifende Kohlensäure der natürlichen Wässer. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1912, xxxv, 669-677. — **Wiechowaki** (W.) Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Mineralstoff- und Mineralwassertherapie. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1912, v, 433-441.

Hypnotics and Sedatives.

König (H.) Kritische Bemerkungen über Luminal. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1883-1885. — **Macht** (D. I.) A clinical study of sumbul. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 764-766. — **Reiche** (A.) Ueber den Einfluss einer trächtigen Hündin gegebenen Morphiumgaben auf den Hundefetus und den säugenden Hund. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., iv, 542-545. — **Sanguineti** (L. R.) Studio clinico sperimentale sopra un nuovo ipnotico (luminal). *Ras-*

segna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 408-410. — **Seige** (M.) Klinische Erfahrungen mit Neuronal. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1828-1830. — **von Stalewaki**. Ueber die Anwendung der Opiate, im besonderen des Narcophins, in der ärztlichen Praxis. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 507-509. — **Tilling** (K.) Ueber "Adalin." *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 711.

Hypnotism, Psychotherapy.

Bernheim & Claparède. Definition, psychologische Interpretation und therapeutischer Wert des Hypnotismus. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1912, xix [Discussion], 276-299. — **Bonjour**. Die Grenzen der Psychotherapie. *Ibid.*, 370-374. — **van der Chijfs** (A.) Ueber die Heilung der Zwangsvorstellungen (Phobien, Obsessionen), insbesondere über den sog. "Trac" (Furcht beim Auftreten) der Künstler. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1912, iv, 206-231. — **Cobb** (J. G.) Suggestive medicine. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 561-573. — **Jolre** (P.) L'anesthésie hypnotique par suggestion dans l'état de somnambulisme. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1912-13, xxvii, 14-17. — **Szymanski** (J. S.) Ueber künstliche Modifikationen des sogenannten hypnotischen Zustandes bei Tieren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlviii, 111-140. — **Taylor** (J. M.) Psychotherapy: what it is and what it is not. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 594-603. — **van Velsen**. La préparation à la pratique de la psychothérapie. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1912-13, xxvii, 38; 73. — **Vogt** (H.) Kritik der psychotherapeutischen Methoden. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipz., 1912, xlv, 428-473.

Massage and Physiotherapy.

Nebel (H.) Zwanzig Jahre Erfahrungen mit Dr. Gustav Zander's medico-mechanischer (d. h. vom Arzte geleiteter, durch Apparate vermittelter) Heilgymnastik. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1911-12, xi, 15; 196; 313. — **Stein** (A. E.) Thermo-Massage und Thermo-Vibrationsmassage. [Mit Erwiderung von R. Friedlaender.] *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 680-682.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer: Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Armand-Delille. Hélio-thérapie. [Rapport.] *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 526-531. — **Becker** (P. F.) Zur Frage der Frühreaktion. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr.*, Hamb., 1912, xix, 149-155. — **Bering** (F.) & **Meyer** (H.) Methoden zur Messung der Wirksamkeit violetter und ultravioletter Strahlenquellen. (1. Mitteilung.) *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 189-207. — **Bernstein** (S.) Ueber den Einfluss

der Radiumemanation auf den respiratorischen Gaswechsel. *Ibid.*, 402-410. — **Brill** (O.), **Kriser** (A.) & **Zehner** (L.) Ueber die Verteilung von Thorium-X im Organismus und die Ausscheidung desselben. *Ibid.*, 347-357. — **Brinch** (T.) Les rayons lumineux peuvent-ils être libérés et employés en thérapeutique. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 445-447. — **Christen** (T.) Beitrag zur Einführung der direkten Dosimetrie. *Vortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1912, xviii, 149-154. — —. Das Lastkonto der Sabouraudpastille. *Ibid.*, xix, 161-166. — **Des-sauer** (F.) Die physikalischen und technischen Grundlagen der Tiefenbestrahlung. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 310-324. — **von Domarus** (A.) & **Salle** (V.) Ueber die Wirkung des Thorium X auf die Blutgerinnung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2035. — **Gudzent** (F.) Biologisch-therapeutische Versuche mit Thorium und seinen Zerfallsprodukten. *Ibid.*, 1785-1789. — **Höckendorf** (P.) Ueber die Ausscheidung parenteral zugeführter Harnsäure beim Hunde unter dem Einflusse von Radium. *Radium in Biol. u. Heilk.*, Leipz., 1912-13, ii, 50-62. — **Janus** (F.) Besonders grosse Tiefenleistungen eines Röntgenapparates für Tiefenbestrahlungen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2286. — **Kienböck** (R.) Beaufsichtigung der Röntgentherapie seitens der Vorstände an Kliniken, Spitälern und Laboratorien. *Ibid.*, 2461. — **Krause**. Kritik einiger der gebräuchlichsten röntgenologischen Messmethoden. *Ibid.*, 2261. — **Kühnelt** (E.) Eine neue Methode zur Einverleibung grösserer Emanationsmengen. 1. Teil. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1745. — **de Laroquette** (M.) Action des bains de lumière naturelle et artificielle. *Clinique*, Par., 1912, vii, 513; 537. — **Löwy** (J.) Zur Kenntnis der Einwirkung der Röntgenstrahlen auf innere Krankheiten. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 581; 593. — **Metzner** (W.) & **Cammerer** (J. B.) Zur Messung von Thorium X-Präparaten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1789-1791. — **Meyer** (H.) & **Ritter** (H.) Experimentelle Studien zur Feststellung eines biologischen Normalmasses für die Röntgenstrahlenwirkung. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 183-188. — **Meyer** (W. H.) The therapeutic dosage of X-ray and application with special reference to subcutaneous dose calculation. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 485-493. — **Min-kowski**. Erfahrungen mit Thorium X-Behandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1955. — **Nogier** (T.) Radiophotoscope, appareil permettant l'estimation exacte et dans des conditions toujours comparables des doses de rayons X. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xxi, 346-353. — **Pap-penheim** (A.) & **Plesch** (J.) Experimentelle und histologische Untersuchungen über das Prinzip der Thorium-X-Wirkung auf die Organe im allgemeinen und den hämatopoetischen Apparat im besonderen. (Vorläufige Mitteilung.) *Folia haematol.*, Leipz., 1912, xiv, 1. Teil, 1-12. — **Poncet** (A.) & **Leriche**

(R.) Hélio-thérapie. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxviii, 261-275. — **Russ** (S.) The clinical significance of X-ray and radium measurements. *J. Röntg. Soc.*, Lond., 1911-12, viii, 35-41. — **Schwarz** (G.) Die Kalomelreaktion der Röntgenstrahlen und ihre Anwendung zur Dosimetrie. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 88-99. — **Schwarz** (G.) & **Zehner** (L.) Ueber einige biochemische Strahlungsreaktionen. *Versuche mit Thorium X*. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1776. — **Sloan** (S.) The physics of ionic medication. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1912-13, xvii, 166-171. — **Taiwidis** (A.) Ueber die Kreislaufwirkung des Thorium X nach seiner intravenösen Injektion beim Kaninchen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlviii, 264-272. — **Winkler** (F.) Ueber die Wirkung der Radiumemanation. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2683-2685.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Craig (H. A.) Observations on 395 cases treated with autogenous bacterial vaccines. *J. Vaccine Therap.*, Lond., 1912, i, 318-327. — **Czekkel** (F.) Ein Fall von Serumkrankheit bei einem neuropathischen Kinde. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 305. — **Darier** (A.) Action de la sérothérapie paraspécifique. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, clxiv, 353-377. — **Eisner** (G.) Experimentelle Untersuchungen über Autoserotherapie. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 34-44, 1 pl. — **Eyre** (J.), **Freeman** (J.) [et al.] Discussion on vaccinotherapy. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1289-1298. — **Freeman** (J.) Laboratory tests as a guide to inoculation treatment. *Ibid.*, 1292-1294. [Discussion], 1298. — **Hirschfelder** (J. O.) The production of active and passive immunity to the pneumococcus with a soluble vaccine; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1373. — **Indelli** (A.) Alcune note cliniche e critiche sulla cura alla Gilbert. *Fracastoro*, Verona, 1912, viii, 173-183. — **Jochmann**. Ueber Immunotherapie. (Serumtherapie, Vaccinationsbehandlung und Chemotherapie.) *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 647-655. — **Rolly** (F.) Ueber die Nutzenanwendung der neueren Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Serumtherapie in der Praxis. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 439; 492. — **Teissier** (P.), **Duvoir** (M.) & **Gastinel** (P.) Vaccinations expérimentales non tégumentaires chez le lapin (voie sous-cutanée, voie endo-veineuse); (voie péritonéale; voie digestive). *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 1009; 1027. — **Volk** (R.) Die Vakzinetherapie bei Haut- und Geschlechtskrankheiten. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2541; 2617. — **Weaver** (G. H.) & **Tunnicliff** (Ruth). A study of the action of antistreptococcus serum in strepto-

coccus infections in man. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 286.

Transfusion and Injection.

Campbell (A. M.) The direct transfusion of blood with the report of two cases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 627-632. — **Engel** (R.) Les injections de sérum artificiel alcoolisé; le sérum-rhum; mode d'emploi et contre-indications. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 456-458. — **Frost** (A. T.) A method of regulating the temperature of intravenous injections. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 462. — **Hárl** (P.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der intravenösen Bluttransfusion auf den Gaswechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 1-5. — **Levison** (L. A.) The treatment of hemorrhagic conditions with normal human blood serum. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 934-943. — **Spéder** (E.) Les injections médicamenteuses intra-musculaires et la radiographie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 273-280.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Argyris (A.) & **Frank** (O.) Die Resorption der Monoglyzeride der höheren Fettsäuren. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1912, lix, 143-164. — **Begemann** (Hedwig.) Die Einwirkung des Arsens auf die künstlich erzeugte Glykosurie beim Hunde, nebst Bemerkungen über die alimentäre Glykosurie. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1912, xxii, 97-129. — **Bickel** (A.) & **Tsividis** (A.) Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Kurve des Elektrokardiogramms. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 462-466. — **Brandl** (J.) & **Schärtel** (G.) Untersuchung über das Fagopyrum-Rutin. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 414-417. — **Brown** (T. R.) Studies on the motor functions of the stomach by the use of the gastric and duodenal fistulas, especially as regards the influence of the bitter waters and bitter salts, that is, those containing magnesium sulphate or sodium sulphate. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 682-697. — **Burnam** (C. F.) An experimental investigation of the value of hexamethylenamin and allied compounds. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 324-334. — **Busquet** (H.) & **Tiffeneau** (M.) Du rôle de la caféine dans l'action cardiaque du café. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 362-365. — **Carter** (W. S.) The effect of intraspinal injections of Ringer's solution in different amounts under varying pressures. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 425-439. — **Clark** (A. J.) The destruction of alkaloids by emulsions of the body tissues. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1099-1102. — — The influence of ions upon the action of digitalis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 181-199. — **Corries** (L.) Sur quelques nouveaux sels de spartéine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912,

xix, 468-480. — **Cousin** (H.) & **Hérissey** (H.) Oxydation du parathymol; sur le déhydro-diparathymol. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 147-153. — **Cow** (D.) Einige Studien über Diurese. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxix, 393-411. — **Davis** (O. C. M.) The relationship between toxicity and chemical reactivity in certain benzene derivatives. Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 237-247. — **Evans** (J. H. E.) Suggestions for the more extended cultivation of drugs. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 504-511. — **François** (J.) Les matrices isolées en pharmacodynamie. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1912, xxli, 79-95. — **Gerber** (C.) & **Guiol** (H.) Préparation des pancréatines végétales provenant des latex. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 353. — **Gotthilf** (W.) Die Theorie der Eisenwirkung unter besonderer Berücksichtigung von Geloduralkapseln mit Ferr. carbon. Blaudii. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 511. — **Gunn** (J. A.) The pharmacological action of harmine. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, xlviii, Pt. 1, 83-96. — **Henricjean** (F.) & **Waucomont** (R.) Contribution à l'étude expérimentale des analeptiques du cœur (2^e communication); mécanisme de l'action de quelques médicaments sur le cœur. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 399-433. — **Hérissey** (H.) Application des méthodes biochimiques à l'étude des plantes médicinales et des médicaments qui en dérivent. Rev. scient., Par., 1912, ii, 321-326. — **Hildebrandt** (H.) Ueber moderne pharmakotherapeutische Bestrebungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Ref., iii, 433-446. — **Hinsberg** (W.) Diureseversuche. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxix, 381-392. — **Jackson** (D. E.) The pulmonary action of vanadium together with a study of the peripheral reactions to the metal. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 1-20. — **Jacobj** (C.) Zur Pharmakologie der Oplumbestaudteile und neueren Opiumersatzpräparate. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2316. — **Kreis** (H.) Ueber den Nachweis und die Bestimmung der Ameisensäure in Sirupen. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 266. — **Langer** (H.) Ueber Heroinausscheidung und -gewöhnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 221-238. — **Langfeldt**. Der Einfluss des Methyls auf die Giftung. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 457-459. — — Die Bieziehung der Physiologie und Therapie zum Chlor und seinen Salzen. *Ibid.*, 505-509. — **Lhoták von Lhota** (C.) Untersuchungen über das Verhalten der Digitalisstoffe im Körper, besonders bei der Angewöhnung an dieselben. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1912, xxli, 61-78. — **Lombroso** (U.) Sulla modificazione dell'eliminazione del grasso consecutiva all'iniezione parenterale di grasso. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 219-228. — **McCord** (C. P.) Drug influence on extrasystoles of the mammalian heart. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 870-880. — **Marchetti** (G.) & Ca-

pezzuoli (C.) Contributo allo studio del meccanismo di azione delle inalazioni di ossigeno. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1912, xxiii, 375-378. — **Martinet (A.)** Action diurétique de la digitale. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 811-813. — **Mei-Gentiluoci (G.)** Ricerche farmacologiche comparative su l'isovalerianato di bornile e l'isovalerianato di isobornile. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. et Par., 1912, xxii, 131-141. — **Meyer (F.)** Ueber die Wirkung verschiedener Arzneimitteln auf die Coronargefässe des lebenden Tieres. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1912, 223-258. — **Neuberg (C.) & Schewket (O.)** Veränderungen einiger Arzneimittel im Licht. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 495-501. — **Northmann Zuckermandl (Helene)**. Die Wirkung der Narkotica auf die Plasmaströmung. *Ibid.*, xlv, 412-451. — **Novi (I.)** Azione disintegrante cerebrale del cloruro sodico in soluzioni fisiologiche. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1912, s. 6, viii, 205-231. — **Otto (G.)** Ueber die Wirkung einwertiger Alkohole auf Forellen und deren Dottersackbrut. Ein Beitrag zur Meyer-Overtonschen Narkosetheorie. *Ztschr. f. Biol.*, München u. Berl., 1912, lix, 165-170. — **Perreau (E. H.)** Des conventions relatives à l'exploitation des pharmacies. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xviii, 212-232. — **Piccinini (G. M.)** I gas del sangue durante l'uso di antipirina, fenacetina ed antifebrina. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. et Par., 1912, xxii, 27-47. — **Pretl (L.)** Azione catalitica del piombo sull'uricopoiesi e sull'uricolisi. *Clin. med. ital.*, Milano, 1912, li, 541-551. — **Rusconi (A.)** Dichiarazioni di priorità intorno ad un lavoro di J. Rühle: "Ueber den Nachweis von Saponin." *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 169-173. — **Ryan (A. H.)** Studies in absorption of drugs from the gastric mucous membrane: I. Strychnine nitrate. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1912-13, iv, 43-58. — **Satake (J.)** Die Lokalisation der Hemmungen im Rückenmark des Strychninfrosches. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1912, xiv, 79-90, 2 pl. — **Schübel**. Wirkung des Morphins auf den Stoffwechsel. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2011. — **Seidell (A.)** Solubility and distribution coefficients of thymol. *Am. Chem. J.*, Balt., 1912, xlviii, 453-467. — **Sodemann (R.)** Zur Nomenklatur medizinisch wichtiger Salze. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2036. — **Stockard (C. R.)** An experimental study of racial degeneration in mammals treated with alcohol. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 369-398. — **Straub**. Bedeutung der Zellmembran für die Wirkung chemischer Stoffe auf den Organismus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1953. — **Taegen (H.)** Ueber die Abfuhrwirkung des Schwefels. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1912, lxix, 263-267. — **Trier (G.)** Ueber die Umwandlung von Aminoäthylalkohol (Colamin) in Cholin. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 409-411. — **Tschernorutsky (Helene)**. Ueber die Wirkung von Natrium-

carbonat auf einige Alkaloidsalze und Farbstoffe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 112-120. — **Usul (R.)** Ueber die Bindung von Thymol in roten Blutzellen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxi, 175-184. — **Valenti (A.)** Contributo allo studio del comportamento nell'organismo di alcuni derivati arsenicali organici (salvarsan e cadocilato di sodio). *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 161-168. *Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 425-438. — **Vergelot (E.)** La caféine; son origine; sa nature; sa constitution chimique; sa préparation; ses propriétés; ses sels; iodure de caféine; iodo-caféine et sels iodés divers. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 722-726. — **Voigt (J.)** Die Arzneimittelliste des deutschen Kongresses für innere Medizin und der Protest der chemisch-pharmazeutischen Grossindustrie. *Frauenarzt*, Leipz., 1912, xxvii, 440. — **Wathyn-Thomas (F. W.)** The action of the opium alkaloids. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1911-12, vi, 433-444. — **Wood (H. C.) jr.** The purpose and limitations of bio-assay. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lx, 1433-1435. — **Zuckmayer (F.)** Beitrag zur Aufnahme und Verwertung von Kalk und Phosphorsäure durch den Darm. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlviii, 225-256.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Dartigues (L.) Le duel au point de vue chirurgical. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 701-704. — **Finney (J. M. T.)** The surgical aspects of fat. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 495-502. — **Jaguaribe**. La psychologie chirurgicale. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1912-13, xxvii, 17-19. — **Kazanaki (M.)** Nikolai Ivanovich Pirogoff. *Kazan. Med. J.*, 1911, xi, 171; 225; 299; 1912, xii, 53; 120; 196. — **Lane (W. A.)** The award of the Nobel prize to Dr. Alexis Carrel. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1013. — **Lukesch (L.)** Das Noviform in der chirurgischen Praxis. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1912, xxx, 394. — **Rocchi (G.)** Le reazioni immunitarie nella diagnostica chirurgica. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1912, 8. s., xiii, 459-480. — **Siegmund (A.)** Die nasalen Reflexleiden in ihren Beziehungen zur chirurgischen und gynäkologischen Diagnostik. *Berl. Klin.*, 1912, Hft., ccxci, 1-33. — **Zalewski**. Temperaturmessungen in beiden Achselhöhlen und ihre Bedeutung für die Chirurgie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1927-1929.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Dreyer (L.) & Nothmann (F.) Zahl, Art und Virulenz der aus aseptischen Operationswunden beim heutigen Desinfektionsverfahren züchtbaren Bakterien. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 100-121. — **Lay (E.)**

Nuovo metodo di sterilizzazione del catgut. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 297-300. — **Madden** (F. C.) Iodine as a dressing for operation wounds. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 765. — **Marquis** (E.) Étude comparative des méthodes anciennes et nouvelles dans la désinfection des mains. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 912-923. — **Pellegrini** (A.) La disinfezione delle mani col solo alcool. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 897-900. — **Rice** (G. B.) Cleanliness in surgery. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 398-404. — **Samborski** (V. S.) [Tanning the skin of the hands and of the operating field by Zabludovski's method.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 700. — **Scheel**. Meine Jodtinkturflasche zur Grosssichschen Desinfektionsmethode. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 668-671. — **Sick** (P.) Erfahrungen über aseptische und antiseptische Wundbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2113-2117. — **Sitzler** (K.) Klinische Erfahrungen mit dem Protargol auf chirurgischem Gebiet. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1891.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Adenot. Greffes Ollier-Thiersch étendues chez un enfant de 4 ans et fournies en partie par un adulte. Lyon méd., 1912, cxix, 386-389, 1 pl. — **Engel** (R.) Le sérum-rhum: indications et résultats. [Chez des opérés en état de shock extrême.] Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1487. — **Enrico** (P.) Un nuovo apparecchio per l'emostasi alla Momburg, risultati sperimentali e clinici. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 319-333. — **Hedges** (E. W.) Some differences in the surgery of children and adults. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 279-283. — **Horsley** (J. S.) Some modern factors of safety in surgical operations. West Virg. M. J., Wheeling, 1912-13, vii, 147-150. — **Pujol y Brull**. Peritonitis y septicemia post-operatoria. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 474. — **Rehn**. Zur Kasuistik der Hornplastik. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 427. — **Richardson** (M. H.) The gradual elimination of the preventable disaster from surgery. South. M. J., Nashville, 1912, v, 588-603. — **Sitkovski** (P. P.) [Water-supply of the operating room.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxxi, 163-175. — **Vander Veer** (E. A.) & **Bendell** (J. L.) The use and abuse of certain drugs in the treatment of shock, in its relation to emergency surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 359-361. — **White** (C. S.) Observations upon post-operative treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 313-316. — **Wilms**. Operative Eingriffe ohne allgemeine Narkose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 811.

Surgical Instruments and Apparatus.

Meyer-Steinieg (Theodor). Chirurgische Instrumente des Altertums; ein Beitrag zur antiken Akiurgie. Jena, 1912. G. Fischer. 52 p. 8 pl. 8°.

Bucklin (C. A.) Eine neue tragbare und verstellbare Stütze einfacher Konstruktion zur Freilegung und zu Operationen am Perineum. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2091. — **Heusner** (L.) Demonstration eines verbesserten Osteoklasten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop., Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 462-465. — **Stevenson** (W. C. S.) A clinical lecture on plaster of Paris in surgery. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 400-402. — **Vulpis** (O.) Der Aluminiumgewebeverband. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2394. — **Wick** (W.) Aufbewahrung chirurgischer Instrumente in den Tropen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 710-712.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Ball (Sir C.) Case of veno-venostomy for the relief of ascites. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 142-146. — **Corbett** (J. F.) Blood-vessel anastomosis. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 518-521. — **Danis** (R.) Les causes d'insuccès dans la suture vasculaire; deux nouveaux procédés d'anastomose. Presse méd., Par., 1912, xx, 721-723. — —. Traitement chirurgical des anévrismes artériels en général. Progrès méd. belge, Brux., 1912, xiv, 121-126. — **Dobrowolskaja** (N. A.) Zur Technik der Nähte an Gefässen kleinen Kalibers. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 31-54. — **Fuller** (H. G.) Review of operative procedures in saphena varicosities. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 353-356. [Discussion], 358. — **Geyerman** (P. T.) Femoral varix. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 853. — **Herz** (J.) Aus der Mappe eines alten Arztes. II. Ein praktisches Verfahren zur operativen Entfernung von Atheromen (Grützbeuteln). Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxii, 483. — **Leriche** (R.) Anévrisme artérioso-veineux du sinus caverneux; ligature de la carotide primitive; guérison datant de huit ans. Lyon méd., 1912, cxix, 358. — **Leriche** (R.) & **Murard** (J.) Ueber einen Fall von Arteriotomie der Arteria iliaca externa wegen Zirkulationsbehinderung der unteren Extremitäten, hervorgerufen durch eine Arteriitis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1433-1437. — **Lexer**. Ideale Operation eines Aneurysmas mit erfolgreicher Einheilung und Durchgängigkeit eines 10 cm. langen Venenstückes. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 434. — **Lübberts** (K.) Ueber lebensgefährliche und tödliche Blutungen aus der Arteria carotis bei Halsabszessen. Ztschr.

f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 18-27, 1 pl. — **Macewen** (J. A. C.) The surgical treatment of aortic aneurism; report of a case successfully treated by production of white thrombus. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 675-680. — **Monks** (G. H.) Tying the knots of ligatures and sutures with one hand. *Ibid.*, 780-782. — **Newbolt** (G. P.) A case of aneurysm of the second and third parts of the left subclavian artery in a woman. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 867. — **Pauchet** (V.) Traitement des anévrismes inopérables par le procédé du "wiring." *Clinique, Par.*, 1912, vii, 600. — **Porta** (S.) Aneurisma arterioso traumatico ascellare trattato coll' estirpazione; contributo ed osservazioni al trattamento degli aneurismi e delle ferite dell'arteria ascellare. *Clin. chir., Milano*, 1912, xx, 1687-1699. — **Rosanow** (W. M.) Lymphangioplastik bei Elephantiasis. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912, xcix, 645-655. — **Villard** (E.) & **Perrin** (E.) Greffes vasculaires. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 267-294. — **Wheeler** (W. I. de C.) Two cases of abdominal aneurysm treated by operation. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1912, xxx, 224.

Surgery of the Nervous System.

See, also, Surgery of the Head.

Krause (Fedor). *Surgery of the brain and spinal cord. Vol. II-III.* English adaptation by Max Thorek. N. Y. [1912], Reiman Co. pp. 283-1201. 36 pl. 4°.

Chiarugi (M.) La rachicentesi nei traumi cranio-encefalici. *Clin. chir., Milano*, 1912, xx, 1666-1686. — **Foerster** (O.) Die Behandlung spastischer Lähmungen mittels Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg.*, 1912, 269-281. — **Guradze** (P.) Beitrag zur Stoffelschen Operation. *Ibid.*, 22-26. [Discussion], 38-54. — **Kofman** (S.) Erfahrungen mit der Stoffelschen Operation. *Ibid.*, 27-30. [Discussion], 38-54. — **Krynaki** & **Kopczyński** (S.) [Locomotor ataxia, operated on for gastric crises by the Mingazzini-Förster method (Gulecke's modification), ending in death.] *Neurol. polska, Warszawa*, 1911-12, ii, 226-229. — **Leriche** (R.) Quelques indications nouvelles de la radicotomie postérieure. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 434-438. — **Maragliano** (D.) Les anastomoses nerveuses contrelatérales au point de vue expérimental et clinique. *Presse méd., Par.*, 1912, xx, 853. — Istopatologia degli impianti nervosi centrali parziali. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 129-140. — **Mouriquand** (G.) & **Cotte** (G.) Traitement des crises gastriques du tabes par l'arrachement des nerfs intercostaux (opération de Franke). *Presse méd., Par.*, 1912, xx, 758-761. — **Pauchet** (V.) Traitement des crises gastriques du tabes. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 565. — **Rotstadt**. [Two cases of operation for tumor of the cord.] *Neurol. polska, Warszawa*, 1911-12,

ii, 348-350. — **Schüssler** (H.) Zur chirurgischen Behandlung der Tabes. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1912, cxix, 192-194. — **Sicard** (J. A.) & **Leblanc** (A.) Remarques anatomiques et cliniques sur l'opération de Franke dans les crises gastriques du tabes et les algies post-zostériennes. *Rev. neurol., Par.*, 1912, xx, ii, 157-161. — **Stein** (A. E.) Stoffelsche Operation und Nervenplastik. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg.*, 1912, 30-54. — **Stoffel** (A.) Die Technik meiner Operation zur Beseitigung spastischer Lähmungen. *Ibid.*, 1-22. [Discussion], 38-54. — Zum Bau und zur Chirurgie der peripheren Nerven. *Ibid.*, 177-189.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Archambault (La S.) A contribution to symptomatology of cerebral abscess with special reference to diagnosis and indications for surgical intervention; report of two cases in which operation was followed by recovery. *N. York State J. M., N. Y.*, 1912, xii, 585-596. — **Atwood** (C. E.) & **Taylor** (A. S.) A case of traumatic psychoses associated with an old depressed fracture of the skull, frontal region; operation; recovery. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1447-1449. — **Auerbach** (S.) & **Grossmann** (E.) Ueber einen Fall von doppelseitigen mit Erfolg operierten Kleinhirncysten. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1912, xxv, 455-464. — **Barker** (W. H.) & **Hardy** (C. H.) Case of two consecutive trephinations for traumatic insanity after an interval of 13 years, with satisfactory result. *Austral. M. J., Melbourne*, 1912-13, n. s., i, 675. — **Bérard**. Intervention multiples sur les régions mastoïdiennes et craniennes pour les troubles inflammatoires et nerveux psychiques, consécutifs à une otite moyenne avec simulation. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 361-365. — **Brown** (G. V. I.) The speech relation of cleft palate operation. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1440-1444. — **Brunel**. Abscess du cerveau d'origine otogène; opération; guérison. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, *Par.*, 1912, xxxviii, ii, 199-204. — **Campbell** (W. F.) The treatment of cleft palate. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y.*, 1912, n. s.; vii, 545-549. — **Codet-Boisse**. Fracture du crâne avec enfoncement, chez un enfant de quatorze ans; opération; guérison. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 637. — **Coenen**. Chondrome der Schädelbasis und deren operative Behandlung. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1955. — **Cruet** & **Coustaing**. Tumeur mixte post-dentaire de la voûte palatine. *Rev. de stomatol., Par.*, 1912, xix, 353-359. — **Davies** (M.) Trigeminal neuralgia; removal of Gasserian ganglion in a woman æt. 83. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1912, n. s., xciv, 383. — **Donath** (J.) Gliom des linken Stirnlappens; Operation; Besserung; gleichzeitig ein Beitrag zur

- Bedeutung des Stirnhirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xiii, Orig., 205-216. — **Durand & Gault.** Traitement chirurgical des tumeurs du pharynx par voie buccale. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 278-306. — **Fontaine (B. W.)** A case of giant-celled sarcoma of the jaw. South. M. J., Nashville, 1912, v, 608. — **Freer (O. T.)** Chronic suppuration of the antrum of Highmore; its cure by resection of the nasal wall. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 617-626. — **Gayet.** Trépanation exploratrice pour accidents cérébraux d'origine otique. Lyon méd., 1912, cxix, 394-396. — **Goebel.** Unterkieferersatz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1956. — **Goris.** Sur une autoplastie de la joue par le lambeau fronto-palpébral de Bardenheuer. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1912, xix, 129-131, 1 pl. — **Gussio (S.)** D'un nuovo intervento chirurgico sulle fistole salivari. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 1-29. — **von Haberer (H.)** Traumatische Ventrikelcyste; Deckung des eröffneten Ventrikels durch Fascie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 51-66, 1 pl. — **Hastings (H.)** Thrombosis of the sigmoid sinus and jugular vein, from direct tympanic infection of the jugular bulb. A report of two cases. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 462-465. — **Herschel.** Die operative Behandlung der otogenen Meningitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2181-2183. — **Hime (H. C. R.)** Simple trephining for increase of intra-ocular tension. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 540-550. — **Hirschel (G.)** Die Lokalanästhesie bei Operationen am Pharynx und Oesophagus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2391. — **Holmgren (G.)** Ueber einen Fall von Hypophysentumor, erfolgreich nach Hirsch operiert. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 39-48. — **Iglauer (S.)** A "split" mask for the administration of anesthetics during operations within the mouth. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1232. — **Jones (N.)** Temporo-sphenoidal lobe abscess; operation and recovery. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 952. — **Julien, Curtillet & Aboulker (H.)** Abcès cérébelleux diagnostique; opéré et guéri. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 145. — **Krause (F.)** Breite Freilegung der Hirnventrikel, namentlich des vierten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 377-383. — **Labaussolle (M.)** À propos de la phlébite sinuso-jugulaire; diagnostic précoce et interprétation des résultats opératoires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, ii, 10-23. — **Lexer.** Fett- und Knochen transplantation in einem Schädel-Dura-Hirndefekt. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 388. — **Luo (H.)** À propos de l'infiltration anesthésiante du nerf maxillaire supérieur. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, ii, 52. — **Luque (F.)** Paraplejia consecutiva á herida por arma de fuego curada por craniectomia. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 538-544. — **McBean (G.)** Hypophyseal tumor from the rhinologist's point of view; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1186-1189. — **McConnell (A. A.)** A clinical lecture on the decompression operation for cerebellar tumour. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 375-377. — **Marbaix.** Un cas de thrombo-phlébite du sinus transverse et de la veine jugulaire avec mastoïde silencieuse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 77-82. — **Mills (C. K.) & Martin (E.)** Aphasia and agraphia in some practical surgical relations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1513-1518. — **Monod (J.)** Un cas de prothèse de la face. Paris méd., 1911-12, ii, 392-394. — **Morawski (J.)** [Excision of the hypophysis.] Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 413-423. — **Narath (A.)** Ueber operative Eingriffe bei der Pneumatocele der Parotis und des Ductus Stenonianus (Glasbläsgeschwulst). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 201-220. — **Pagenstecher (E.)** Ueber Hydrocephalus externus in chirurgischer Beziehung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 583-596. — **Poisson (L.)** Technique opératoire de la trépanation décompressive dans le syndrome d'hypertension intra-cranienne (procédés et instrumentation de T. Martel). Monde méd., Par., 1912, xxii, 801-811. — **Pólya (E.)** Trepanation wegen einer arachnoidealen Hirncyste. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 297. — **Randall (C. W.)** Myeloid sarcoma of the lower jaw. Midland M. J., Birmingham., 1912, xi, 149. — **Ransohoff (J.)** Median harelip. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 485-487. — **Richter.** Exstirpation des vestibulären Labyrinthes mit Kleinhirnschness-Operation, ferner ein neues Reflexphänomen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 94-112. — **Rodier (H.) & Leclercq (A.)** Ostéosarcome à myéloplaxes du maxillaire supérieur (extirpation, guérison et examen histologiques). Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 344-353. [Discussion], 323. — **Rollison-Whitaker (R. H.)** Case of necrosis of mandible. Midland M. J., Birmingham., 1912, xi, 148. — **Ronsseau-Decelle & Leclercq (M. A.)** Observation d'un sarcome du maxillaire supérieur. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 392-401. — **Rydygier (A.)** [Relaxation (decompressive) trephining and Anton Bramann's operation for reducing increased intra-cranial pressure.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 79; 100; 114; 130. — **Schumacher (E. D.)** Entlastungstrepanation oder Balkenstich bei Turmschädel mit Hirndruckscheinungen? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2282. — **Smith (H.)** A case of intra-cranial tumour. Lancet, Lond., 1912, ii, 948. — **Stretti (G.)** La puntura lombare nei traumatismi cranio-encefalici. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 405-437. — **Tilmann.** Hirntumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1956. — **Uffreduzzi (O.)** Serramento delle mascelle da ossificazione del m. massetere. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1756-1768, 2 pl. — **Vallas.** Néoplasme du plancher de la

bouche. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 401. — **Watson** (C. G.) Large epithelioma of lip. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, xli, 87. — **Wiatt** (W. S.) & **Zimmermann** (C. A. W.) Excision of the parotid gland for mixed tumour. *Interstate M. J., St. Louis*, 1912, xix, 944-949. — **Wiggins** (J. L.) Necessity for more frequent intervention in head injuries. *Railway Surg. J., Chicago*, 1912-13, xix, 52.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Bérard. Dégénérescence épithéliomateuse d'un volumineux goitre bilobé, l'une des masses développée dans une thyroïde accessoire. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 329-332. — **Botey** (R.) Mi método de implantación de la traquea e la piel en la laringectomia. *Rev. méd. de Sevilla*, 1912, lix, 193-196. — **Brandt**. Le traitement esthétique des adénites cervicales suppurées. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1912, lxxiv, 61-65. — —. Traitement des adénites fistuleuses. *Ibid.*, 67, 1 pl. — **Falta** (W.), **Kriser** (A.) & **Zehner** (L.) Ueber Behandlung von Lymphdrüsentumoren mit Thorium X. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1504-1509. — **Gayet** & **Pétouraud**. Un cas d'actinomyose cervico-faciale. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 362-364. — **Girdlestone** (G. R.) Extreme dyspnoea due to rapid hypertrophy of the thyroid; hemithyroidectomy; recovery. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 973. — **Goris**. Sur deux cas d'hémilaryngectomie (malades guéris). *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1912, xix, 131-134, 1 pl. — **Jaboulay**. Cancer du corps thyroïde enlevé sous rachianalgésie généralisée. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 464. — **Jaboulay** & **Duroux**. Thyroïdite suppurée. *Ibid.*, 470. — **Johnston** (R. H.) Direct laryngoscopy in the removal of laryngeal tumors. *Laryngoscope, St. Louis*, 1912, xxii, 1214-1217. — **Lexer**. Extirpation laryngis wegen Karzinom. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena*, 1912, xli, 382-388. — **McWilliams** (C. A.) Exophthalmic goitre; preliminary ligation; unilateral thyroidectomy; cure lasting four years. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 789-791. — —. Exophthalmic goitre; preliminary ligation; unilateral thyroidectomy; improvement lasting three years. *Ibid.*, 791-793. — **von Mutschembacher** (T.) Ueber die konservative Behandlung der tuberkulösen Halslymphdrüsen. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1912, lxxx, 157-167. — **Pautet** (G.) Sténose laryngée bacillaire; laryngostomie; anesthésie locale. *Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par.*, 1912, xv, 317. — **Revillet**. Vomique par perforation de la bronche droite consécutive à un phlegmon péri-laryngé. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 553-555. — **Richardson** (C. W.) The report of a case of sinus thrombosis, excision of the internal jugular, with recovery. *Laryngoscope, St. Louis*, 1912, xxii, 1117. — **Rouget** (J.) Technique de la laryngectomie totale. *J. de chir., Par.*, 1912, ix, 1-25. — **Schwyzer** (A.) Surgical notes on goiter.

Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 535-543. — **Stone** (J. S.) Practical points in the treatment of enlarged cervical glands in children. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 537-542. — **Watson** (C. G.) Malignant disease of glands in the neck. *Clin. J., Lond.*, 1912-13, xli, 86. — **Westhoff** (A.) Kropffleiden und Kropfoperationen im Wandel der Anschauungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1912, ix, 560-564. — **Woods** (R. H.) Larynx and part of the gullet extirpated for carcinoma. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1912, xxx, 225.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Dobbertin. Die stumpfe untere Tracheotomie mittels Schielhäkchen. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 2076. — **Galebaki** (A. Ya.) [Treatment of laryngo-tracheal strictures in children after tracheotomy by superior bronchoscopy.] *Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb.*, 1912, iv, 17-20. — **Horcasitas** (J.) Traqueotomia de urgencia. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid*, 1912, xxviii, 162-164. — **Keiner**. Tracheotomia transversa bei Kindern. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1812. — **Massini** (M.) Erschwertes Dekanülement infolge von Verbiegung der vordern Trachealwand nach Tracheotomia superior und Einfluss des Diphtherieserums auf die Zeit der Vornahme des Dekanülements. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1912, n. F., lxxvi, 402-416. — **Rohmer** (P.) Zur Frage der Tracheotomia transversa. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1880. — **Tiegel** (M.) Der Wert der trachealen Insufflation für die Nachbehandlung Tracheotomierter. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1912, xxxix, 1361-1364.

SURGERY OF THE CHEST.

Ascoli (M.) Ueber den künstlichen Pneumothorax nach Forlanini. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.*, 1912, xxxviii, 1782-1784. — **Axhausen**. Zur Diagnostik und Therapie des Lungenechinococcus. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.*, 1911-12, 2. Teil, 90-95. — **Bernard** (L.) Sur le pneumothorax thérapeutique chez les tuberculeux (renseignements radiologiques et indications cliniques générales). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 387-392. — **Billon** (L.) La piésithérapie pulmonaire (pneumothorax artificiel chirurgical) dans la tuberculose du poumon. *J. de méd. int., Par.*, 1912, 2. s., xvi, 254. *Also: Gaz. d. hôp., Par.*, 1912, lxxxv, 1415-1418. — **Brady** (J. M.) Empyema in infancy; report of a case. *J. Missouri M. Ass., St. Louis*, 1912-13, ix, 136. — **Burnand** (R.) L'auto-sérothérapie des exsudats consécutifs au pneumothorax artificiel ou spontané. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1912, xxxii, 565-574. — —. Sur les résultats thérapeutiques immédiats du pneumothorax artificiel.

Presse méd., Par., 1912, xx, 723-725. — **Chalmovitch** (S.) Le pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Montpel. méd., 1912, xxxv, 145; 173. — **Dufour** (H.) Le pneumothorax artificiel chez les tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxv, 385. — **Evans** (W.) Case of empyema. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 333. — **Fagioli** (A.) Sul pneumotorace terapeutico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 682; 694. — —. Sul pneumotorace terapeutico; risultati immediati ed innocuità della cura pneumotoracica. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1153-1160. — **Fava** (A.) Le pleuriti nella cura della tisi polmonare col pneumotorace artificiale. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 382; 391; 411. — **Forlanini**. Le pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire (généralités et indications). Répert. de méd. internat., Par., v, 1912, ii, fasc. 21, 7-11. — **Frilet & Revel**. L'emphysème sous-cutané généralisé et suffocant consécutif aux traumatismes graves. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, ix, 300-324. — **Gekler** (W. A.) The treatment of pulmonary tuberculosis with artificial pneumothorax. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 439-446. — **von Jagic** (N.) Ueber Pneumothoraxbehandlung der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 905-908. — **Jankowski** (J.) Ueber den Verschluss eines Zwerchfeldefektes durch die Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1881. — **Jean** (F.) Subphrenic abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 354. — **Jex-Blake** (A. J.) Artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Univ. M. Rec., Lond., 1912, ii, 289-304. — **Meyer** (W.) Mediastinotomy. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 797. — **Moore** (Sir J.) Left pleuro-pneumonia; empyema-thoracentesis; recovery. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 5-8. — **Pearson** (S. V.) Some further experiences of artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 957. — **Pielsticker** (F.) & **Vogt** (H.) Ueber künstlichen Pneumothorax bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 143-157. — **Rénon** (L.) Action d'arrêt du pneumothorax artificiel sur l'évolution de quelques tuberculoses aiguës. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 561. — **Rubashev** (S. M.) [Modern surgery of the chest.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 549-572. — **Sánres Gamboa**. Un caso de toracorrafia. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 478-481. — **Sorgo** (J.) Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1279-1286. — **Tiegel** (M.) Experimentelle und klinische Studien über die postoperativen Komplikationen bei Eingriffen in der Brusthöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 128-156. — **Tollens** (C.) Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit dem künstlichen Pneumothorax. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix,

1245-1255. — **Wagner** (A.) Beitrag zur Chirurgie des Herzens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 221-228. — **Zesas** (D. G.) Ueber das Auftreten von Krampffällen bei Eingriffen an der Pleura. *Ibid.*, 76-106.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Bertram (G.) Ueber den Keimgehalt des Operationsfeldes bei Laparotomien und seine Bedeutung für den postoperativen Verlauf. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 634-652. — **Brau-Tapie** (Y.) Le procédé des volets aponévrotiques dans la réfection de la paroi abdominale chez l'enfant. Province méd., Par., 1912, xxiii, 445-448. — **Brouha, Meyer [et al.]** Die peritoneale Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1908-1910. — **Carter** (J. H.) A report of one hundred consecutive cases of abdominal section. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 236-240. — **Chaufard**. Absès du foie et dysenterie amibienne. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 562-564. — **Clerc** (A.) Indications opératoires au cours des maladies chroniques de la rate. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 713-723. — **Creite**. Ueber Bauchdeckenverletzung durch Hornstich. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 144-148. — **Darach** (W.) Acute diffuse peritonitis from ruptured abscess of Riedel's lobe of the liver. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 803. — **Delatour** (H. B.) Thrombosis of the mesenteric vessels. *Ibid.*, 687-693. — **Desgouttes**. Plaque perforante de l'abdomen; perforation de la vésicule biliaire et du duodénum. Lyon chir., 1912, viii, 364-366. — **Fenton** (A.) Rupture of the spleen; operation; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 360. — **García** (E. R.) Laparotomía por herida penetrante del vientre hecha por arma de fuego. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 468-478. — **Gerolamo** (B.) Tuberculosis peritoneale e sua cura chirurgica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 995-999. — **Hogan** (E. P.) Abdominal and pelvic drainage. South. M. J., Nashville, 1912, v, 622-627. — **Holmes** (M. E.) Stricture of the upper end of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1228-1231. — **Koch** (C.) Erfahrungen über die Behandlung des postoperativen Meteorismus mit Peristaltin- und Physostigmininjektionen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1331-1337. — **Konopka** (W.) Hundert Operationen mit Eröffnung des Bauchfels im Privathause. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2051. — **Kotzulla** (O. H.) Zur Chirurgie der tiefen Beckendrüsens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 55-75. — **Küttner**. Erfolgreiche Exstirpation einer grossen Struma suprarenalis cystica haemorrhagica mitsamt der Nebenniere. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2422. *Also*: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2099. — **Macnaughton**

Jones H.) Report on the surgery of the peritoneum. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxiv, 321-339. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 1059-1062. — **Moorehead** (T. G.) & **Stoney** (R. A.) A case of traumatic pancreatic pseudocyst. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 40-45. — **Morton** (J.) Notes of a case of stricture of the oesophagus. [Gastrotomy.] Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 267-273. — **Mühsam** (R.) Grosser Mesenterialdrüsenabscess bei einem sieben Monate alten Kinde, durch Operation geheilt. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1911-12, 2. Teil, 26. — **Müller** (A.) Ein Fall von Stieldrehung der Wandermilz mit parasplenischem Hämatom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 189-191. — **Mursell** (H. T.) Successful removal of a tumour in the adrenal gland. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1179. — **Noguchi** (Y.) Ueber die Exstirpation der normalen Milz beim Menschen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1839. — **Nové-Josseland**. Deux cas de tuberculome isolé de la paroi abdominale. Lyon méd., 1912, cxix, 563-565. — **Perthes**. Zur Erleichterung der Naht beim queren Bauchschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1249-1252. — **Roux de Brignoles** & **Calloust**. Hématocèle périsplénique. Marseille méd., 1912, xlix, 607. — **Sawyer** (P. E.) Malignant tumors of the mesentery; with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 694-696. — **Secheyron**. Incision courte, restreinte, de la paroi abdominale dans les laparotomies; indications et avantages (chapitre de la tolérance péritonéale). Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 270-281. — **Silvestri** (T.) Alcune considerazioni sulla terapia chirurgica delle splenomegalie primitive. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1313-1315. — **Skryabina** (N. S.) [Gigantic neuroma of the retroperitoneal cellular tissue.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersburg., 1912, xxvii, 335-342, 1 pl. — **Veit** (J.) Ueber die operative Behandlung der septischen und der gonorrhöischen Peritonitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 82-90. — **Venable** (C. S.) Primary sarcoma of the peritoneum; report of a case. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 681-686. — **Verebély** (T.) Ein Fall von Echinococcus der Bauchhöhle. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 306. — **Villard**. Pancréatite chronique, drainage du pancréas et du canal de Wirsung; guérison. Lyon méd., 1912, cxix, 401-404. — **Wakefield** (W. F. B.) The use of the continuous fixed laparotomy sponge. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 549-552. — **Wilson** (W. J.) Treatment of abdominal ascites. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 633-636.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Albertin. Tumeur du cæcum; ablation par voie médiane; anastomose iléosigmoidienne. Lyon chirurg., 1912, viii, 357-360. — **Abbott** (G. H.) A few cases of fæcal fistulæ

of the small intestine needing operation Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 352. — **Bérard** (A.) À propos de la jéjunostomie. Lyon méd., 1912, cxix, 482-484. — **Bérard** (L.) & **Alamartine** (H.) Technique, indications et résultats de la gastrostomie. Lyon chirurg., 1912, viii, 369-388. — **Björkenheim** (E. A.) Ein Fall von primärem Sarkom im Dünndarm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1329-1331. — **Blad** (A.) Das chronische Duodenalgeschwür und seine chirurgische Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 415-453. — **Boeckel** (J.) Résection de deux mètres d'intestin (iléon, cæcum et colon ascendant) dans une forme d'appendicite non encore décrite. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxviii, 241-245. — **Buchanan** (J. J.) A modification of Bartlett's gastro-enterostomy clamp. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 783. — **Carson** (H. W.) The surgical aspect of "indigestion." Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 457-477. — **Chambard** (E.) La hernie inguinale de l'estomac. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xix, 61-79. — **Charbonnel**. Exclusion bilatérale de l'intestin grêle pour anus contre nature compliqué de fistule stercorale; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 553-556. — **Coffey** (R. C.) The principles underlying the surgical treatment of gastro-intestinal stasis, due to causes other than strictural or ulcerative conditions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 365-429. — **Devic**. Néoplasme du pylore; gastrectomie. Lyon méd., 1912, cxix, 518-522. — **Dobson** (J. F.) Excision of gastric ulcer. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 864-867. — **Dominici** (M.) Die Darmausschaltung mit dem Verfahren von Parlavocchio. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 399. — **Dujarier** (C.) & **Mathieu** (P.) Sur quelques points de chirurgie intestinale. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 426-433. — **Fasano** (M.) Tiflite primitiva necrotica perforante. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1713-1722. — **von Fink** (F.) Erfahrungen über die chirurgische Behandlung des Magengeschwürs. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 478-497. — **Gayet** & **Arcelein**. Calcul stercoral du colon ascendant chez un lithiasique urinaire; colotomie; guérison. Lyon chirurg., 1912, viii, 366-368. — **Hinz** (R.) Ueber den primären Dünndarmkrebs. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 305-362. — **Hirschman** (L. J.) The surgery of colonic obstipation; report of thirteen cases. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 124-139, 1 pl. — **Hoffmann** (A.) Zur Schnelldeinfektion der Schleimhaut bei Operationen mit Eröffnung des Magen-Darmtractus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 431-441, 3 pl. — **Jaboulay**. Crises gastriques du tabes; élongation du plexus solaire; gastro-entérostomie. Lyon méd., 1912, cxix, 351. — **Janssen** (P.) Die Resultate der Gastroenteroanastomose bei bösartigen und gutartigen Magenkrankungen. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 697-708. — **Jianu** (A.) Gastrotomie und Oesophago-

- plastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 383-390. — **Kerr** (H. H.) Pylorectomy by the basting stitch method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 504. — **Volvulus of the stomach.** Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 697-709. — **Kirschner.** Mit Exstirpation und gleichzeitiger Darmresektion behandelte Mesenterialdrüsentuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1761. — **Kocher** (A.) Ueber Ulcus ventriculi und Gastroenterostomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 397-414, 1 pl. — **Kohlmann** (W.) Ileo-cecal adhesions (Lane's kink). South. M. J., Nashville, 1912, v, 646-650. — **Kunika** (S.) Statistische Mitteilung über die Resultate des Wilmsschen Verfahrens zur Stumpfversorgung bei Magenresektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 483-505. — **Lenormant.** Sur un nouveau procédé extrapéritonéal, de fermeture de l'anus artificiel sans éperon, et des fistules labiées de l'intestin. [Rap. de Demoulin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1167-1174. — **Lindenberg** (H.) Zur operativen Behandlung der Colitis ulcerosa. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 389-397, 1 pl. — **McGrath** (B. F.) Intestinal diverticula; their etiology and pathogenesis; with a review of twenty-seven cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 429-444. — **Marchetti** (O.) Ciste del mesocolon trasverso. Atti d. Accad. med. fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 66-68. — **Meyer** (W.) Resection of the stomach for carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 799. — **Müller** (O.) Die chirurgische Behandlung der tropischen Dysenterie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2224-2226. — **Mummery** (P. L.) Cases of intractable constipation treated by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 191-212. — **Oliva** (C.) & **Paganelli** (G.) L'esclusione del piloro col metodo Parlavacchio. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1700-1712, 3 pl. — **Pearson** (W.) Gastro-jejunal ulcer, with report of a case. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 192-212. — **Pénaire** (M.) Trois gastro-entérostomies postérieures transmésocoliques faites "in extremis"; deux guérisons opératoires. Paris chirurg., 1912, iv, 741-753. — **Pinner** (A. W.) Ueber die Perforation des postoperativen Ulcus jejuni pepticum ins Colon transversum. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1837-1839. — **Reinecke.** Volvulus des Pylorusteiles eines Sanduhrmagens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 149-169. — **Ruggi** (G.) La doppia comunicazione dello stomaco col digiuno, metodo nuovo di gastroenterostomia. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 121-125. — **Russ** (R.) The cecum from a surgical standpoint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 487-495. — **Schlesinger** (E.) Die Behandlung der Gastropse durch keilförmige Resektion in der Pars media des Magens. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 527-538. — **Schoemaker** (J.) Over totale exstirpatie van de maag. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 660-663. — **Sparkman** (E. H.) Typhoid perforation; operation; recovery. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1912, viii, 294-297. — **Sultan** (G.) Die Diagonalnaht. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1089. — **von Tappeiner** (F. H.) Zur Frage der Pylorusausschaltung. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 408-424, 1 pl. — **Taylor** (E. H.) The operative treatment of cancer in the upper rectum and pelvic colon. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 226-229. — **Tilton** (B. T.) Adenocarcinoma of the cæcum; excision and lateral anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 795. — **Benign tumor of the pylorus; posterior gastro-enterostomy.** *Ibid.*, 796. — **Tuttle** (J. P.) The three-step operation in tumors of the sigmoid colon. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 232-239. — **Van Campen** (J.) Carcinomatosis peritonei na pylorectomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1578-1580. — **Venturi** (A.) Osservazioni sopra un caso di ulcera duodenale; esclusione del piloro con laccio. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 857-866. — **Vianay.** Contusion grave de l'abdomen (éclat de meule) ayant produit sept perforations de l'intestin grêle; suture d'une perforation et résection de la première anse jéjunale portant les six autres perforations; mort. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 279. — **Wathen** (W. H.) Operative treatment for so-called functional dyspepsia. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 641-643. — **Watson** (C. G.) Ileo-sigmoidostomy for carcinoma of the colon. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 85. — **Wheeler** (W. I. de C.) Four specimens of gastric cancer removed by operation. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 433.

Diseases and Surgery of the Appendix.

Barlow-Eberhardt (F. C.) The ætiology, diagnosis, and therapeutics of appendicitis, with special reference to modern views and teachings. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 534-555. — **Beatson** (G. T.) Three hundred consecutive cases of appendicitis. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 321-332. — **Blain** (A. W.) Primary hyperplastic tuberculosis of the appendix. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 614-616, 1 pl. — **Bloom** (J. D.) A frequent surgical annoyance. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 746. — **Bonneau** (R.) Appendice enlevé à froid, se présentant complètement séparé du cæcum à la suite des lésions sphacéliques de la période aiguë. Paris chirurg., 1912, iv, 807. — **Brau-Tapie.** Appendicite gauche avec lombricoïse chez un enfant de quatre ans et demi. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 558. — **Cotte** (G.) Appendicite aiguë d'origine bacillaire. Lyon méd., 1912, cxix, 435-441. — **Courtin** (J.) Appendicite et adénite intra-appendiculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912,

xxxiii, 512. — **Delagenière** (H.) & **Hamel** (H.) Péritonite par perforation appendiculaire; appendicectomie; traitement post-opératoire par le rhodium colloïdal (lantol). Clinique, Par., 1912, vii, 586. — **Divaris** (P. N.) Appendicitis traumatica. Grèce méd., Syra, 1912, xiv, 21. — **Ducos & Poey-Nouez**. Un aspect anatomique de guérison spontanée d'appendicite. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 622. — **Franke** (C.) Ueber einen Fall von Heilung pylephlebitischer Leberabszesse nach Appendizitis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2107. — **Green** (S. F. St. D.) Some points in connection with appendicitis in children. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 508-526. — **Gross** (G.) & **Heully**. Deux observations d'appendicite herniaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 478-480. — **Gross** (N. L.) La semi-erección del pene como signo casi constante de reacción peritoneal. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 1014. — **Hellström** (N.) Zur Spontanheilung der akuten eitrigen Hepatitis nach Appendizitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 546-562. — **Hofmann** (A.) Eine Plauderei über Blinddarmentzündung. Aerzt. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1912, lxxvii, 171-174. — **Leriche** (R.) Un cas de tuberculose hypertrophique de l'appendice. Lyon chirurg., 1912, viii, 295-297. — Péritonite libre par perforation appendiculaire; appendicectomie; injection d'huile camphrée dans le ventre, après fermeture du péritoine sans drainage; guérison. *Ibid.*, 313-322. Also: Lyon méd., 1912, cxix, 531-539. — **Littbauer** (M.) Ueber Darmfremdkörper und Perityphlitis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1911-12, 2. Teil., 31-33. — **Monti** (R.) Ein Fall von Appendicitis mit Kotstein im Bruchsack. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 195-197. Also: Wien. med. Wehnschr., 1912, lxxii, 2629. — **Paterson** (H. J.) Acute appendicitis: a plea for early operation. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 870-875. — **Pel** (P. K.) Hysterische pseudo-appendicitis. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 97-100. — **Petrén** (G.) Om den akuta appendicitens frekvens i städerna Lund och Malmö åren 1907-1910. Hosp.-Tid., Köbenh., 1912, 5. R., v, 1001; 1021. — **Richardson** (W. G.) Appendicitis; the results of operations upon 619 cases. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 756-760. — **Rubesch** (R.) & **Sugi** (K.) Experimentelle Untersuchungen über das Entstehen traumatischer Blutungen in der Appendix. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 442-472. — **Shapland** (J. D.) Appendicitis: from a general practitioner's point of view. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 556-560. — **Solieri** (S.) Ueber den epigastrischen Schmerz bei Appendicitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 240-246. — **Stiven** (H. E. S.) Acute appendicitis in children. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 527-533. — **Unger** (E.) Zur Diagnose der akuten Perityphlitis mittels Auskultation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1364. — **Vlan-**

nay. Deux cas nouveaux d'appendicectomie à chaud précoce (36^e heure et 48^e heure); deux guérisons. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 275-277. — **Whitall** (J. D.) Acute appendicitis associated with tabes mesenterica; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 323. — **Wood** (J. C.) A case of chronic appendicitis simulating gastric ulcer. Clinique, Chicago, 1912, xxxiii, 518-522.

Hernia.

Adams (J. E.) Case of inguino-femoral hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 359. — **Amfoss** (P.) Un caso di ernia strozzata in lattante. Liguria med., Genova, 1912, v, 239. — **Battle** (W. H.) Abstracts of two lectures on ventral hernia, traumatic or incisional. Lancet, Lond., 1912, ii, 931; 997. — **Batut** (L.) Étranglements herniaires et occlusions intestinales. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 139-150. — **Bauer** (E.) Ueber Unterleibsbrüche und deren unblutige Behandlung. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1912, lxiii, 101-124. — **Brun** (V.) Le traitement radical de la hernie ombilicale des enfants par la méthode de Dr. Nota: ligature élastique sous-cutanée. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 683-690. — **Carson** (H. W.) A case of right duodenal hernia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 214-216. — **Giacomo** (C.) Contributo allo studio dei tumori infiammatori cronici delle pareti addominali, consecutivi alle operazioni di ernia. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1274-1276. — **de Haan** (J. C. J. B.) Mayo's operatie tegen buiken navelbreuken. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 205-212. — **Haedicke** (J.) Wann ist ein Leistenbruch ein Betriebsunfall? Ztschr. f. Bahn- und Bahnkassenärzte, Melsungen, 1912, vii, 269-275. — **Jaboulay**. Énorme hernie inguinale avec oedème éléphantiasique. Lyon méd., 1912, cxix, 557-559. — **Jacobson** (J. H.) Radical operations for hernia; a review of 139 cases. Am. M. Compend, Toledo, 1912, xxxviii, 177-180. — **Jourdan** (C.) Tuberculose herniaire. Montpel. méd., 1912, xxxv, 422-425. — **Noteri** (U.) Due casi di ernia strozzata cieco-appendicolare ombilicale in neonati. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1231-1236. — **Patel**. Étranglement d'un appendice épiploïque de l'S iliaque, dans un sac herniaire. Lyon chirurg., 1912, viii, 353-355. — **Pochhammer** (C.) Hernia properitonealis abdominalis in alter Bauchnarbe, Brucheingklemmung, Darmgangrän und Resektion. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1911-12, 2. Teil., 85-89. — **Polya** (E.) Die Ursachen der Recidive nach Radicaloperation des Leistenbruchs. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 816-877. — **Sexton** (L.) Observations on inguinal hernia. South. M. J., Nashville, 1912, v, 635-639. — **Silhol** (J.) La hernie inguinale doit être guérie avant trois ans.

Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 287. — **Smeester**. Guérison de la hernie ombilicale des nouveau-nés. Méd. inf., Par., 1912, ix, 207-209. — **Stoney** (R. A.) Rupture of the intestines in hernial sac. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 356. — **Sweet** (Elizabeth M.) A case of lumbar hernia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 351. — **Waljaschko** (G. A.) Radicaloperation der Hernien des Nabels und der Linea alba. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 590-595.

Obstruction of the Intestines.

Aubourg (P.) Diagnostic radiologique des sténoses du gros intestin. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 422-425. — **Blitstein** (M.) Ein Fall von akuter Darmstenose und Entzündung. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1912, xiv, 225. — **Brau-Tapie** (J.) Occlusion intestinale par diverticule de Meckel adhérent chez un enfant de deux ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 433-436. — **Brennecke** (H. A.) Intestinal obstruction with Meckel's diverticulum. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 629. — **Carson** (H. W.) A case of thrombosis of the veins of the colon causing obstruction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 212-214. — **Carswell** (T. J.) Three cases of intestinal obstruction, with operation. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 223-225. — **Dodal** (J.) Ein Fall von Darmverschluss durch einen Badeschwamm. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2762-2764. — **Edmunds** (A.) Acute intestinal obstruction in children. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 445-456, 2 pl. — **Galli** (A.) Sull' invaginamento intestinale con speciale riguardo ad un caso clinico di doppia intussuscezione digiuno-ileo-colica. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 337; 353; 369. — **Gant** (S. G.) Colonic dilatation (congenital and acquired) as a factor in chronic intestinal obstruction (obstipation). Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 195-202. — **Goodall** (H. W.) Chronic invagination of the ileum, secondary to a lipoma of the intestinal wall. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 548-551. — **Guleke**. Dünndarm-invagination infolge von Invagination eines Meckelschen Divertikels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1814. — **Henderson** (T. B.) Spontaneous reduction of intussusception. Brit. M. J., 1912, ii, 760. — **Josselin de Jong** (R.) Subserueuze adenomyomatose van den dunnen darm als oorzaak van darmvernauwing. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1523-1536. — **Kassemeyer** (E.) Tumorinvagination des D. ms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 205-264. — **Kock** (A.) & Oerum (H. P. T.) Die Darminvagination im Kindesalter, durch ca. 400 dänische Fälle beleuchtet. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 293-382. — **MacMillan** (J. A.) Acute post-operative paresis of the intestines. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 202-206. — **Mazet**. Deux

observations de volvulus du gros intestin. Lyon méd., 1912, cxix, 352-355. — **Metman** (M. C.) Een geval van ileus door ontsteking van het Meckel's divertikel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1056. — **Mosti** (R.) Contributo allo studio degli invaginamenti intestinali nel segmento ileo-colico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 994-996. — **Mühsam** (R.) Recidivierende Invagination durch Einstülpung eines Meckel'schen Divertikels. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1911-12, 2. Teil, 24. — **Parcelier**. Sur un cas d'occlusion intestinale. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 510. — **Pujol**. Obstruction intestinale provoquée par la coudure de l'intestin grêle sur une bride formée par un diverticule de cet intestin. *Ibid.*, 621. — **Van Bisselick** (J. W.) Acute darmafsluiting door kystennier. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1047-1056. — **Voorsanger** (W. C.) & Levison (C. G.) Report of a case of stenosis of the duodenum due to gall-stones; operation; recovery. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 472-474. — **Wolff** (A.) Ueber Ileus bei Pankreaserkrankungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 446-450. — **Young** (W.) Traumatic intestinal obstruction. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xi, 164.

Surgery of the Rectum.

Albu (A.) Benigne und maligne Polypen der Flexura sigmoidea und der Ampulla recti. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1847. — **Barnes** (R. H.) The excision operation for internal hemorrhoids, with a new clamp. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 250-253. — **Beach** (W. M.) Post-operative care of rectal cases. *Ibid.*, 110-119. — **Bérard**. Rétrécissement tuberculeux du rectum; rectotomie postérieure et dilatations espacées; résultats datant de sept ans. Lyon méd., 1912, cxix, 484-486. — **Cripps** (H.) [et al.] Discussion on the surgical treatment of rectal cancer. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 843-855. — **Don** (A.) Excision of a pile area by a simple and bloodless method; the end results of fifty operations. *Ibid.*, 861. — **Elting** (A. W.) The treatment of fistula in ano; with especial reference to the Whitehead operation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 744-752. — **Evans** (O. B.) Valvotomy. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 152-157. — **Griewank** (H.) Sur un cas de prolapsus du rectum avec ulcération et perforation, accompagnée d'événement. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 409-411. — **Hanes** (G. S.) Demonstration of the Hanes position and table. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 248-250. — **Iselin**. Cancer annulaire du rectum situé à 4 centimètres de l'anus, extirpé par voie transvaginale avec conservation des sphincters; guérison sans incontinence. [Rap. de Huguier.] Paris chirurg., 1912, iv, 727-733. — **Jianu** (A.) Intraabdominelle Myorrhaphie der Heber des Afters beim Vorfall des Mastdarms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.,

1912, cxviii, 592-598. — **Lozano (P.)** Estrechamiento congénito del recto. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxviii, 93-99. — **Maitre (J.)** Imperforation anale. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 201. — **Rebizzi (R.)** Osservazioni cliniche sulle malformazioni ano-rettali con riguardo speciale ai risultati lontani dell'intervento operativo. *Cesalpino*, Arezzo, 1912, viii, 295-311. — **Verde (E.)** Due casi di emorroidi operate col metodo del Reclus, senza cloronarcosi. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 744-748. — **Viannay** Imperforation ano-rectale; recherche infructueuse de l'ampoule; anus caecal; mort. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 277-279. — **Vidakovich (C.)** Ein einfacher Verband zur Verhütung und Heilung des Mastdarmvorfalles der Kinder. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 1401-1403. — **Watson (C. G.)** The surgical treatment of rectal cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1248.

Surgery of the Biliary System.

Aievoli (E.) L'orientazione chirurgica nel trattamento dell'ascite da cirrosi, etc. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 874-899. — **Arnsperger (L.) & Kimura (N.)** Experimentelle Versuche über künstliche Choledochusbildung durch einfaches Drainrohr. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxix, 345-362. — **Augier (D.)** De la cholécotomie avec drainage des voies biliaires dans les affections chirurgicales du foie. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 217-225. — **Baldwin (A.)** Ruptured liver. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 313. — **Brandt (R.)** Die Bildung eines künstlichen Choledochus mittels eines einfachen Drainrohrs. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxix, 1-20. — **Brown (W. L.)** The advantages of the combined abdominal and transpleural operative technique for liver abscess. *Bull. El Paso Co. M. Soc.*, El Paso, Tex., 1912, iv, 9-13, 2 pl. — **Ercolani (P.)** Il metodo Lindemann-Landau nella cura della cisti d'echinococco del fegato. *Polliclin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1602-1606. — **Goldmann (A.)** Ueber den Verschluss der Bauchhöhle nach der einfachen Cholecystektomie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1649-1651. — **James (C. S.) & Shuman (J. W.)** Cholecystitis, with cholesterol stone formation following gall bladder drainage. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912-13, ii, 261-263. — **Läwen** Aszites bei Zuckergussleber und Zuckergussmilz durch Talmasche Operation geheilt seit 6 Jahren. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2082. — **McDill (J. R.)** Bloodless surgery of the liver; an experimental study of the possibility of excision of maximum amounts of liver tissue with the usual instruments at hand in any hospital. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1283-1286. — **Malone (B.)** Perforation of the gall bladder with report of seven cases. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1912-13, v, 155-161. — **Mayesima (J.)** Zur Kasuistik der primären

cystischen Erweiterung des Ductus choledochus. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxix, 338-344. — **Perthes** Zur Schnittführung bei Operationen an den Gallenwegen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 1252-1256. — **Riedel** Partielle oder totale Zerstörung von Ductus cysticus und choledochus durch Stein. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2322; 2403. — **Roper (A. C.)** A case with comments: biliary pulmonary fistula. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 718-721. — **Rotter (J.)** Bemerkungen zu der Kritik, welche Herr Kahr an der Methode des primären Verschlusses der Bauchhöhle bei einfacher Cholecystektomie geübt hat. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1651-1653. — **Stuckey (L.)** Ueber Verwendung der freien Netzverpflanzung als blutstillendes Mittel bei der Gallenblasenexstirpation. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 384-388, 1 pl. — **van Zwaluwenburg (J. G.)** Two unusual hepatic cases. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 323-326.

SURGERY OF THE MOTOR AND LOCOMOTOR SYSTEMS.

(Including Surgery of the Extremities.)

See, also, Orthopaedic Surgery.

von Baeyer (H.) Sehnenverkürzung. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1912, vi, 308-310. — **Balsch (B.)** Fortschritte in der chirurgisch-orthopädischen Behandlung der spinalen und zerebralen Kinderlähmung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2115-2118. — **Berger (H.) & Schwab (M.)** Knochen- und Gelenktransplantationen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 2029; 2081. — **Borst (M.)** Versuche zur Transplantation von Gelenken. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 307-315, 1 pl. — **Dardanelli (M.)** Contributo clinico all'autoplastica ossea libera. *Arch. di orthop.*, Milano, 1912, xxix, 267-293. — **Darrach (W.)** Acute suppurative tenosynovitis of the flexor longus pollicis. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 799-801. — **Ducuing (J.)** Les greffes articulaires totales chez l'homme. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlvi, 238; 452. — **Iselin** Ostéomyélite sus-malléolaire; abcès en sablier perforant le cartilage de conjugaison: évidement des cavités; réparation spontanée; guérison sans troubles d'accroissement. [Rap. par Barbarin.] *Paris chirurg.*, 1912, iv, 724-727. — **Jakoi (T.)** Experimenteller Beitrag zur Knochenneubildung durch Injektion bzw. Implantation von Periostemulsion. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxviii, 433-443. — **Kerr (J. R.)** The suturing of tendons. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 639-646. — **Kofman (S.)** Zur Technik der Sehnen transplantation. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 226-229. — **Martin (A. M.)** Injuries to the semilunar cartilages: a personal experience of 449 cases of operation. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1067-1069. — **Neff (J.)**

M.) Arthroplasty. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 529-552. — **Petit de la Villéon.** Arthrite blennorragique suppurée et arthrotomie précoce. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 403-405. — **Rehn.** Zur Kasuistik der Hornplastik. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2312. — **Roberts (P. W.)** Reconstruction of ball-and-socket joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1439. — **Spitsy (A.)** Frühe Knochenoperationen bei Lähmungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 221-226. — **Watson (C. G.)** Multiple teno-synovitis. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 83. — Recurrent tuberculous disease of the knee. *Ibid.*, 84. — **Wheeler (W. I. de C.)** Surgery of the sacro-iliac joint. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 877-880. — **Winnen.** Ein Beitrag zu den traumatischen Plexus brachialis Lähmungen und deren operativer Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 403-432.

Surgery of the Extremities.

Delaunay (E.) Ostéite hypertrophique à forme congestive de la tête humérale droite; drainage intra-osseux de la tête humérale; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 802. — **Dubreuilh (W.)** Greffe par transplantation pour un épithélioma de la main. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 489. — **Kulenkampff (D.)** Die Anästhesierung des Plexus brachialis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 550-572. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 1878-1880. — **Leriche.** Tarsectomie complexe par incision dorsale transverse pour ostéo-arthrite tuberculeuse suppurée du tarse; plombage immédiat; guérison par première intention; résultat au bout de cinq mois. Lyon méd., 1912, cxix, 396-398. — **Primrose (A.)** Ivory dowel for preserving the finger in a case of enchondroma of a phalanx complicated by fracture. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 766-768, 4 pl. — **Vallas.** Ancienne résection du coude; présentation de la néarthrose. Lyon méd., 1912, cxix, 365-368.

Amputations and Excisions.

Glau (Johannes Gustav). Exstirpation des linken Schulterblattes unter Erhaltung des Armes. [Leipzig.] Hamb., 1912, Broschek & Cie. 48 p. 8°. *

Braeunig (K.) Ueber Amputationen im Bereiche der unteren Extremität. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 2071-2076. — **Coley (W. B.)** Hip-joint amputation for sarcoma of the femur. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 785-787. — **Delvole.** L'amputation de Ricard. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 257-259. — **Landivar (A. F.)** Contribución al estudio de la amputación osteoplástica de la pierna. Procedimiento del Landro Valle. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 49-59.

Diseases and Deformities of the Spine.

Ardin-Delteil, Raynaud (M.) & Coudray (M.) Spondylite typhique, nouveau cas observé chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 588-602. — Un cas de spondylite infectieuse. Province méd., Par., 1912, xxxiii, 418-420. — **Blumenthal (M.)** Eine einfache Methode zur Darstellung und Messung von Körperbewegungen, insbesondere der Wirbelsäule. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 107-127. — **Bradford (E. H.)** Scoliosis; a corrective jacket applied in sections. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 178-181. — **Brünig (A.)** Die Verhütung und Behandlung der beginnenden Rückgratsverkrümmung. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 1190-1195. — **Finck (J.)** Weitere Erfahrungen über die Druckbehandlung des Pottischen Buckels. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 329-347. — **Künne (B.)** Ueber die Bedeutung und Technik der Extension in der Skoliosenbehandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 507-531. — **de Marneffe.** Bassin et lordose lombaire. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4. s., xl, 177-181. — **Roberts (P. W.)** The treatment of Pott's disease by hyperextension. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 1033-1042. — **Spitsy (H.)** Die biologische Stellung des Rundrückens. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 307-329. — **Verdoux.** Spondylite typhique. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 405-410. — **Weinberger (M.)** Ein Fall von Wirbeltumor mit Metastasen in den Schädelknochen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 205. — **Wolff.** Entwicklungs-erkrankungen und traumatische Affektionen der Wirbelsäule. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 347-352.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Becker (W.) Der Detorsionsreklinator. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 465-468. — **Blesalaki (K.)** Zur Technik und Indikation der Fussarthrodese und Sehnenwechselung. *Ibid.*, 248-250. — **Böcker (W.)** Ueber eine seltene Spätkomplikation nach unblutig eingerenkter angeborener Hüftverrenkung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 339-346. — **Braeunig (K.)** Das Genu valgum adolescentium im Röntgenbilde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 363-393. — **Campbell (W. C.)** The orthopædic treatment of infantile paralysis. South. M. J., Nashville, 1912, v, 710-712. — **Caubet (H.)** La radiographie de la hanche coxalgique. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 217; 233. — **Cilley (A. H.)** Treatment of traumatic flat foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 221-229. — **Cramer.** Ein Fall von angeborener Schulterversteifung bei partiellem

- Infantilismus. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 305-307. — **Dawson** (H. G. W.) A congenital deformity of the forearm and its operative treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 833-835. — **Deutschländer** (K.) Ueber Kniegelenksplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 381-393. — **Elias** (S.) Bijdrage tot de behandeling der stijfheid van het schoudergewricht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1472-1476. — **Elmslie** (R. C.) A lecture on flat foot. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 12-16. — **Evans** (D. G.) An abdominal-visceral support. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 264-266. — **Froelich** (P.) Zur Therapie des veralteten kongenitalen Klumpfusses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 439-448. — **Garudze** (P.) Weitere Erfahrungen über Mobilisierung versteifter Gelenke und über Behandlung schwerer Kniebeugekontrakturen. *Ibid.*, 402-413. — **Grunewald** (J.) Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf die Form des menschlichen Femur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 551-601. — **Hass** (J.) Zur Technik des modellierenden Redressements des Klumpfusses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 457-462. — **Kirmisson** (P.) Les ankyloses du coude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 677. — **Klemm** (M.) Dr. med. Venel in Orbe, der Begründer der modernen Orthopädie. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 432-435. — **Lange**. Wie weit kann heute die Zahl der Krüppel durch eine rechtzeitige Behandlung vermindert werden? Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1912, v, 151-159. — **Lange** (F.) Die orthopädische Behandlung der Poliomyelitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 159-172. — **Schultergelenkdistorstion und Entbindungslähmung.** *Ibid.*, 348-354. — **Longo** (N.) Sulla tecnica della resezione sacro-iliaca nella sacro-coxalgia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 830-845. — **Lorenz** (A.) Ueber die Indikationen der Arthrodesis und der operativen Arthrolyse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 189-221. — **Martínez Angol** (A.) Algunas consideraciones acerca de la rotación interna del pie. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 27-32. — **Melchior** (E.) Ueber die Kombination von symmetrischer Madelung'scher Handgelenksdeformität mit doppelseitiger metakarpaler Brachydaktylie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 532-537. — **Merrill** (W. J.) Conservative operative treatment of hammer toe. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 262. — **Ogilvy** (C.) The operative treatment of congenital club-foot. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 982-988. — **Ombredanne** (L.) Hanche à ressort articulaire. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 397-404. — **Payr**. Mobilisierung des durch 12 Jahre knöchern ankylosierten Kniegelenkes. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2259. — **Payr** (E.) Ueber die operative Behandlung von Kniegelenksankylosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 681-754. — **Peltesohn** (S.) Ueber die orthopädisch-chirurgische Behandlung der poliomyelitischen Lähmungen im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2026-2029. — **Ueber unbeabsichtigte Wirkungen der Korrektur spastischer Deformitäten.** Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 287-293. — **Pomponi** (E.) Contributo alla cura delle anchilosi ossee traumatiche del gomito. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 418-432, 1 pl. — **Reddard**. Le pied plat. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 719-722. — **Ridlon** (J.) & Thomas (H. B.) Absence of the bony femoral heads and necks. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 205-213. — **Rosenfeld** (L.) Die Krüppelfürsorge im Dienste orthopädischer Wissenschaft. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 415-424. — **Sangiorgi** (G.) Fissazione ed artrodesi nel piede paralitico. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 210-217. — **Savariaud** (M.) Le pied bot congénital et son traitement. Presse méd., Par., 1912, xx, 739. — **Saxl** (A.) Zur Behandlung der Entbindungslähmung nebst Bemerkungen über die Epiphyseolysis capitis humeri. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 354-365. — **Schulthess** (W.) Aetiologie und Behandlung des Hohlfußes. *Ibid.*, 251-269. — **Schultze** (F.) Grundsätze bei der Behandlung des Klumpfusses. *Ibid.*, 449-454. — **Grundsätze bei der Behandlung der schwersten Plattfußform.** *Ibid.*, 454-456. — **Schulz** (O. E.) Ein Beitrag zur Coxa vara. *Ibid.*, 376-380. — **Sumita** (M.) Experimentelle Beiträge zur operativen Mobilisierung ankylosierter Gelenke. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 755-815. — **Taylor** (H. L.) Progressive curvature of the radius (Madelung's deformity) corrected by osteotomy. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 752-755. — **Vulpinus** (O.) Ueber die Sehnenüberpflanzung in der Behandlung der spinalen Kinderlähmung, ihre Indikation, Technik und Resultate. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 173-176. *Also:* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1679-1681. — **Ein neues Hüftstützscharnier für Lähmungsapparate.** Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 250. — **Sehnenoperationen und Nervenoperationen bei spastischen Lähmungen.** *Ibid.*, 282-287. — **Watkins** (J. T.) Concerning the operative treatment of claw foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 230-233. — **Werndorff** (R.) Ueber freie Knochentransplantation zur Heilung von Pseudarthrosen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 70-76. — **Willems** (C.) Technique de la tarsectomie pour pied bot: un nouveau procédé opératoire. Bull. Acad.

roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 509-518, 5 pl. — De la tarsectomie anatomique pour pied bot congénital; indications de l'opération. *Ibid.*, 543-552. — **Wollenberg** (G. A.) Eine neue osteoplastische Operation zur Beseitigung des Genu recurvatum paralyticum. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 241-248.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Abraham (J. J.) Operative treatment of the orchitis due to mumps. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1036. — **Augier** (D.) & Deherripon. Ectopie testiculaire et cancer massif du testicule. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 289-291. — **Casper** (L.) Ueber Nieren- und Uretersteine. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1611-1616. — **Chiasserini** (A.) Omotrapianti ureterali. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 454-468. — **Cholzoff** (B. N.) La dérivation des urines dans les fistules urétrales; les opérations plastiques sur l'urètre et dans les ulcères phagédéniques de la verge. *Rev. clin. d'uro.*, Par., 1912, i, 483-492. — **Clary** (W. F.) Ureteral calculi. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 712-714. — **Fenwick** (F. H.) [et al.] Discussion on the diagnosis and treatment of urinary tuberculosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 855-860. — **Franklin** (G. D.) Ninety-six calculi in a pouch of the urethra. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 393. — **Gary** (P.) Sur la cure opératoire de l'hypospadias balanique et balanopénien par la mobilisation de l'urètre et la tunnellation du gland. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, ix, 324-334. — **Gorse** & Swinghedauw. Procédé nouveau de cure radicale de l'ectopie testiculaire (procédé de Gaudier). *Répert. de méd. internat.*, Par., 1912, ii, fasc. 21, 3-5. — **Graf**. Wasserbruch und Unfall. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 771-774. — **Guibé** (M.) L'ectopie artificielle du testicule sous la peau de la région inguinale. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 803. — **Hagner** (F. R.) Regurgitation of fluid from the bladder to the kidney, during ureteral catheterization; report of cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 510. — **Iwasaki** (K.) Leukoplakia penis mit carcinomatöser Umwandlung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxix, 127-143. — **Kappis** (A.) Beitrag zur Sterilisierung von Degenerierten durch doppelseitige Durchtrennung des Ductus deferens (Vasektomie) mit Erhaltung der Geschlechtsdrüsen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1932. — **Kennedy** (B.) Uretero-appendiceal anastomosis: a surgical procedure designed to meet the emergency of transplantation of the ureter when shortened by disease or surgical accident. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 464-466. — **Kouznetsky** (D. P.) On the surgical treatment of renal and ureteral calculi, with a report of 82 cases. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 522-530. — **Legg** (T. P.) Excision of penis.

Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 462. — **McConnell** (A. A.) Volvulus of the spermatic cord. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1912, xxx, 147-150. — **Morandini** (G.) Due casi di ernia dell' uretere. *Boll. d. Ass. med. tridentina*, Trento, 1912, xxxi, 243-247. — **Petit-Dutaillis** (P.) Urétrocèle et pseudo-urétrocèle. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 385-388. — **Roosen** (R.) Instrument zum aseptischen Katheterismus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1940. — **Smith** (E. O.) Prophylaxis and treatment of post-operative anuria. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 254-258. — **Verheyen**. Adéno-fibrome prostatique; opération de Freyer; guérison. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1912, lxxiv, 73-77, 1 pl. — **Wolf** (W.) Erfahrungen mit der von Nilson angegebenen Modifikation der Narathschen Varikozelenoperationen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1929-1932.

SURGERY OF THE BLADDER.

Chute (A. L.) & **Crosbie** (A. H.) Mucous cancer of the bladder. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 583-585. — **Gayet**. Cancer de la face postérieure de la vessie; cystectomie partielle avec ablation d'un fragment du rectum; guérison opératoire. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 399-401. — **Häberlin**. Ein Beitrag zur operativen Behandlung des Blasenkrebses. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 1064-1070. — **Hagner** (F. R.) Report of a case of extirpation of the bladder for malignant disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 705. — **Malinovski** (A. A.) [Intra-abdominal rupture of the bladder.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 304. — **Pedersen** (V. C.) Fragment of glass irrigating nozzle removed from the bladder without open operation. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 259. — **Sachs** (E.) Eine abgebrochene Pravazkanüle in der Blase als Ursache einer chronischen Kystitis. *Frauenarzt*, Leipz., 1912, xxvii, 404-408. — **Turnure** (P. R.) Rupture of the bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 807. — **Viannay**. Sonde de Nélaton rompue dans la vessie, extraite par la taille hypogastrique. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 259.

Lithotomy, Lithotrity.

Coches. Calcul vésical chez un enfant indigène de 3 ans et demi. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1912, xxiii, 477. — **Kahn** (M.) History of the lithotomy operation. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 652-658.

Surgery of the Kidneys.

Barringer (B. S.) Hematuria of nephritis and renal papillitis from a surgical standpoint: a study of 73 cases. *Am. J. Urol.*, 1912, viii, 229-248. — **Cabot** (R. T.) Two cases of injury of the vena cava during the removal of pyelonephrotic kidneys. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 578-580. — **Carlier** (V.) & **Gérard** (M.) Anatomie chirurgicale

et chirurgie du rein en fer à cheval. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 429. — **Chaton** Néphrectomie d'un rein possédant deux uretères. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1912, xx, 129-133. — **Delaunay** (E.) Calcul du bassin; néphrotomie. Paris chirurg., 1912, iv, 803. — **Durand & Verrier** (H.) Les tumeurs paranéphrétiques. Lyon chirurg., 1912, viii, 389-400. — **Elsendrath** (D. N.) The clinical importance of the horseshoe kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 467-474. — **Fowler** (H. A.) Case of profuse unilateral renal hemorrhage: nephrectomy; pathological report. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 249-253. — **Gayet**. Pyonéphrose blennorragique droite; découverte du rein gauche et de l'uretère gauche; néphrectomie droite. Lyon méd., 1912, cxix, 470-473. — **Gayet & Fayol**. Néphrectomie pour tuberculose rénale. *Ibid.*, 473. — **von Haberer** (H.) Zu der Arbeit von M. Zondek: Beitrag zu den Gefahren der Nephrotomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 425-428. — **Hunner** (G. L.) The treatment of pyelitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 444-457. — **Isaja** (A.) Rene sopranumerario constatato durante la vita. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 369-378. — **Isobe** (K.) Experimenteller Beitrag zur Bildung venöser Kollateralbahnen in der Niere. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 415-430, 1 pl. — **Jaboulay**. Néphrostomie d'un côté et pyélostomie de l'autre côté pour calculose infectée bilatérale. Lyon méd., 1912, cxix, 559. — **Laccetti** (C.) Contributo di chirurgia renale. Tommasi, Napoli, 1912, viii, 576-584. — **Le Fur** (R.) Valeur comparée du traitement médical et chirurgical dans la tuberculose rénale. Paris chirurg., 1912, iv, 777-801. — **Legnani** (T.) Due casi di nefrectomia; uno per calcoli, l'altro per iper-nephroma. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 175-177. — **Legueu**. Les ruptures du rein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 546. — **Marion** (G.) Hématurie grave avec infarctus rénaux due à une néphrite d'un rein mobile distendu et atrophié. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 545-548, 1 pl. — **Martin** (A.) Macerated kidneys, urinous empyema, operation, recovery. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xi, 157-159. — **Mauny**. Lithiase rénale compliquée d'hydropyonephrose; extraction d'un volumineux calcul et néphrectomie, guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 574-577. — **Mayo** (W. J.) Nephrectomy without drainage for tuberculous kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 523. — **Morris** (R. T.) Fistulae associated with renal calculus. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 794. — **Pasquereau** (X.) Rein polykystique reconnu au cours d'une néphropexie. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 729-733. — **Payr** (E.) Ueber die Sicherung der Naht bei Pyelolithotomie durch einen gestielten Lappen der Capsula fibrosa. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1505-1509. — **Robitshak** (E. C.) Perinephritic abscess: report of

three cases. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 547-551. — **Schwyzzer** (A.) Conservative surgery in purulent infections of the kidney. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 549-560. [Discussion], 583. — **Suter** (F.) Ueber die Dauerresultate von 60 Nephrektomien wegen Nierentuberkulose. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2437-2440. — **Tracy** (S. E.) Nephro-ureterectomy in tuberculosis of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 461-464. — **Velo-Picchini**. Sugli avvelenamenti per sublimato corrosivo con due interventi chirurgici sui reni. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 512; 555. — **Viannay**. Un cas de pyélotomie pour calcul du bassin; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 273-275, 1 pl. — **Vogel** (K.) Zur Operation der Wanderniere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1403-1405. — **Young** (E. B.) A case of hypernephroma of a displaced kidney simulating an ovarian cyst. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 588. — **Zondek** (M.) Zur Lehre von der intrarenalen Drucksteigerung und der chirurgischen Behandlung der Nephritis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 498-518.

Surgery of the Prostate.

Cathelin (F.) Les détails dans la prostatectomie transvésicale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 601-605. — **Cochez**. Un cas de calcul de la prostate. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, i, 493-499. — **Freyer** (P. J.) One thousand cases of total enucleation of the prostate for radical cure of enlargement of that organ. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 868-870. — **Fuller** (E.) The operative procedure in cancer of the prostate. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 738-743. — **Judd** (E. S.) The technic of the operation of suprapubic prostatectomy; with a view to reducing the length of convalescence and insuring a good functional result. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 589-593. — **Kollischer** (G.) Technique of suprapubic prostatectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 511-513. — **Leotta** (N.) Ricerche sperimentali sugli esiti della prostatectomia transvesicale. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 259-289. — **Loumeau**. Sur la réapparition de l'hypertrophie prostatique après la prostatectomie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 437-439. — **Pauchet** (V.) Sarcome de la prostate. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 367-374. — **Squier** (J. B.) Technical points in prostatic enucleation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 599-601. — **Stoney** (R. A.) The use of spinal anesthesia in prostatectomy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 135-142. — **Veselovzoroff** (N. N.) [On prostatectomy.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1911-12, xlvi, 217-222. — **Viannay** (Ch.) Neuf nouveaux cas de prostatectomie sus-pubienne. Loire méd., St. Étienne, 1912, xxxi, 241-254.

Surgery of the Urethra.

Bonneau (R.) Polypes et faux polypes de l'urèthre. Clinique, Par., 1912, vii, 625-627. — **Britneff.** Sur les calculs de l'urèthre. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, i, 500-511. — **Cocco (L.)** Contributo allo studio sui diverticoli e calcoli diverticolari dell' uretra. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1902, xv, 970-975. — **Kholtsoff (B. N.)** [Perineal urethrostomy.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 291-296. — **Loumeau (E.)** Seize cas personnels de rétrécissement congénital de l'urèthre. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1912, xxxiii, 460. — **Luys (G.)** Étude urétroscopique de l'urèthre. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 245-256. — **Tanton (J.)** L'uréthroplastie par greffe muqueuse. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, i, 455-462. — **Thompson (G. S.)** A new stricture guide. Lancet, Lond., 1912, ii, 955. — **Young (H. M.)** Internal urethrotomy and urethrotomes. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 964-973.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Dixon (Samuel G.) Report of the Austin disaster. Harrisb., 1912, C. E. Aughinbaugh. 10 p. 8°.

Penn. Health Bull., Harrisb., 1912, No. 36.

Adenot. Rupture probable d'un tendon fléchisseur du médius quatre mois après une contusion dans la région palmaire. Lyon méd., 1912, cxix, 385. — **Anzilotti (G.)** Sopra due lesioni poco comuni di natura traumatica della spalla. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 54-60. — **Augier (D.) & Boudailliez.** Note sur un cas de luxation du pied en arrière et fracture du péroné par torsion, traité par l'appareil de marche. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 248-250. — **Broca (A.)** Quelques étiologies traumatiques imaginaires. Presse méd., Par., 1912, xx, 749-751. — **Burns (W. B.)** Burns treated by skin grafting. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 460-463. — **Byron (R. L.) & Carter (W. E.)** Avulsion of the scalp with presentation of a case. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1912, viii, 333-335. Also: South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxviii, 469-471, 1 pl. — **Cleland (J. B.)** Injuries and diseases of man in Australia attributable to animals (except insects). Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 269; 295. — **Cramp (W. C.)** A new retractor-drain in the treatment of small infected wounds about the hand. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 509. — **Darrach (W.)** Forward dislocation at the inferior radio-ulnar joint, with fracture of the lower third of the shaft of the radius. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 801. — **Desfosses (P.)** La stérilisation des objets de pansement. Presse méd., Par., 1912, xx, 753. — **Edington (G. H.)** Observations on the laceration of

large arteries. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 875-877. — **Ferrarini (G.)** La teoria tossica nella patogenesi delle morti in seguito ad ustioni; studi e ricerche critiche e sperimentali. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1465-1548. — **Finsterer (H.)** Ueber Leberverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 1-106. — **Fisher (E. D.)** Injuries of the spinal column, with and without fracture and dislocation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1501. — **Francini (M.)** Su di un caso di rotture multiple dell' intestino e mesentero per calcio di cavallo. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1519-1522. — **Franklin (G. D.)** Effects of a fall from a roof. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 394. — **Friedlaender.** Ueber Mastisolbehandlung. Ztschr. f. Bahn- und Bahnkassenärzte, Melsungen, 1912, vii, 265-269. — **Greggio (E.)** Ueber aseptische und septische Narbenbildung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 15-47, 1 pl. — **Halluin (M.)** Contribution à l'étude de la syncope: boxe et syncope; syncope grave; pathogénie et thérapeutique. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 337-356. — **Hitchings (F. W.)** Resuscitation from drowning; continued persistence of heart-beat; death from non-resuscitation of the respiratory centers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1873. — **Legras (R.)** L'hyperhémie active dans les traumatismes articulaires et péri-articulaires. Presse méd., Par., 1912, xx, 795. — **Lepoutre (C.)** Plaie thoraco-abdominale avec issue, à travers le diaphragme et la plèvre, d'une anse intestinale perforée. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 313-318. — **Maulaire.** Entorses et hémarthroses du genou. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 466-468. — **Milne (C.)** Rupture of the right ventricle. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 356. — **del Moral (A.)** Higiene de los accidentes del trabajo; la seleccion. Rev. méd. de Sevilla, 1912, lix, 97-102. — **Panzacchi (G.)** Tre casi di rottura del bicipite brachiale; considerazioni sulla patogenesi. Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1912, v, 197; 301. — **Payne (R. L.)** The sacro-iliac joint and its injuries: some recent teachings contravened. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 400-403. — **Porter (F. J. W.)** Report on the method of fixing dressings by deep suture. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 591. — **Righetti (C.)** Della lesione chirurgica del dotto toracico al collo. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1165-1193. — **Schuster (P.)** Welche Vorsichtsmassregeln sind bei der Untersuchung des Nervensystems Unfallverletzter zu beobachten? Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1693-1696. — **Sehrt (E.)** Subkutane Rupture des Triceps surae. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1090-1093. — **Shibkoff (A. I.)** [Spontaneous rupture of the heart.] Kazan. Med. J., 1912, xii, 99-119. — **Tomaselli (G.)** Sopra due casi di lesioni da impalamento accidentale. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. I, 432-440. — **Weiss.** Vaste plaie de l'épaule par scie circulaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 537.

Foreign Bodies.

Abbrand. Diagnostic des corps étrangers des voies aériennes. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 782-787. — **Botey (R.)** Corps étranger (pignon de pin) enclavé dans la bronche gauche; extraction par la bronchoscopie inférieure. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiv, 141-144. — **Douville.** Corps étrangers de l'œsophage; trois œsophagotomies avec guérison. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1912, lxxxix, 484-487. — **Glas.** Hartgummrohr, mittels Tracheofissura aus der Trachea und dem rechten Bronchus eines 6 jährigen Kindes entfernt. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2702. — **Lavielle.** Volumineux corps étranger de l'œsophage. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 557. — **McKinney (R.)** Esophagoscopy in the removal of foreign bodies from the esophagus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1222-1227. — **Texler (V.)** Corps étranger de l'œsophage datant de soixante-douze jours: abcs œsophagien, extraction à l'aide de l'œsophagoscopie, guérison. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 707-711. — **Vidakovich (K.)** Eine einfache Methode zur Lokalisation von in den Schädel gedrungenen Fremdkörpern. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 333; 341; 349. — **Voss (O.)** Fort mit der Schlundsonde bei Fremdkörpern in der Speiseröhre. [Mit Zusatz von O. Körner.] *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 1-3. — **Willcocks (R. W.)** A case of swallowed fork. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 882. — **Wullyamos.** Extraction des corps étrangers. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xxi, 225-237. — **Yankauer (S.)** Three cases of foreign body in the bronchus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1218-1226.

Dislocations.

Aleksandrov (A. A.) [Bilateral traumatic dislocation of the femur.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 380. — **Barbet (P.)** Comment traiter une luxation de l'épaule sans aide, à la campagne. *Clinique*, Par., 1912, vii, 577-579. — **Batut (L.)** Des hygromas prérotuliens et de leur traitement. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1912, xlii, 150-158. — **Bibergeil (E.)** Spätfolgen nach unblutig reponierter Hüftverrenkung. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 91-104. — **Böcker (W.)** Zur Behandlung paralytischer Hüftluxationen. *Ibid.*, 229-240. — **Borelli (E.)** Lussazione spontanea e completa della rotula all'interno recidivante. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1383-1388. — **Broca (A.)** Subluxation congénitale de la rotule en dehors. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1379-1382. — **Brockmann (K.)** Luxationen im Bereich des Mittelfusses. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxix, 278-308. — **Chrysospathes.** Zwei Fälle von gegengleicher Madelung's Deformität, zugleich ein Beitrag zur Ätiologie derselben.

Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 328-338. — **Codet-Boisse.** Torticollis et luxation congénitale de la hanche. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 473-475. — **Darrach (W.)** Anterior dislocation of the head of the ulna. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 802. — **Destot & Gallois.** Luxation du calcanéum en bas? calcanéum cabré! *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 311-313. *Also:* *Lyon méd.*, 1912, cxix, 528-530. — **Duvergey (J.)** Luxation latérale en dehors du genou droit. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 639. — **Fabiani (G.)** Terzo contributo clinico alla cura incurata della lussazione congenita dell'anca. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 769-780, 11 pl. — **Gauele (K.)** Ueber die Abkürzung der Gipsfixationsdauer bei der angeborenen Hüftverrenkung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 375-380. — **Haughton (W. S.)** Lorenz' method in the treatment of congenital dislocations of the hip joint. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 183-192. — **Immelmann (M.)** Eine typische Humerusverletzung bei der Luxatio axillaris. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 128-130. — **Lorenz (A.)** Ueber die künstliche Detorsion des Schenkelhalses bei kongenitaler Hüftverrenkung. *Ibid.*, 83-91. — **Malkwitz (B.)** Ueber Totalluxationen der Halswirbelsäule ohne Erscheinungen von seitens des Rückenmarks. *Arch. f. Orthop.* [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 289-307. — **Maragliano (D.)** Lussazione congenita dell'anca con esagerata ipotrofia muscolare. *Liguria med.*, Genova, 1912, v, 237-239. — **Mériel (E.)** Luxation complète, externe et irréductible de la rotule (luxation ancienne). *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 249-264. — **Meyer (H.)** Ein Fall von Luxation im Lisfranc'schen Gelenk. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 357-362. — **Poggi (A.)** Importanza del lembo capsulare rimasto illeso, nella riduzione delle lussazioni anterointerne dell'omero. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1912, s. 6, viii, 335-343. — **Sladden (A. F. S.)** A case of traumatic dislocation of both hip-joints. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1013. — **Soubeyran.** La luxation trapézo-métacarpienne du pouce. *Rev. d'orthop.*, Par., 1912, 3. s., iii, 385-395. — **Stevenson (W. C.)** The treatment of congenital dislocation of the hip, with notes on six cases. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 169-182, 4 pl. — **Sthamer (E.)** The treatment of congenital dislocation of the hips. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1912-13, viii, 2-4. — **Vishnevski (A. V.)** [Resection of hip-joint for old dislocation of the femur.] *Khirurgia*, Mosk., 1912, xxxi, 230-232. — **Watson (C. G.)** Dislocation of the semilunar bone of the hand. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xli, 84. — **Werndorf (R.)** The pathology and therapy of congenital dislocations of the hip. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1912-13, x, 243-261. — **Wierzewski (I.)** Gelenke für Subluxation im Kniegelenk. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 396-398.

Fractures.

Augier (D.) Du visage des os (méthode de Lambotte, d'Anvers), en particulier dans les fractures de l'olécrâne. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 265-269. — **Bard (L.)** La fractura del radio en los automovilistas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 209-213. — **Berry (J. M.)** Fracture of the tuberosity of the ischium due to muscular action. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1450. — **Brau-Tapie.** Fracture du coude chez un enfant de six ans; ostéo-synthèse par enchevêtrement. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 590. — **Broca (A.)** Fractures de cuisse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 609; 627. — **Broca (A.) & Desplas (B.)** Paralysies tardives et passagères du moteur oculaire externe dans les fractures du crâne. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlii, 349-356. — **Buchanan (J. J.)** A new method of bone transplantation for ununited fracture. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 309-311. — **Bum (A.)** Die "funktionelle" Behandlung von Knochenbrüchen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1573-1575. — **Carnelli (R.)** Un caso raro di frattura doppia della clavicola e sua cura. *Polielin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1517-1519. — **Cotte & Eparvier.** Fracture du crâne avec hémorragie sous-arachnoïdienne secondaire. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 384. — **Curtillet.** À propos du traitement des fractures. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1912, xxiii, 517-519. — **Delchef (J.) & Joly.** Le traitement ambulatoire des fractures de cuisse. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxv, 189-195. — **Dennis (C. E.)** Two cases of unusual fracture of the tibia. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., i, 688. — **Dessy (A. G.)** Nuovi rilievi sperimentali sul meccanismo di produzione delle fratture del cranio. *Clin. chir.*, Milano, 1912, xx, 1723-1755. — **Destot (E.)** Fractures du cou-de-pied: type marginal postérieur. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 245-266. — **Düring.** Beckenhalter zur Gegenextension bei mit Streckverband behandelten Beinbrüchen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2338. — **Durand.** Fracture à plusieurs fragments de l'olécrâne et de l'extrémité supérieure du cubitus; grands déplacements irréductibles; opération sanglante, plaque de Lambotte; excellent résultat. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 340-343. *Also:* *Lyon méd.*, 1912, cxix, 647-650. — **Franklin (G. D.)** Fracture of the arm in two places by stabs from a knife. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 394. — **García Tornel (L.)** Un caso de fractura de pelvis; inyección de bactericidina bascuñana; curación. *Med. de los niños*, Barcel., 1912, xiii, 168-171. — **Garel (J.)** Les fractures du nez. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, ii, 241-251. — **Gélinisky.** Zur Nachbehandlung von Patellarfrakturen mit totaler Zerreissung des Streckapparates. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 1473-1478. — **Gerster (J. C. A.)** The reduction of the fragments in fractures of the long bones. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 769-779, 1 pl. — **Groves (E. W. H.)** A note

on the material and technic of wire suture of bone, with especial reference to the suture of the patella and the advantages of iron wire. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 945-947. — **Ueber operative Behandlung der Fracturen, mit besonderer Berücksichtigung des Gebrauchs intramedullärer Bolzen.** *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 631-644. — **Handley (W. S.)** A transarticular method of operation for certain difficult fractures near the knee and elbow. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 860. — **Harper (W. W.)** Suggestions on the treatment of wounds and fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 324-326. — **Jaboulay.** Fracture du col de l'astragale. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 559. — **Jorge (J. H.)** Desprendimientos epifisarios de la extremidad superior del húmero. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 97-118. — **Judet.** Attelle à extension continue pour le traitement des fractures obliques de jambe. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 742-744. — **Kirmisson.** Fracture du cubitus associée à la luxation du radius. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 488-492. — **Les traumatismes de la hanche chez l'enfant, fractures du col et décollements épiphysaires.** *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiv, 326. — **Kölliker (T.)** Beitrag zur typischen Fraktur des Schulterblattes (Preiser). *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 1406. — **Korteweg (J. A.)** De behandeling van beenbreuken in of buiten ziekenhuizen? *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 1033-1037. — **Langlet (L.) & Colaneri (J.)** Fracture de l'omoplate. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1912, xxxvi, 215-217. — **Latis bey.** Apparecchio per la riduzione e contenzione delle fratture del braccio e della spalla. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 866-868. — **Lemon (H. T. A.)** Depressed fracture of malar bone; report of a case. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 388. — **Leotta (N.)** Sul distacco traumatico delle epifisi. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 553-584. — **Léval (J.)** Ueber die ambulante Behandlung der Knochenbrüche der oberen Extremität mit Gipschienen. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 388-390. — **Lorenz (A.)** Zur rationellen Behandlung der Schlüsselbeinfrakturen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 425-433. — **Magruder (E. P.)** Fractures of the skull. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 839-842. — **Molinié (J.)** Les fractures du nez. *Larynx, l'oreille et le nez*, Marseille & Par., 1912, v, 97-105. — **Morris (R. T.)** Spiked hip fracture; union with shortening. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 793. — **Fracture of the tibia pinned with the aid of the fluoroscopic screen.** *Ibid.*, 794. — **Mouchet (A.)** Ueber die Endergebnisse der Ellbogengelenkfrakturen bei Kindern. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 433-439. — **Palagi (P.)** Sopra un caso di frattura indiretta dei condili tibiali trattata con l'osteosintes precoce. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.* 1911, Firenze, 1912, 30. — **Pettis (J. H.)** Report of a case of old un-

united intracapsular fracture of the hip-joint. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 418-420. [Discussion], 421. — **Poulain** (J.) Mécanisme et classification des fractures de la base du crâne irradiées à plusieurs étages. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1912, viii, 884-911. — **Preiser**. Spontanfraktur des Unterschenkels. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2258. — **Quénu** (E.) Étude sur les fractures marginales postérieures du tibia. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xli, 357-415. — **Randle** (C. E. R.) Wiring the same fractured patella twice. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 794. — **Rhodes** (G. B.) Traumatic separation of the epiphyseal beak of the tibia. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 743. — **Roux de Brignoles & Calloust**. Fracture du crâne; hémiplegie; trépanation. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 608. — **Savarinaud**. Les fractures de l'humérus chez l'enfant. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 685-688. — **Soiland** (A.) Röntgen interpretation of a few common type fractures. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1912, xxvii, 521-525. — **Stocker** (J.) Ueber die Frakturen des Unterkiefers und deren Behandlung. *Schweiz. Vrtljschr. f. Zahn.*, Zürich, 1912, xxii, 179-185. — **Stuckey** (L.) Ueber die freie Knochentransplantation bei der Pseudarthrosenbehandlung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 83-89. — **Taddel** (D.) Frattura dell' epistropheo senza sintomi midollari. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 167-182. — **Trèves** (A.) Résultats éloignés et traitement des fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus chez l'enfant. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 721-758. — **Trinci** (U.) Sull' utilità di conservare estesi tratti diafisari denudati di periostio nel trattamento delle fratture complesse ed esposte. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, Firenze, 1912, 60-66. — **Vecchi** (A.) Pseudartrosi del collo del femore in età giovanile. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 217-236. — **Waddey** (E. J.) Fractures at the base, symptoms and prognosis. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 55-61. — **Watson** (C. G.) Non-union of fractured femur. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xli, 83. — — Fracture of the ileum. *Ibid.*, 86. — **Watson** (P.) The treatment of simple fractures by massage and movement, illustrated by cases treated in the surgical outpatient department, Royal Infirmary, Edinburgh. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 319-332, 6 pl. — **Wieting**. Zur Behandlung der Unterkieferfrakturen und -kontrakturen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig u. Berl., 1912, xxxviii, 2025. — **Worms** (G.) & **Hamant** (A.) Les fractures du col du fémur dans l'enfance et dans l'adolescence. *Rev. de chir.*, Par., 1912, vi, 416.

Gunshot Wounds.

Bergasse. Revue des modes d'hémostase actuels dans les blessures des grosses artères par les armes à feu. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1912, xiii, 161-180.

— **Beykovsky**. Zur Kasuistik der Schussverletzungen des Auges. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2483-2490. — **de Castro** (L.) & **Brielli** (D.) Tre fori d'entrata all' addome da proiettile unico di rivoltella, estratto dalla coscia. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 427-436. — **Eula** (D. C.) Comportamento dei proiettili in lesioni per arma da fuoco. *Ibid.*, 428. — **Heiner** (R. G.) Wounds inflicted by the modern rifle. *Maryland M. J.*, Balt., 1912, lv, 235-239. — **Jaeger** (R.) Schussverletzung des Gehirns mit Verweilen der Kugel im IV. Ventrikel während 4½ Jahre. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2108-2111. — **Keyes** (A. B.) Penetrating abdominal wall wound by revolver bullet, complicated by twenty-two intestinal perforations; operation and recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1886. — **Neudörfer** (A.) Ueber indirekte Darmrupturen bei perforierenden Schussverletzungen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2170. — **Roy** (J. N.) Revolver bullet in the chiasma; consecutive binocular blindness. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, ix, 63-68. — **Rubesch** (R.) Ein Beitrag zur embolischen Verschleppung von Projektilen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 394-407.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Aperlo (G.) La cobrarezazione di Calmette in talune affezioni chirurgiche con speciale riguardo ai tumori maligni. *Tumori*, Roma, 1912, ii, 97-109. — **Barjon** (F.) & **Japiot** (P.) Le traitement radiothérapique des angiomes (formes, indications et contre-indications). *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 401-410. — **Bernardeau** (M.) Tumeurs malignes en Guinée. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 439. — **Bexzola** (C.) Sulla produzione sperimentale e sulla istogenesi di alcune neoformazioni infiammatorie a cellule giganti. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 555. — **Brancati** (R.) Su gli innesti di sarcoma in ratti splenectomizzati. *Tumori*, Roma, 1912, ii, 74-80. — **Bundschuh** (E.) Ein weiterer Fall von tuberöser Sklerose des Gehirns mit Tumoren der Dura mater, des Herzens und der Nieren. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liv, 278-331. — **Centanni** (E.) Sulle blastine. V. Principii di chemioterapia indolica nei tumori sperimentali. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 573-576. — **Charbonnel & Coiquaud**. Ostéosarcome du pied gauche. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 589. — **Coley** (W. B.) Round celled periosteal sarcoma involving two-thirds of the shaft of the femur, with extensive metastases in the pectoral and ilio-lumbar regions; recovery under treatment with the mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigiosus; no recurrence after nine and one-half years. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 787. — **Czerny** (V.) Ueber die nichtoperative Behandlung der Geschwülste.

- München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2209-2214. *Also*: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1170-1172. *Also* [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1905. — **D'Agata** (G.) Sulla deviazione del complemento nei tumori maligni. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 612-616. — **Donati** (M.) Esperienze sopra un sarcoma del ratto. *Ibid.*, 608-612. — **Ducos & Pujol**. Tumeur de la surrenale et tumeur du médiastin. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 492. — **Ernat** (P.) Angiomatosis der Haut, Leber und Milz. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 232-234. — **Flachera** (G.) Sui recenti contributi alla dottrina dei neoplasmi. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 141-190. — **Forsell** (G.) Öfersikt öfver resultat af svulstbehandling vid radiumhemmet i Stockholm 1910-1911. Nord. Tidskr. f. Terapi, Københ., 1912-13, xi, 15-26. — **Goldzieher**. Experimentelle Beiträge zur Biologie der Geschwülste. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 283-288. — **Goubau** (F.) Étude biochimique sur un sarcome globocellulaire. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1912, n. s., iii, 293-301. — **Gussio** (S.) Sul potere oncolitico nei ratti. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 191-198. — **Hanna & Fairise**. Un cas de lymphosarcome avec envahissement des pommons. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 546-550. — **Hesse** (F. A.) Die Entstehung der traumatischen Epithelcysten, zugleich eine kritische Studie über die Atheromliteratur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 494-545. — **Hill** (H. K.) Retroperitoneal lymphosarcoma, with report of a case treated with Coley's fluid. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 682-688. — **Hirschfeld** (H.) Demonstration eines Falles eigenartiger Lymphogranulomatose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 75. — **Huguenin**. Untersuchungen über Gewebemastzellen. *Ibid.*, 97-100. — **Isaja** (A.) Dell'anaflassi passiva come mezzo di diagnosi dei tumori maligni. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 41-47. — **La reazione antitriptica nei tumori maligni e suo meccanismo**. *Ibid.*, 335-360. — **Isar** (G.) Antigeni sintetici per la reazione melostagmica nei tumori maligni. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 636. — **Johansen** (M.) Geschwulst, Neubildung, Missbildung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 472-477. — **von Lamezan** (K.) Ueber Transplantationen experimentell erzeugter atypischer Epithelwucherungen. [Mit Bemerkungen von D. von Hanseemann.] Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xli, 389-400. — **Leuenberger** (S. G.) Die unter dem Einfluss der synthetischen Farbenindustrie beobachtete Geschwulstentwicklung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 208-316, 5 pl. — **Lippold** (W. E.) Report of two peculiar cases of dermoid cysts. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 297. — **Magyar**. Haemangiosarkom bei einem 6½ Monate alten Kinde. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 197. — **Melanosarkom bei einem 1 Jahr alten Kinde**. *Ibid.*, 198. — **Morris** (R. T.) Attempt at staining sarcoma with methyl-blue in a living patient. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 474-476. — **Paltauf** (R.) Lokales Lymphogranulom mit Amyloidose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 59-62. — **Pascalis** (G.) & **Infroit** (Ch.) Contribution à l'étude des ostéomes de la région du coude. J. de chir., Par., 1912, ix, 126-133. — **Pasini** (A.) Sarcoma fuso-celular gigante de la piel. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 495. — **Peiper** (O.) Ueber Geschwülste in Deutschlands Kolonien. Eine Kasuistik und Statistik der gut- und bösartigen Geschwülste mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Ostafrikas. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 291-354, 4 pl. — **Pentimalli** (F.) Ueber die durch die Toxine der pathogenen Hefen hervorgerufenen Neubildungen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 267-276. — **Revel**. Un cas d'angio-lipome du pied. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1912, xiii, 140-144. — **Romano** (G.) Il sistema delle glitterfasern conspeciale riguardo al loro sviluppo nei tumori. Tumori, Roma, 1912, li, 119-124, 3 pl. — **Saul** (E.) Beziehungen der Acari zur Geschwulstetiologie. XVI. Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 515-520, 4 pl. — **Sourdille** (G.) & **Ertaud** (M.) Lipome de la cuisse. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 689-691. — **Szobolew** (S. W.) Zur Kasuistik der Branchiome. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 462-465, 2 pl. — **Stieve** (H.) Transplantationsversuche mit dem experimentell erzeugten Riesenzellengranulom. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 415-442, 2 pl. — **Trinkler** (N.) Sur la question du traitement des néoformations malignes par les solutions colloïdales de métaux lourds (l'électro-sélénium). Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 489-494. — **Turán** (G.) Die Untersuchung des Chemismus der bösartigen Neubildungen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 325-328. — **Uhlenhuth** (P.) Untersuchungen über Immunität und Chemotherapie bei experimentell erzeugten Ratten- und Mäusetumoren. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1496-1499. — **Uhlenhuth** (P.), **Dold** & **Bindseil**. Experimentelles zur Geschwulstfrage bei Tieren. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 122-125. — **Vecchi** (A.) Recidivirendes bösartiges Chordom der sacro-coccigealen Gegend. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xciv, 575-589. — **Villard**. Radiothérapie dans les tumeurs. Lyon chir., 1912, viii, 323-329. *Also*: Lyon méd., 1912, cxix, 569-575. — **von Wastelewski**. Ueber Tiergeschwülste in der Umgebung des Menschen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 111-119, 2 pl. — **Wells** (H. G.) The fat metabolism of lipomas. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 297-304. — **Werner** (R.) Die Rolle der Strahlentherapie bei der Behandlung der

malignen Tumoren. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, i, 100-120. — **von Winiwater** (H.) Traitement médicamenteux des tumeurs malignes. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 205. — **Winthrop** (G. J.) The relation of warts and moles to malignant growths. South. M. J., Nashville, 1912, v, 681-683. — **Wisniewski**. Zur Kenntnis des Verhaltens nachbarlicher Gewebe bei bösartigen Tumoren der Tiere. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh., Berl., 1911-12, xxxviii, 514-550. — **Woglom** (W. H.) The duration and extent of induced resistance toward tumor transplantation in mice. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 629-643. — **Wolfsohn** (G.) Ueber Serodiagnostik der Geschwülste mittels Komplementablenkungsreaktion nach von Dungern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1935.

ULCERS, ABSCESES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Babinski (J.) Contracture tendino-réflexe et contracture cutanéoréflexe. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 77-80. — **Binet** (A.) Ce que le médecin doit savoir de la rétraction musculaire ischémique. Presse méd., Par., 1912, xx, 713-716. — **Broca**. Engelures ulcérées. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 453-456. — **Duvergey** (T.) Deux ans de pratique de la méthode de Beck; 41 cas traités par les injections de pâte bismuthée. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 397-401. — **Fasano** (M.) Flemmone ligneo e tumori infiammatori. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1345-1351. — **Gergö** (E.) The curative effect of the normal animal serum in suppurative processes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 481-487. — **Guasoni** (E.) Sopra un caso di flemmone ligneo. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1553-1555. — **Heddaeus**. Ueber die Behandlung grosser Karbunkel durch Zirkumzision. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2052. — **Heffenger** (A. C.) Subphrenic abscess. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 321-324. — **Henning** (M.) Fissure in ano, with report of a few cases. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 449-455. — **Levit** (J.) Die bei der Behandlung der Karbunkel mittels Exzision erzielten Erfolge. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 641; 657. — **Pauchet** (V.) Maladie de Volkmann. Clinique, Par., 1912, vii, 549. — **Petges** (G.) Ulcères variqueux étendus; enfumage iodé, greffes d'Ollier-Thiersch; guérison rapide. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 319. — **von Szily** (P.) Die Immunotherapie der multiplen Staphylokokkenhautabszesse der Säuglinge. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1739-1741. — **Watson** (C. G.) Acute lumbar abscess. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 81. — — — Femoral psoas abscess. *Ibid.*, 82. — **Willis** (B. C.) Spontaneous healing of a superficial ulcer with malignant metastasis, six years' latency. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 182-184.

GYNAECOLOGY.

Acconci (G.) La rachi-anestesia tropocainica in ginecologia. Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 191-200. — **Aikins** (W. H. B.) & Harrison (F. C.) Radium in gynecological conditions. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 567-575. — **Baisch** (K.) Experimentelles zur Gefährlichkeit der intra- und extraperitonealen Infektion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 53-59. — **von Bardeleben**. Rapports entre les poumons et les organes génitaux des femmes tuberculeuses. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 773-781. — **Barkley** (A. H.) Some facts not generally known regarding Ephraim McDowell. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 496-503. — **Basset** (A.) Traitement chirurgical opératoire de l'épithélioma primitif du clitoris; indications; technique; résultats. Rev. de chir., Par., 1912, xli, 546-570. — **Bell** (W. B.) The pathology of uterine casts passed during menstruation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 371. — **Bonneau** (R.) Cure radicale des prolapsus génitaux par la voie abdominale. Paris chirurg., 1912, iv, 711-723. — **Bossi** (L. M.) Eierstocks-Uteruskrankheiten und Psychopathien. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1912, xxxvi, 1213-1221. — **Botín** (F.) Ginecopatías en relación con las neurosis y neuro-artritis. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 1-17. — **Brandao** (A.) Procidencia de épiplon dans le vagin simulant un polype. Rev. de gynec. et chir. abd., Par., 1912, xix, 81-86. — **Brouha**. Le traitement chirurgical du péritoine; que supporte cette séreuse? Que ne supporte-t-elle pas? Résultats de l'enquête faite auprès des gynécologues belges. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 259-264. — **Cumston** (C. G.) A contribution to the study of coccydynia. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 461-464. — **Delbet** (P.) Dualité des organes génitaux chez une femme. Paris chirurg., 1912, iv, 804-807. — **Dickinson** (R. L.) The X-ray in gynecology: review of the new evidence. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 602-605. — **Driessen** (L. F.) Bijdrage tot de kennis der tuberculose van het vrouwelijk geslachtsapparaat. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 401-429. — **Ferckel** (C.) Zur Gynäkologie und Generationslehre im Fasciculus medicinae des Johannes de Ketham. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 205-222. — **Forsyth** (J. A. C.) Hæmatocele of the canal of Nuck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 334. — **von Franqué** (O.) Scheidenbildung aus dem Rektum nach Schubert, bei angeborenem Scheidenmangel. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 176-183. — **Gauss**. Die Wege der Tiefenbestrahlung und ihre praktische Anwendung in der gynäkologischen Radiotherapie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 180. [Discussion], 191; 197. — **Gentili** (A.) Sopra rare forme di pseudocisti ematiche intracapsulari della

- milza simulanti cistomi ovarici. *Ann. di ostet.*, Milano, 1912, ii, 233-271. — **Gibson** (M. J.) Hæmatocolpos and hæmatometra from atresia of the left vagina in a case of double uterus and vagina. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1912, xxx, 410. — **Guldjoglou** (A.) Trouble de la miction d'origine obstétricale; destruction et réfection de l'urèthre chez la femme. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, 196; 225. — **Guthrie** (J. R.) Right rectus incision for appendicitis in females. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912-13, ii, 317-319. — **Heineck** (A. P.) A contribution to the study of hernias of the ovary, of the Fallopian tube, and of the tube and ovary. *Am. M. Compend*, Toledo, 1912, xxxviii, 180-184. — **von Herff** (O.) Was leistet der "verschärfte Wundschutz" im Frauenspital Basel-Stadt? *Frauenarzt*, Leipzig., 1912, xxvii, 386-398. — **Heynemann** (Th.) Zur Methodik der Röntgenbestrahlung in der Gynäkologie. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 362-380. — **Hirschberg** (A.) Ueber Erystypticum. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1629. — **Hoehne** (O.) & Linzenmeier (G.) Untersuchungen über die Lage der Ovarien an der Lebenden mit Rücksicht auf die Röntgenbestrahlung. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 141-156. — **van der Hoeven** (P. C. T.) Het slijmvlies van de baarmoeder. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 9-22. — **von Hug-Hellmuth** (H.) Zur weiblichen Masturbation. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iii, 17-25. — **Hulleu** (M.) & Villette (J.) Lithiase phosphatique des deux reins chez une femme de 29 ans; néphrotomies successives. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 270-272. — **Ihm** (E.) Ueber peritoneale Wundbehandlung. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, *Ergznzshft.*, 302-326. — **Jennings** (W. B.) Report of a case of vaginismus in a woman sixty-six years of age. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlvii, 413-415. — **Johnston** (M. C.) Notes on the anatomy of the female ureter and methods of repair of injured ureters. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 543-547. — **Jolly** (R.) Schraubstockspeculum, neuer automatischer Bauchdeckenhalter. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2034. — **Joyeux**. Notes sur quelques coutumes gynécologiques et obstétricales de la Guinée française. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, ii, 120-124. — **Kelly** (H. A.) The treatment of incontinence of urine in women. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 685-687. — **de Langenhagen** (R.) Du syndrome abdomino-pelvien en gynécologie. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 742. — **Lebrun**. Les urètres doubles. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 381-412. — **Lederer** (S.) Haematometra, Haematocolpos. Atresia hymenalis congenita. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 529. — **Luker** (S. G.) A case of rupture of a hæmorrhagic corpus luteum into an intra-ligamentary cyst, resembling ruptured ectopic pregnancy. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1075. — **MacFarlane** (Catherine). A graphic menstrual chart. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1374. — **McIlroy** (A. L.) The physiological influence of ovarian secretion. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Obst. & Gynec. Sect.*, 342-369, 6 pl. — **van Meerdervoort** (N. J. F. P.) Partiele resectie van het corpus uteri. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 323-332. — **Meyer** (H.) Die Grundlagen der Methodik der Röntgentherapie in der Gynäkologie. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 381-401. — **Oppenheim** (H.) Ueber eine neues Resorbens in der Gynäkologie (Ichthynat "Heyden"). *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2125. — **Ortenau** (G.) Sieben Fälle von psychischer Erkrankung nach gynäkologischer Behandlung geheilt. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2388-2391. — **Oul**. Thrombus vulvo-périnéal. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 638. — **Pestalozza** (E.) Zur chirurgischen Behandlung des Genitalprolapsus. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxvi, *Ergznzshft.*, 189-199. — **Pierrra** (L.) L'hémotase par constriction élastique de la taille en obstétrique et en gynécologie. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 481-504. — **Pineau** (A.) Les résultats de la stomatoplastie par évidement commissural du col. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1912, xix, 1-60. — **Población** (C.) Algunas casos de uretero-pielitis simulando ginecopatías. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1912, v, 205-214. — **Pontano** (T.) Contributo clinico alla diagnosi differenziale tra tumori pelvici ed addominali. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1629-1631. — **Pozzi** (S.) De la création d'une cavité vaginale par la méthode autoplastique dans les cas d'absence congénitale. *Feestb. opgedr. aan H. Traub*, Leiden, 1912, 377-394. — **Rieck** (A.) Die Extraperitonisierung vaginaler Bauchhöhlenoperationen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 614-620. — **Ritter** (H.) Klinische Beobachtungen über die Beeinflussung der Ovarien durch Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie*, Berl. u. Wien, 1912, i, 138-140. — **Romeo** (P.) Del raschiamento in ginecologia ed ostetricia e la curette trifinestrata Romeo. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 281-296. — **van Rooy** (A. H. M. J.) Het vaginisme. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 293-304. — **Runge** (E.) Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, *Ergznzshft.*, 218-236. — **Sabail**. Du rôle des eaux de Saint-Sauveur dans la cure de la stérilité. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 389-413. — **Schickole**. Die Beziehungen des Fettgehaltes zur Funktion der Organe (mit besonderer Berücksichtigung der weiblichen Genitalorgane). *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 451-454. — **Schmid** (H. H.) Zur Behandlung atonischer Blutungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1933. — **Sellheim** (H.) Obligate und fakultative Befestigungsmittel der Eingeweide im Bauche. *Gynaek. Rund-*

schau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 739-744. — **Slingsberg** (B.) Asepsis en antisepsis bij laparotomieën en haar resultaten in de Amsterdamsche Vrouwenkliniek. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 61-71. — **Stephan** (S.) Die kongenitale Nierendystopie beim Weibe in klinischer und embryologischer Beziehung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1912, iii, 303-364, 2 pl. — **Sternberg** (A. J.) Zur Vakzinodiagnostik der Gonorrhöe des Weibes. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 701-707. — **Strassmann** (P.) Operative Vereinigung bei sogenannter Verdoppelung des Genitalkanals und bei Verschluss einer Hälfte. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1750-1755. — **Taylor** (J. C.) Comments on some of the lesions of the female pelvic viscera, carcinoma, inflammations and displacements. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 353-356. — **Tixier**. Énormes fibromes sous-séreux mous pseudo-fluctuants avec pseudo-kystes. Lyon méd., 1912, cxix, 444-447. — **Torrance** (G.) Successful transplantation of ureter from vagina to fundus of bladder twenty months after Wertheim operation in which greater part of trigone was resected. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1376. — **Trebing** (J.) Thigenol in der Frauenpraxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 450-453. — **Walthard** (M.) Psychoneurose und Gynäkologie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnzungshft., 249-257. — **Weljers** (J. K. W.) Glycoeën in het uteruslijmolie in verband met den menstruatiecycclus. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 529-535. — **Weiss & Sencert**. Rachi-anesthésie à la novocaïne en gynécologie. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 688-696. — **de Zilwa** (L.) Three cases of genital atresia. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1911, viii, 18-20.

DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

Abels (H.) Ueber Harnblasenerkrankungen bei kleinen Mädchen durch bisher nicht beobachtete Fremdkörper. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1833-1835. — **Fowler** (O. S.) The diagnosis and treatment of papillomata of the bladder. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 157-162. — **Langes** (E.) Einseitige Nierentuberkulose mit Verschluss der Ureter-Einmündungsstelle in die Blase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 289-294. — **Manstfeld** (O.) Transkondoskopie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnzungshft., 174. — **Taussig** (F. J.) Surgery of the female urethra. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 137-141.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Cahn. Langdauernder Blutausfluss aus der Brustdrüse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1814. — **Evans**

(W.) Carcinoma of breast. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 407. — **Gould** (A. P.) Remarks on the treatment of the wounds left after operations for cancer of the breast and for the wide removal of inguinal glands. Univ. M. Rec., Lond., 1912, ii, 193-200. — **Jaboulay**. Cancer du sein et mastite nouvelle. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 477-479. — **Konjetzny**. Das Cholesteatom der Brustdrüse. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1585. — **McKenty** (F. E.) On Paget's disease of the breast. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 457-461. — **Ross** (S. J.) Some observations on carcinoma of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 406. — **Schwarzskopf** (E.) Zur Statistik des Brustkrebses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 317-356. — **Strobell** (C. W.) A new method of treatment of breast cancer based on observations concerning the nature and causes of recurrence. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 385-395. — **Zeeas** (G.) Les lipomes du sein. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 924-927.

DISEASES OF THE UTERUS.

Essen-Möller (E.) Einige Erfahrungen über Radiumbehandlung bei myomatösen und klimakterischen Blutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnzungshft., 213-217. — **Hooker** (A. W.) Notes on a case of hæmatometra. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 283-285. — **Schröder** (R.) Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Endometriums. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 81-135, 1 pl. — **Tweedy** (E. H.) Suppurating undeveloped horn of bicornate uterus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 407.

Diseases of the Cervix Uteri.

Chéron (H.) & **Rubens-Duval** (H.) Guérison d'un cancer inopérable du col de l'utérus, traité par le rayonnement ultrapénétrant du radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxiv, 305-316. — **Herrenschmidt** (A.) & **Mocquot** (P.) Sarcome diffus du col de l'utérus. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 559-566. — **Michel** (G.) Tumeur polykystique du col utérin à contenu colloïde. Rev. mens. de gynec., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 519. — **Peterson** (R.) Primary and end results of fifty radical operations for cancer of the cervix of the uterus; primary results and end results (five-year limit). Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 612-615. — **Taylor** (H. C.) The radical abdominal operation for carcinoma of the cervix, with a report of twenty-eight cases. *Ibid.*, 615-617.

Displacements of the Uterus.

Baldy (J. M.) Prolapse of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 635-637. — **Bijvoet** (W. F.) De orthopaedische behandeling der liggingsafwijkingen van de baarmoeder.

der in de Amsterdamsche vrouwenkliniek. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 352-360. — **C.** (A. D.) A case of retroflexion of the uterus. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 417. — **Fergusson** (W. M.) Ventrofixation: its history, technique, uses, and dangers, more particularly as regards subsequent pregnancies. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 143-165. — **Franz** (K.) Eine Prolapsoperation. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 199-201. — **Goffe** (J. R.) The principle involved in the operation for the relief of procidentia uteri with rectocele and cystocele; report of cases. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 637-639. — **Gourdet** (J.) Modifications à l'opération d'Alexander. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 793-796. — **Jacobs**. Hysteropexie abdominale; suites éloignées (pièce anatomique). *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1912-13, xxiii, 82-88. — **Mayr** (A.) Zur Behandlung der Retroflexio uteri. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1041-1046. — **Mayo** (W. J.) Surgical treatment of prolapse of the uterus and walls of the vagina. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1421-1424. — **Montgomery** (E. E.) Consideration of the modern methods of treatment of prolapsus uteri with their advantages and disadvantages. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 634. — **Pankow** (O.) Die Behandlung der Retroversio-flexio uteri durch Verdoppelung der Ligamenta rotunda. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1267-1269. — **Polk** (W. M.) Procidentia of the uterus treated by plication of the vagina and conjoined shortening of the uterosacral and broad ligaments. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 639. — **Richelot** (L. G.) La rétro-déviatio utérine. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 219-224. — **Schockaert** (R.) Retroversio-flexio uteri en geestesziekten. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 613-620. — **Tweedy** (E. H.) Cause and treatment of procidentia uteri as it occurs in the parous woman. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 307-320. — **Vineberg** (H. N.) Vagino-fixation of transportation of uterus and bladder. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 640.

Excision of the Uterus.

Bégouin. Chorio-épithéliomes malins; hystérectomie abdominale totale. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 428. — **Bonamy** (R.) Fibrome utérin compliqué de grossesse et fausse couche; hystérectomie; guérison. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 753. — **Cuervo y Rubio** (G.) Tres casos de inversión uterina e histerectomia. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1912, xxi, 10-13. — **Cullen** (T. S.) Remote results in abdominal hysterectomies for cancer of the uterus. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 619-634. — **Dartigues**. Hystérectomie abdominale angiotripsique par pincement temporaire. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 681-710, 15 pl. — **De Rouville**. De l'évidement systématique du myon cervical dans

l'hystérectomie subtotale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 671-674. — **Faure** (J. L.) L'évolution de l'hystérectomie depuis vingt-cinq ans. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 370-376. — **Fourdinier** (H.) Cancer du col utérin; hystérectomie abdominale totale; guérison datant de six ans. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 226-228. — **Lacy** (Rosario). Las infecciones consecutivas á la histerectomia vaginal. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1912, v, 214-219. — **Leriche**. Utérus double unicervical douloureux; hystérectomie. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 404-406. — **Levant**. Cancer de l'ampoule rectale adhérent au vagin; ablation abdomino-périnéale avec hystérectomie (méthode d'Albertin). *Ibid.*, 475-481. — **Levant**. L'hystérectomie totale dans le traitement du cancer du col de l'utérus au cours de la grossesse, de l'accouchement et du post-partum. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, ii, 97-119. — **Loewy** (R.) Infection puerpérale; curetage tardif; continuation des accidents; hystérectomie totale; guérison. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 808-810. — **Pozzi** (S.) Des indications et de la technique de l'hystérectomie vaginale dans les corps fibreux de l'utérus. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 513-518. — **Purslow** (C. E.) Hysterectomy for polypoid endometritis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 325. — **Vitrac** (J.) & Brandeis. Placentome malin; hystérectomie partielle; guérison constatée après trois ans. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 424.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Bobbio (L.) Contributo allo studio delle alterazioni infiammatorie dei fibromiomi uterini. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 193-222. — **Bonamy** (R.) Volumineux fibrome utérin développé aux dépens d'un utérus infantile avec vagin anormalement développé, difficultés opératoires. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 754. — **Bordier** (H.) The radio-therapeutic treatment of uterine fibroma. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1912-13, xvii, 130-139. — **de Bovis** (R.) Les rayons de Röntgen et la thérapeutique des fibromyomes utérins. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 469-472. — **Cassin** (P.) Un cas de grossesse et d'accouchement fibreux. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 666. — **Cummings** (H. H.) A case of parasitic fibroid tumor of the uterus. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 369-371. [Discussion], 420. — **Dardanelli** (M.) Le cisti dell' utero. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 1048-1052. — **Haller**. Radiothérapie des fibromes utérins. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, ii, 60-75. — **Jaboulay**. Cancer de la muqueuse, du corps et du col utérins; métastase ombilicale. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 463. — **Jellett** (H.) Sloughing bladder due to urethral compres-

sion by pelvic myoma. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 407. — **Jung** (P.) Zur Röntgenstrahlentherapie der Uterus-myome und hämorrhagischen Metropathien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 207-213. — **Kamperman** (G.) The early diagnosis of cancer of the uterus, based on a study of two hundred [and] twelve cases. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 310-323. — A study of two hundred and twelve cases of cancer of the uterus with special reference to early diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 596-611. — **Kosminski** (E.) Die Röntgentherapie der Myome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 236-249. — **Mann** (E. C.) A few points in regard to cancer of the uterus. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 474-476. — **Recaséns** (S.) La histerectomia vaginal por miomas. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1912, xiv, 193-196. — **Schauta** (F.) Bericht über das elfte Beobachtungsjahr der erweiterten vaginalen Krebsoperation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 202-207. — **Schöpp** (F.) Ueber Myomenukleation. *Ibid.*, 532-553. — **Smyly** (Sir W.) A case of myoma undergoing sarcomatous degeneration. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 252-257. — **Soli** (T.) Un caso di fibromioma della porzione extra addominale del legamento rotondo. Med. ital., Napoli, 1912, x, 412-416. — **Stein** (A.) Carcinosarcoma uteri mit Metaplasie des Zylinderepithelkarzinom in Plattenepithelkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 417-436. — **Tausig** (F. J.) The prognosis in radical abdominal operation for uterine cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 617-619. — **Thompson** (W.) & **Stewart** (M. J.) An early case of chorion-epithelioma uteri. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 166-170, 1 pl. — **von Winiwarter** (A. F. R.) Eine seltene Form eines Carcinoms in einem fibromuskulären Korpuspolypen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 1-7. — **Zöllner**. Moderne Therapie der Myome. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2081.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Boni (A.) Contributo alla casistica delle cisti vaginali. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 241-266. — **Canuyt** & **Princeteau**. Fibrome de la grande lèvre. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 556. — **Eichhorst** (H.) Ueber urämische Geschwüre auf der Schleimhaut der Scheide. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1536-1538. — **Greco** (O.) Totale occlusione vulvare per enormi masse di vegetazioni in ragazza da blenorragia. Med. ital., Napoli, 1912, x, 529-536. — **Judd** (A. M.) Sarcoma of the vagina in adults. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 433-436. — **Lipschütz** (B.) Ueber eine eigenartige Geschwürsform des weiblichen Genitales (Ulcus vulvæ acutum). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 363-366, 3 pl.

— **Lumsden** (J.) & **Holmes** (A. N.) Notes on a case of specific vaginitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 378-383. — **Pachopoulos** (G. M.) [Anterior vaginitis.] *Γιατρική πρόοδος*, 'Αθήναι, 1912, xvii, 269. — **Thibierge** (G.) Un cas d'ulcérations chancriformes de la vulve chez une enfant de trois ans. Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1912, 2. s., ix, 245-252, 1 pl. — **Tracy** (S. E.) Sarcoma of the vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 647. — **Vallois** & **Delmas** (J.) Kraurosis de la vulve. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 668-671.

Disorders of Menstruation.

Antoniewicz (Johann Theodor). Ueber vikarierende Blutungen. Borna-Leipzig, 1912, R. Noske. 28 p. 8°. *

Forgue (É.) & **Massabau** (G.) Les métrorragies de la ménopause; métrorragie d'origine ovarienne. Presse méd., Par., 1912, xx, 793-795. — **Fromme** (F.) Zur Behandlung der Amenorrhoe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1366-1368. — **Otto** (E.) Die Behandlung der Dysmenorrhoe mit Ovarodentriferrin. Frauenarzt, Leipz., 1912, xxvii, 438-440. — **Ottow** (B.) Zur Kasuistik der funktionellen Amenorrhoe. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 265. — **Stoccardi** (P. D.) Intorno all'influenza del periodo catameniale sulla morfologia del sangue nella clorotica mestrante ed amenorrica. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 378; 395; 415.

Genito-urinary Fistulae.

Estapé (G.) Fistula vésico-vaginal. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 475-479. — **Hirschberg** (A.) Ueber menstruirende Fisteln. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1748. — **Pollosson**. Cure d'une fistule vésico-vaginale chez une femme de 80 ans. Lyon chirurg., 1912, viii, 346-349. — **Pristavescu** (G.) Contribution à l'étude des fistules vésico-intestinales. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 321-366. — **de Rouville**. De la cure de certaines fistules vésico-vaginales par les méthodes associées du dédoublement et de l'avidement. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 678. — **Young** (E. B.) Three cases of utero-vesico-vaginal fistula. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 580-583.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariectomy and Excision of Uterine Appendages.

Anspach (B. M.) The torsion of tubal enlargements with especial reference to pyosalpinx. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 553-595. — **Asch**. Ovariectomie bei einer Hämophilien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1375. — **Bazy** (L.) Les métrorragies des hydrosalpinx. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 593-595. — **Bell** (W.

B.) Sequel to a case of bilateral carcinomatous sarcoma of the ovaries. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 372, 1 pl. — **Blanc** (E.) Observation curieuse de pyométrie consécutive à une salpingite suppurée, avec perméabilité de l'orifice utérin de la trompe malade; salpingectomie; guérison de la pyométrie. *Gaz. de gynéc., Par.*, 1912, xxvii, 273-280. — **de Bovis** (R.) Le rôle du gonocoque dans l'étiologie des pyosalpinx. *Semaine méd., Par.*, 1912, xxxii, 421. — **Charbonnel** & **Nadal** (P.) Les kystes dermoïdes tuberculeux de l'ovaire. *Province méd., Par.*, 1912, xxiii, 425-427. — **Delaunay** (E.) Volumineux kyste gélatineux de l'ovaire; transformation de la totalité du grand épiploon en un large gâteau épais de plusieurs centimètres. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 802. — **Delore**. Double kyste tubo-ovarien. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 539. — **Demons** & **Charbonnel**. Gros fibrome de l'ovaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 607. — **Eymer** (H.) Beeinflussung von proliferierenden Ovarialtumoren durch Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie, Berl. u. Wien*, 1912, i, 358-361. — **Fornero** (A.) L'apparato reticolare interno nelle fibrocellule muscolo-conettivali dell'ovaio e sulle modificazioni ed alterazioni. *Ginecologia, Firenze*, 1912, ix, 335-340. — **Galfami** (P.) La tubercolosi papillare della tromba di Falloppio. *Path. riv. quindicin., Genova*, 1911-12, iv, 486-488. — **Hartz** (H. J.) Report of a case of an ovarian fibromyoma undergoing sarcomatous degenerations. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 544-548. — **Jacobs** (C.) L'abandon des ovaires et la greffe ovarienne dans l'insuffisance ovarienne. *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 57-60. — **Jaworski** (J.) [Traumatism as a cause of abscess of the Fallopian tubes rupturing into the peritoneal cavity.] *Gaz. lek., Warszawa*, 1912, 2. s., xxxii, 183; 209. — **Jellett** (H.) Cancer of the stomach simulating ovarian cyst. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1912, xxx, 407. — — — Suppurating ovarian vein removed in a case of pyæmia. *Ibid.*, 409. — **Keller** (R.) Histologische Untersuchungen über den Infektionsweg bei der weiblichen Adnextuberkulose. *Arch. f. Gynaek., Berl.*, 1912, xcviii, 253-262. — **van Kesteren** (J. W. C.) & **Lightenberg** (M.) Over de waarde der kolpotomia posterior ter behandeling van ontstekingsachtige adnextumoren. *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 333-351. — **Koch** (C.) Zur Behandlung schwerer Menorrhagien bei akut entzündlichen Adnexerkrankungen durch Portioinjektionen (Pituitrin, Secale). *Arch. f. Gynaek., Berl.*, 1912, xcviii, 297-314. — **Kroemer** (P.) Ueber die palliative Behandlung der Ovarialkarzinome und der anatomisch zweifelhaften Tumoren. *Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien*, 1912, vi, 625-634. — **Littig** (L. W.) The technique of tubal sterilization. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1912, xv, 514-520. — **Malcolm** (J. D.) Ovariectomy about forty years after a discharge of foetal bones through the rectum; recovery. Death a year later at the age of 78 from strictures of the small intestine and of

the common bile-duct. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 1009-1011. — **Markus**. Ein stielgedrehter Parovarialtumor, unter der Fehldiagnose Appendicitis operiert. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig*, 1912, xxxvi, 1374. — **Massabuau**. Fibrome de l'ovaire; abondantes métrorragies. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 674-677. — **Messa** (G. E.) Rottura spontanea di tumori cistici dell'ovaio. *Ginecologia, Firenze*, 1912, ix, 321-335. — **Paucot** (H.) & **Vanverts** (J.) Les phénomènes d'auto-intoxication dans la torsion des kystes de l'ovaire. *Écho méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 422. — **Raubenheimer** (G.) Compound ovarian tumour. *South African M. Rec., Cape Town*, 1912, x, 345. — **Rendu** (A.) & **Faugeas**. Volumineux kyste mucodermode de l'ovaire chez une fillette de 6 ans; extirpation; guérison. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 355-357. — **Saenger** (H.) Ueber ein primäres und über ein metastatisches Ovarialkarzinom mit Milchbildung in den Brustdrüsen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1912, xxxvi, 436-450. — **Stark** (J. N.) Dermoid tumour of both Fallopian tubes. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond.*, 1912, xxii, 217-219. — **Tixier**. Kyste bilatéral des ovaires torsion de leurs pédicules; réaction appendiculaire concomitante. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 565-568. — **Verebely** (T.) Eine mit frühzeitiger Pubertät verbundene Ovarialgeschwulst. *Pest. med.-chir. Presse, Budapest*, 1912, xlviii, 306. — **Ward** (G. G.) Some aids to the bi-manual examination of the uterine adnexa. *Post-Graduate, N. Y.*, 1912, xxvii, 863-872. — **Wilson** (T.) On gelatinous glandular cysts of the ovary, and the so-called pseudomyxoma of the peritoneum. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond.*, 1912, xxii, 191-202.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Allport (W. H.) A study of certain aspects of comparative anatomy illuminating the architecture and physiology of the human pelvis. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxvi, 525-543, 1 pl. Also, Reprint. — **Baker** (S. Josephine). Schools for midwives. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt.*, 1912, ii, 231-243. — **Berbig**. Der Nürnberger Hebammen Eid und Pflicht im Jahre 1552. *Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd.*, 1912, ix, 123. — **Bergama** (E.) Der Zuckerstoffwechsel in der Schwangerschaft und im Wochenbett. Ein Beitrag zur Frage der Schwangerschaftsleber. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxxii, 105-153. — **Boissard** (A.) Du sublimé en obstétrique; nécessité d'en supprimer l'usage dans la pratique obstétricale des sages-femmes. *Rev. gén. de clin. et de therap., Par.*, 1912, xxvi, 579. — **Bolk** (L.) Opmerkingen over de "fossa retrosacralis." *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 361-369. — **Bondy** (O.) Ueber Schmerzlinderung und Schmerzverhütung in Geburtshilfe und Gynäkologie. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii,

- 1454-1456. — **Bonnet-Laborderie** (A.) & **Fourdinier** (H.) À propos de l'emploi comme ocytocique de l'extrait hypophysaire (pituitrine). *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 193-201. Also: *Poitou méd.*, Poitiers, 1912, xxvii, 193-198. — **Chiari**. Pelikologische Mitteilungen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 318-330. — **Cohane** (T. F.) Combined sterilizer and douche can. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 649. — **Danföls** (C. E.) Bijdrage tot de geschiedenis der verloskunde in Nederland in 1750. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 121-128. — **Doran** (A.) Dusée; his forceps and his contemporaries. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 119-142, 2 pl. — **Dusée**, De Wind and Smellie: an addendum. *Ibid.*, 203-207. — **Dührssen** (A.) Die chirurgische Behandlung bei Uterusblutungen in der Gravidität, in der Geburt und im Wochenbett. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1737-1740. — **Dufort** (G.) De la lutte contre la mortalité infantile par l'intermédiaire des sages-femmes. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 710-713. — **Eisenbach** (M.) Ueber Erfahrungen mit Pituglandol in der Geburtshilfe. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2445-2447. — **Emmons** (A. B.) Obstetric care in the congested districts of our large American cities. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1912, li, 214-217. — **Emmons** (A. B.) & **Huntington** (J. L.) Has the trained and supervised midwife made good? *Ibid.*, 199-213. — **Engström** (O.) Eigene Erfahrungen in bezug auf Schwangerschaft und Geburt nach ventraler Enukleation intramuraler Uterusmyome. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 39-43. — **Eymar** (H.) Zur geburtshilflichen Röntgendiagnose. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1858-1865. — **Flöel**. Die gerade Geburtszange. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1912, xli, 380-382. — **Frank** (E.) Les lésions de la muqueuse vésicale dans les tentatives d'avortements. *Rev. clin. d'urol.*, Par., 1912, i, 463-482. — **Goodman** (S. J.) Indications for the use of the obstetric forceps. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 507-514. — **Grad** (H.) The plaster lace. *Tr. N. York Obst. Soc.*, 1909-11, 478-481. — **Gross** (G.) & **Barthélemy** (M.) La stérilisation aux vapeurs de formol en gynécologie et en obstétrique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 700-707. — **Grünbaum** (D.) Die Einschränkung der inneren Untersuchung durch die Hebamme und ihr Einfluss auf die Morbidität des Wochenbettes. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1138-1143. — **Haenisch**. Die Beckenmessung mittelst des Röntgenverfahrens. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2258. — **Hamm** (A.) Ueber ein neues Wehenmittel. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 487. — **von Herff** (O.) Zur Vorbeugung der Blennorrhoea neonatorum in Stadt und Land. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 187-217. — **Heil** (K.) Historische Bemerkung zum "Vakuumhelm" des Dr. Kuntzsch. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1221. — **Ueber eine ungewöhnliche Wirkung des Hypophysenextraktes auf den gebärenden Uterus**. Beitrag zu der Mitteilung von R. Patek. *Ibid.*, 1398-1400. — **Hörrmann** (A.) Die orthopädische Beckenbauchbinde. (*Fascia pelvica* nach Bracco.) *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 558-564. — **Huntington** (J. L.) Midwives in Massachusetts. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 542-548. — **Jellett** (H.), **Solomons** (B. A. H.) & **Madill** (D. G.) Clinical report of the Rotunda Hospital for one year, November 7, 1910, to October 31, 1911. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, *Dubl.*, 1912, xxx, 321-377. — **de Kervily** (M.) Sur l'anesthésie par les injections épidurales dans l'accouchement. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 789. — **Keyes** (A. B.) Benign and malignant ovarian, parovarian and uterine tumors in pregnancy, labor, and the puerperium. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 683-696. — **Klien** (R.) Die Behandlung der Blutungen in der Geburtshilfe, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Medikamente und Methoden. *Berl. Klinik*, 1912, Hft. ccxc, 1-22. — **Köhler** (F.) Arabische Geburten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2083-2085. — **Kruse** (W.) The present status of corpus luteum organo-therapy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 522-525. — **Lehle** (A.) Zur Prophylaxe der Ophthalmoblennorrhoea neonatorum. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2161-2163. — **Livon** (J.), *Als*. L'extrait d'hypophyse en obstétrique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 361-363. — **Malinowsky** (M.) Ueber die Wirkung des Pituitrins auf die Uteruskontraktionen unter der Geburt. *Vorläufige Mitteilung*. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1425-1429. — **Moasher** (Eliza M.) Instrumental impregnation. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 223. — **Murkin** (J. R.) & **Bailey** (H. C.) Protein metabolism in late pregnancy and the puerperium. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1522-1528. — **Oul**. Grossesse et accouchement après raccourcissement intra-abdominal avec inclusion pariétale des ligaments ronds (procédé Doléris). *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 417. — **Paucot** (H.) Rapport sur le traitement chirurgical des hémorragies utérines pendant la grossesse, l'accouchement et la délivrance. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 645-652. — **Perazzi** (P.) Ricerche sul contenuto di creatinina, creatina ed azoto totale nelle urine delle gravide e puerpere. *Ann. di ostet.*, Milano, 1912, ii, 397-423. — **Pinard** (A.) De l'évolution de l'obstétricie et de ses rapports mutuels avec l'évolution sociale. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 457-665. — **van de Poll** (C. N.) Hoe zal men de kraamvrouw laten liggen? *Ibid.*, 480-482. — **Pouillot** & **Vayssières**. Quelques essais de provocation de l'accouchement par les injections d'extrait de lobe postérieur d'hypophyse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de*

Par., 1912, i, 606-617. — **Reynolds** (C. B.) The use of pituitary extract in obstetrics. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 518-521. — **Rodenwaldt** (E.) Häufigkeit von Zwillingsgeburten im tropischen Westafrika. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1912, xvi, 709. — **Sajous** (C. E. deM.) Physiology of the ductless glands in their relation to obstetrics. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 509-513. — **Schultze** (B. S.) Eine Stricknadel in der Nachgeburt. *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 7. — **Scott** (J.) Sir William Sinclair; student. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 222. — **Sebastian Recasens**. Tratamiento quirúrgico de las hemorragias durante el embarazo, parto y puerperio. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1912, v, 233-246. — **Steuernagel** (W.) Die Kapazität der Harnblase in der Schwangerschaft, der Geburt und im Wochenbett. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipz., 1911-12, iii, 295-297. — **van Tussenbroek** (Catherine). [Twenty-five years of teaching obstetrics.] *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 245. — **Williams** (J. W.) The midwife problem and medical education in the United States. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1912, ii, 165-194. — **Zerbos** (S. G.) [A contribution on Hippocratic obstetrics and gynecology among the Babylonians and Assyrians and on ancient Greek writings.] *Ἱατρικὴ πρόδος*, 'Ερ Σόφ., 1912, xvii, 207; 245. — **Zweifel** (E.) Ueber den Dämperschlaf in der Geburtshilfe durch Scopolamin in Verbindung mit Morphin, Pantopon, und Narkophin. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 258-301.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Abderhalden (E.) Weiterer Beitrag zur biologischen Feststellung der Schwangerschaft. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxi, 90-98. — **Alexandrow** (T.) Ueber die künstliche Untersuchung der Schwangerschaft bei Herz- und Lungenkrankheiten. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2247; 2314; 2368. — **Andrews** (H. R.) A case in which torsion of a hydatid of Morgagni during pregnancy without torsion of tube or ovary, caused urgent symptoms. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 220. — **Aymerich** (G.) Formula leucocitaria e quadro neutrofilo nella gravidanza normale e nella albuminuria gravidica. *Ginecologia*, Firenze, 1912, ix, 289-303. — **Ballerini** (G.) Histochemische Untersuchungen über Fettstoffe und Lipide im Plazentargewebe. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 156-186. — **Bar** (P.) De l'intra-dermo-réaction à la tuberculine chez les femmes enceintes tuberculeuses. (Son utilité au point de vue du pronostic et comme élément d'indication pour l'interruption de la grossesse.) *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 7-11. — **Les**

anticorps placentaires dans le sang de la femme gravide. *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 588-597. — **Boeke** (J.) Het verdwijnen van de overtollige spermatozoiden in den zwangeren uterus. *Ibid.*, 430-436. — **Britt** (J. B.) Report of a case of uterine fibroid complicated by pregnancy. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1912, viii, 273. — **Bué** (V.) Un cas de mort du fœtus par torsion exagérée du cordon ombilical. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 637. — **Burger** (L.) Ueber Abtreibung mit Intrauterinpressaren. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1660-1663. — **Castello** (V. P.) Fibroma uterino y embarazo. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 546-550. — **Cathala** (V.) L'ablation du corps jaune au début de la grossesse chez la femme. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 600-605. *Also:* *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 452-458. — **Chiriac** (J. L.) Corpus luteum und unstillbares Erbrechen. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 707-711. — **Commandeur & Lacassagne**. Expulsion spontanée et isolée d'une tumeur intra-utérine au cours d'un avortement. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 657-659. — **Delauss & Bonnet-Laborde**. Grossesse, fibrome et pyonéphrose. *Ibid.*, 640-644. — **Duchamp**. Myomectomie sur utérus gravide avec conservation de la grossesse. *Loire méd.*, St. Étienne, 1912, xxxi, 262. — **Fenimore** (B. B.) Mammary skin lesions complicating pregnancy and lactation. *Hahneman. Month.*, Phila., 1912, xlvii, 759-763. — **FitzGibbon** (G.) Pregnant myomatous uterus. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 403. — **Frank** (E.) & **Heimann** (F.) Die biologische Schwangerschaftsdiagnose nach Abderhalden und ihre klinische Bedeutung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1706-1708. — **von Franqué**. Ueber seltenere Ursachen von Schwangerschaftsblutungen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1451; 1490. — **Franz** (R.) & **Jarisch** (A.) Beiträge zur Kenntnis der serologischen Schwangerschaftsdiagnostik. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1441-1444. — **Fries**. Schwangerschafts- und Geburtsverlauf nach Laparotomie intra graviditatem bei Beckenechinococcus und Uterus myomatous. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1765. — **Guérin-Valmale & Mattéi** (C.) Triple perforation duodénale chez une femme enceinte. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 679-683. — **Hausaling** (F. R.) Blood pressure in pregnancy. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 242-247. — **Herrmann** (E.) & **Neumann** (J.) Ueber die Lipide der Gravidität und deren Ausscheidung nach vollendeter Schwangerschaft. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1557-1559. — **Hofmeier** (M.) Ueber die Stellung der künstlichen Frühgeburt in der Therapie des engen Beckens. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 43-54. — **Jacobs** (C.) Cancer utérin et grossesse. *Ibid.*, 34-39. — **Jellott** (H.) Full-term pregnancy obstructed by a large sub-peritoneal

- myoma. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 408. — **Johansson** (S.) Sind bei schwierigen Fällen von Schwangerschafts-pyelonephritis chirurgische oder obstetrische Eingriffe vorzuziehen? Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 279-288. — **Jullien**. Du traitement des ruptures utérines dans les premiers mois de la grossesse. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 483. — **Kieffer**. Une môle hydatique avec fœtus. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 644-649. — **Kouwer** (B. J.) Kunstmatige vroeggeboorte. [Artificial delivery.] *Ibid.*, 177-204. — **Küstner** (O.) Lateralflexion, Torsion und Achsendrehung des graviden Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnznghft., 21-28. — **Maccabruni** (F.) A proposito della presenza di cellule giganti nel sedimento urinario di una donna gravida. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 389-396. — **Mangiagalli** (L.) Contributo allo studio della peritonite tuberculare a forma ascitica in gravidanza. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnznghft., 12-21, 1 pl. — **Mans**. Fibrome et grossesse (pièce anatomique). Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxlii, 74-82. — **Meachen** (G. N.) & Provis (F. L.) Case of alopecia areata et totalis cured by pregnancy, and relapsing with the re-establishment of the menses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 152-154. — **Meurer** (R. J. T.) Over tuberculose en zwangerschap. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 443-456. — **Meyer** (L.) & Lohse (J. E.) Ueber einige bisher nicht beschriebene Hohlräume in der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnznghft., 69-73. — **Meyer-Ruegg** (H.) Das "Oedema acutum cervicis uteri gravidarum et parturientis." Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1177-1192. — **Miller** (C. H.) A case of auricular fibrillation and pregnancy. Lancet, Lond., 1912, ii, 1218. — **Molinari**. Ueber den Einfluss des Absterbens der Frucht auf die Schwangerschaftsnephritis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1761. — **Noon** (C.) Traumatic rupture of the uterus with prolapse of intestines into the vagina followed by chronic intestinal obstruction. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 213-216. — **Novak** (J.), Porges (O.) & Strisower (R.) Ueber Nierendiabetes in der Gravidität. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1868. — **Patek** (R.) Zur Behandlung der Fehlgeburten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 8-52. — **Pinard**. De l'avortement soi-disant thérapeutique chez les femmes tuberculeuses en état de gestation. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 129-146. — **Pintaura** (O.) Cisti d'echinococco dell'omento e gravidanza. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 241-266. — **Pottet**. Évolution normale de la gestation chez une femme ayant antérieurement subi une néphrectomie droite. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 214-217. — **Purslow** (C. E.) Gravid uterus with fibroids. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 326-328. — **Raecke**. Ueber Schwangerschaftspsychosen mit besonderer Berücksichtigung der Indikation zum künstlichen Abort. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1456-1458. — **Saenger** (A.) Nervenkrankungen in der Gravidität. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2214-2216. — **Savidan**. Accouchement prématuré provoqué par la compression abdominale. Paris méd., 1911-12, ii, 321. — **Scheltema** (G.) Tuberculose-besmetting onder de poliklinische patientjes van het Groningsche Kinderziekenhuis. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 536-540. — **Schickels** (G.) Beitrag zur Kenntnis der Pyelitis und Nierenbeckenverweiterungen während und ausserhalb der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 221-252, 2 pl. — Ueber die sogenannte Schwangerschaftsleber und die Leberinsuffizienz. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1912, vi, 744-747. — **Schmidt** (O.) Sechs hundert zwei und neunzig Fälle von Fehlgeburten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 515-522. — **Seideburg** (Emily H.) The significance of albuminuria in pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1009-1012. — **Semmelink** (H. B.) Ovariaaltumoren in het kleine bekken tijdens de zwangerschap. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 83-90. — **Sieber** (H.) Experimentelle Beiträge zur Aetiologie der Pyelitis gravidarum. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 298-302. — **de Snoo** (K.) Over de prognose der zwangerschapsalbuminurie. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 275-292. — **Solomons** (B.) Prolapse and pregnancy, with a note on vaginal suspension. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 301-306. — **Treub** (H.) Beitrag zur Frage der Schwangerschaftshämaturie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnznghft., 28-34. — Zwangerschapshaematurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 900-906. — **Vanverts** (J.) Hernie inguinale interstitielle étranglée au moment de sa production chez une femme enceinte. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 441. — Kystes de l'ovaire ou du parovaire et grossesse. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 236-241. — **Voron**. Un cas de grossesse triple. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 662-664. — **Waelisch** (L.) Ueber Veränderungen der Achselschweissdrüsen während der Gravidität. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 139-160, 2 pl. — **Wallart** (J.) Beitrag zur Frage der Schwangerschaftsveränderungen der Tube. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 554-558. — **Wallich**. Les nouvelles méthodes de traitement des vomissements de la grossesse. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 625-627. — **Weymeersch**. Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de l'avortement. I. Après ovariectomie double.

II. Après excision des embryons (chez la lapine). Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 92-94. — **Whinery** (J. B.) The nature, symptoms and treatment of toxemias of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 641-645. — **White** (C.) Generalized oedema of the foetus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 332-334. — **Wohlgemuth** (J.) Zur Frage nach der Herkunft des Fruchtwassers. Entgegnung an B. Wolff. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 410-412. — **de Zwaan** (J. P. K.) Zwangerschap bij de Niassers. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 116-120.

Diseases of the Placenta.

Baldowsky (W. G.) Zur Frage über die subchorialen Cysten der Plazenta. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 60-80. — **Engman** (M. F.) Einige Bemerkungen über die Pathogenese der Syphilis der Plazenta. Dermat. Wchnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1347-1355. — **Jellett** (H.) Chorion epithelioma with secondary deposits. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 404-406. — **Masay** (F.) & **Louyot** (A.) Contribution à l'étude des kystes du placenta. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 474-480, 2 pl. — **Pery**. Placentome malin. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 436. — **Plauchu**. Tumeur bénigne du placenta. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 521-524. — **Schmorl** (G.) Zur Geschichte der Plazentarzellenembolie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2111.

Extra-Uterine Pregnancy.

Mitsuoka (Zensichi). Ein Fall von extremem Blutverlust bei Tubenruptur mit nachfolgender Psychose; zugleich über Psychosen nach gynäkologischen Operationen. München, 1912, Kastner & Callwey. 33 p. 8°.

Bloch (R.) À propos d'un cas de grossesse péritonéale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 598-600. — **Bröse** (P.) Zur Behandlung der geplatzten Extrauterin-Gravidität mit freier Blutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1791. — **Chapple** (H.) The diagnosis and treatment of ectopic gestation. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 418-421. — **Collins** (E. T.) Double rupture ectopic gestations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 374. — **Fabre & Bourret**. Grossesse extra-utérine interrompue avec fœtus momifié de 5 mois. Bull. Soc. d'obst. et gynéc. de Par., 1912, i, 654-656. Also: Lyon méd., 1912, cxix, 540. — **Field** (M.) Ruptured tubal pregnancy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 519-523. — **Grosslik** (S.) Extrauterin-Gravidität mit Retention der Frucht durch 30 Jahre und Durchbruch derselben in die Harnblase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 241-258. —

Heimrichus (G.) Ein im Jahre 1743 in Finnland operierter Fall von extrauteriner Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzungsheft., 73-81. — **Hemmington** (C. W.) Report of a case of tubal pregnancy within the wall of the uterus. Buffalo M. J., 1912-13, lviii, 144-146. — **Henkel** (M.) Zur Diagnose und Therapie der Extrauterin-Gravidität. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 584-590. — **Hirsch** (M.) Fruchtabtreibungsversuche bei extrauterinem Sitz der Schwangerschaft. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1894-1896. — **Jägerroos** (B. H.) Zur Kenntnis der Veränderungen der Eileiterschwangerschaft während der Menstruation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1912, lxxii, 28-40, 2 pl. — **Keyes** (A. B.) Symptoms and diagnosis of extra-uterine pregnancy. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxii, 166-180, 1 pl. — **Lloyd** (H. C.) & **Fowler** (R.) A case of tubo-ovarian pregnancy going on to viability. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., i, 687, 1 pl. — **Melli** (A.) Rottura di gravidanza tubarica sinistra con emoperitoneo diffuso laparo-salpingectomia; guarigione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 233; 241. — **Patel** (M.) Grossesse extra-utérine. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 432-434. — **Zurhelle** (E.) Die Röntgendiagnose der Extrauterin-Gravidität in späteren Monaten mit abgestorbener Frucht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1177-1184.

COMPLICATED LABOR.

van Bergen (J. J. M.) Geboorte van een vierling in de Amsterdamsche Vrouwenkliniek. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 395-400. — **Berggren** (S.) Contribution à la pathologie et au traitement du décollement prématuré du placenta normalement inséré. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, ii, 49-59. — **Boerma** (N. J. A. F.) Zwangerschap en geboorte bij sterk uitgesproken hypospadie der vrouw (bestaanblijden van den sinus urogenitalis). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 984-989. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Sur les inconvénients des restaurations trop complètes du périnée au point de vue des accouchements ultérieurs. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 285. — **Chapple** (H.) A persistent occipito-transverse presentation; labour obstructed at the pelvic outlet. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1012. — **Couvelaire**. Traitement chirurgical des hémorragies par décollement du placenta normalement et vicieusement inséré. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 539-558, 1 pl. — **Cunnington** (C. W.) A case of rupture of lung in labour. Lancet, Lond., 1912, ii, 1012. — **De Porenta** (R.) Intorno ad un "syncephalus iniops" ed idramnios acuto. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 369-388, 3 pl. — **Fleux** (G.) Histoire lamentable d'une "délivrance forcée." Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 475. — Mort su-

bite du fœtus au cours du travail; étranglement des artères ombilicales par un mésocordon amniotique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 654. — **Fries** (H.) Die Behandlung der Wehenschwäche, mit besonderer Berücksichtigung der Hypophysenextraktpräparate als Wehenmittel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig. u. Berl., 1912, xxxviii, 1730-1733. — Schwangerschafts- und Geburtsverlauf bei Beckenechinokokkus und Uterus myomatosus. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 1209-1213. — **Griswold** (D. M.) A case of true knot of the umbilical cord. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 420. — **Grünbaum** (D.) Weitere Erfahrungen über die Wirkung des Hypophysenextraktes in der Geburtshilfe. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2048-2050. — **Guzzoni** (A.) Diagnosi dei vizi pelvici. *Arte ostet.*, Milano, 1912, xxvi, 257-268. — **von Herff** (O.) Tentoriumriss bei noch nicht eingetretenem Kopfe. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 1241-1243. — Zur Behandlung der Schädelbeinbrüche der Neugeborenen. *Ibid.*, 1265-1267. — **Jonges** (C.) [A characteristic of the distorted narrow pelvis.] *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 252-258. — **Kreutzmann** (H. J.) Labor in moderately contracted pelvis with special reference to Cesarean section. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 456-460. — **Lefour** & **Faugère**. Application de forceps au détroit supérieur dans un bassin limité. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 655. — **Lévy** (E.) De la présentation du tronc. *Rev. prat. d'obst. et de pédiat.*, Par., 1912, xxv, 206-213. — **Maasland** (H.) Bijdrage tot de pathogenese van het asymmetrische bekken. *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 233-238. — **Macdonald** (I.) Case of locked twins. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1214. — **Mangiagalli** (L.) Rottura artificiale delle membrane. *Arte ostet.*, Milano, 1912, xxvi, 273-281. — **Martin** (J.) Un cas de contraction spasmodique de l'anneau de Bandl ayant écrasé la tête d'un enfant mort, et légèrement macéré. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 413-418. — **Oul**. Transfusion directe du sang après hémorragie par décollement du placenta normalement inséré. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxviii, 328-334. — **Pacquet** (A.) Quelques mots au sujet d'un cas de désinsertion spontanée de l'extrémité supérieure du vagin. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 458-460. — **Preciat** (C.) Un caso extraordinario de embarazo doble. *Escuela de med.*, Mexico, 1912, xxvii, 385-387. — **Remy** (S.) Un cas de présentation primitive de la face. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 697-699. — **Samuel** (M.) Ueber eine weitere Anwendung der Beugelage beim Dammschutz. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 1047. — **Smyly** (Sir W.) A case in which a papyraceous fœtus was expelled before a living twin. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1912, xxx, 258-262. — **Tallant** (Alice W.) A study of breech presentations. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 24-28. — **Valleton** (A.) Des indications du forceps

fournies par la statistique; anomalies de la paroi abdominale et du muscle utérin. *Indépend. méd. et Méd. orient.*, Par., 1912, xvi, 581-587. — **Valtorta** (F.) Terapia della placenta previa centrale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1912, ii, 362-368. — **Voll**. Pituitrinbehandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2050. — **Willet** (J. A.) & **Williamson** (H.) Two cases of dystocia due to premature contraction ring of uterus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 335-341. — **Ziegelmann** (G.) Des présentations irréductibles de l'épaule. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 741.

Cæsarean Section:

Acconci (G.) Considerazioni sul taglio cesareo extraperitoneale. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 179-189. — **Atkinson** (J. L.) Two cases of Cæsarean section. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., i, 707-709. — **Delassus**. Sept cas d'opération césarienne suivis de succès. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 145; 169. — **Gibson** (M. J.) Septic uterus removed immediately after Cæsarean section for sacculation following ventral suspension. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1912, xxx, 411. — **Gil** (C.) & **Gil** (I.) Tres casos de operacion cesárea por eclampsia. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxviii, 145-153. — **Gutzmann** (F.) Zur Indikation des extra- und intraperitonealen Kaiserschnitts auf Grund von 37 Fällen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1772-1774. — **Henkel** (M.) Der transperitoneale zervikale Kaiserschnitt (33 Fälle). *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2145-2148. — **Jeannin** (C.) De l'opération césarienne vaginale, dans la pratique des accoucheurs français. *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 598-612. — **Lewis** (S. E.) Cæsarean section for contracted pelvis. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 461. — **M'Neile** (L. G.) A case of severe dystocia resulting from cicatrix after amputation of the cervix; vaginal Cæsarean section. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1912, xxvii, 534. — **Paucot** (H.) Un cas de césarienne itérative. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 634-637. — **Paucot** (H.) & **Leclercq**. Éclampsie; césarienne abdominale mort par pneumonie; reins polykystiques. *Ibid.*, 628-634. — **Pearson** (C. Y.) Observations on four successful cases of Cæsarean section. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1912, xxx, 237-251. — **Petersen** (R.) Present status of abdominal Cæsarean section: when and how should the operation be performed? *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 407-418. — **Rühle** (W.) Zur Indikation der Sectio caesarea zervikalis posterior. *Frauenarzt*, Leipzig, 1912, xxvii, 434-438. — **Schoo** (H. J. M.) [The cruelty of a bull; the history of an unusual birth.] *Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden*, 1912, 499-528. — **Thaler** (A.) Zur Frage der Bewertung der Sectio caesarea vaginalis als Ent-

bindungsverfahren. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1381-1385. — **Zabala** (A.) Placenta previa y operación cesáreas. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 213-219. — **Zaborowski**. [Cæsarean section based on personal observations.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 197.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bilhaut (M.) père. Un cas d'inversion utérine complète, post-partum; réduction au troisième jour; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1912, xxv, 225-230. — **de Bovis** (R.) De l'hystérectomie contre les hémorragies post-partum incoercibles. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 385. — **Folliet** (L.) Diabète et puerpéralité. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1463-1469. — **Freund** (H.) Tetanus puerperalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1813. — **Gaifami** (P.), jun. Intorno a una reazione chimica del sangue nello stato puerperale e nel neonato. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 301-361. — **Herman** (G. E.) Rashes occurring during the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1249. — **La Torre** (F.) La compresione dell'aorta addominale nelle emorragie post-partum. Clin. ostet., Roma, 1912, xiv, 49; 73; 97; 145; 169; 193; 217; 241; 265; 289; 313; 337; 361; 386; 409. — **Ribbins** (P.) Het mechanisme van de inversio uteri bij atonie. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 650-655. — **Russell** (A. W.) A plea for a universal standard in the observation of the morbidity of child-bed. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1013. — **Stoeckel**. Ueber die chirurgische Behandlung der puerperalen Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2133. — **Stroeder**. Zur Notwendigkeit der Trennung der Puerperalfieber-Erkrankungen und Todesfälle post abortum und derjenigen post partum maturum, praematur. und immatur. in der offiziellen Statistik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1184-1186.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Chambrelent & Balard. Accidents éclamptiques suivis de néphrite chronique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 623. — **Doi** (M.) Blutuntersuchungen bei Schwangeren, Kreisenden und Wöchnerinnen, mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie der Schwangerschaftsniere und Eklampsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 136-155. — **Engelmann** (F.) Zur Eklampsiefrage. Die Therapie der mittleren Linie und einige Bemerkungen zur Pathologie der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1489-1497. — **Esch** (P.) Untersuchung über das Verhalten der Harngiftigkeit in der Schwangerschaft, mit Berücksichtigung der Eklamp-

sie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 347-390. — **Fabre**. De l'origine intestinale du poison éclamptique. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 690-692. — **Pathogénie de l'éclampsie; origine intestinale du poison éclamptique**. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 293-295. — **Holste** (C.) Zur Stroganoffschen Eklampsiebehandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 523-531. — **Jelgersma** (G.) Eklampsie en epilepsie. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 559-568. — **Lichtenstein**. Die Bedeutungslosigkeit des Satzes von Winckel für die Lehre über die Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1419-1425. — **Liebich** (E.) Hämatomyelie als Komplikation der Eklampsie. Zentralbl. f. gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1234-1246. — **Marion** (M. E.) Eclampsia, diagnosis and treatment. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 630-634. — **Newman** (M. H.) Ante- and post-partum eclampsia of mother and daughter. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 544-546. — **Prosorowsky** (N. M.) Zur Eklampsiefrage. Dauerresultate von Nierendekapsulation bei Eklampsie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 274-278. — **Sippel** (A.) Ueber Eklampsie und die Erfolge der Nierendekapsulation bei Eklampsie. *Ibid.*, 259-273. — **Stroganoff** (W.) Zur theoretischen Begründung der prophylaktischen Methode der Eklampsiebehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1497-1503. — **Wallich** (V.) Pathogénie et prophylaxie des lésions placentaires chez les albuminuriques et les éclamptiques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 618-625.

Puerperal Septicæmia.

Czyborra (Arthur). Zwei Puerperalfieber-epidemien. Königsb. i. Pr., 1912. II. Jaeger. 23 p. 8°. *

Ahlfeld (F.) Zur Prophylaxe des Kindbettfiebers in den deutsch abgefassten staatlichen Lehrbüchern für Hebammen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1912, lxxii, 41-60. — **Becerro de Bengoa** (R.) Tratamiento intravenoso mercurial de las bacteremias puerperales. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 193-205. — **Benthin** (W.) Zur Frage der Indikationsstellung bei der operativen Behandlung der puerperalen Pyämie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1269-1274. — **Bonnaire & Durante** (G.) Une forme rare de septicémie streptococcique post-puerpérale. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 673. — **Daniel** (G.) & **Coste** (P.) L'enfumage iodé dans l'infection puerpérale. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1439. — **Hoehne**. Zur operativen Behandlung der puerperalen Pyämie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2135. — **Jordan** (J. F.) The Ingleby lecture, 1912, on puerperal fever. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxii, 53-68. — **Pankow**. Die endogene Infektion in der Ge-

burtshilfe (früher Selbstinfektion genannt). Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1181-1190. — **Peyronnard** (G.) Un cas d'infection et de psychose puerpérales avec phénomènes méningitiques. Montpel. méd., 1912, xxxv, 307-311. — **Rowlette** (R. J.) Vaccines in the treatment of puerperal sepsis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 384-402, 4 pl.

DERMATOLOGY.

Beebe (T. C.) Clinical results with liquid air. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 514-516. — **Berneker** (O.) Ueber das Overlachsche Trivalin. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1381. — **Bogrow** (S.) & **Grinshar** (T.) Ueberempfindlichkeit der Haut gegen Röntgenstrahlen und gegen Kohlensäureschnee. *Ibid.*, 1147-1156. — **Dubreuilh** (W.) L'épilation électrolytique. Presse méd., Par., 1912, xx, 775-777. — **Foerster** (O. H.) An inquiry into the efficiency of sulphur lotions. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 665-670. — **Galimberti** (A.) Le sostanze alcooliche aromatiche sospese in miscele spumose per uso terapeutico locale. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 128-130. — **Hidaka** (S.) Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung des Bakteriengehalts der Haut durch dermatologische Behandlungsprozeduren. II. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1934. — **Kopytowski** (W.) Beitrag zu den pathologischen Veränderungen der gesunden Haut nach Schwefelwirkung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 89-100, 1 pl. — **Matzenauer**. Die unsichtbare Salbenbehandlung mit den Ebag-Präparaten (mit wasserlöslicher, fettfreier, leicht resorbierbarer Salbengrundlage). Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2961-2973. — **Paschke** (H.) Dysidrosis palmaris, eine kosmetische Sommeraffektion. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1452. — **Peller** (S.) Versuche der Detätowierung. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 900-918. — **Peyri** (J.) Topische Bakteriotherapie der Haut. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1083-1088. — **Strandberg** (J.) Ueber einige für die Dermatologie anwendbare neue kolloide Präparate. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxii, Ref., 977-984. — **Thederling**. Ueber die Lichtbehandlung torpider, besonders tuberkulöser Hautgeschwüre. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, i, 306-309. — **Thilo** (O.) Ueber Hautnarben und ihre Behandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 705. — **Tóth** (J.) Die strahlende Wärme und das siedende Wasser im Dienste der Behandlung von chronischen Hautkrankheiten. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1934. — **Wagner** (F.) Vorläufige Mitteilungen über die Anwendung von Thorium X in der Dermatologie. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 988-991. — **Weil** (A.) Traitement de l'hypertrichose. J. de physiothérapie, Par., 1912, x, 385-396.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Adam (T.) The control of ringworm in school. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 3-8. — **Adamson** (H. G.) Case of acne scrofulosorum (papulo-necrotic tuberculide) with episcleral tubercle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 204. — **Balzer**, **Gougerot** & **Burnier**. Dermatomyose végétante disséminée due au mycoderma pulmonum. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 461-482. — **Bantlin**. Pellidol und Azodolen (Kalle & Co.) zur Behandlung der Ekzeme bei exudativer Diathese. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2107. — **Belot** (J.) Traitement radiothérapique des hyperhidroses localisées et particulièrement des éphidroses palmaires et plantaires. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 294-296. — **Bernardeau** (M.) Ichtyose généralisée. Province méd., Par., 1912, xxiii, 439. — **Bouchut** (L.) & **Dujol**. Un cas de sclérodémie avec atrophie thyroïdienne. Lyon méd., 1912, cxix, 421-433. — **Brocq** & **Simon**. Traitement du pityriasis simplex. Clinique, Par., 1912, vii, 489. — — — — — Traitement du psoriasis. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 608-612. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 486-488. — **Bruce** (A. N.) An explanation of the eruption in herpes zoster. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 471-475. — **Bruhns** (C.) & **Cohn** (M.) Ueber epidemisches Auftreten von seborrhöischem Ekzem. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1900-1902. — **Bulkley** (L. D.) Diseases of the skin in relation to hepatic and renal disorders. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 670-680. — **Campana** (R.) Pemfigo cronico ed alterazioni nervose centrali da una stessa. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 109-117. — **Castellani** (A.) Copra-itch (due to a sarcoptes). Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1208. — **Chaplin** (W.) A case of dermatitis gangrenosa. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., i, 677. — **Charbonneau** (E. G.) High frequency currents in eczema. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 742. — **Copelli** (M.) Sopra un caso di blastomicosi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 467-492, 2 pl. — **Cregan** (G. T.) Glacial acetic acid in psoriasis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1214. — **Davis** (H.) Two cases of summer eruption. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 206. — **Dillingham** (F. H.) Some observations on the etiology and treatment of acne vulgaris. Merck's Arch., N. Y., 1912, xiv, 312-315. — **Dore** (S. E.) Case of circumscribed lichenification (névrodermite). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 147. — **Dubois-Havenith**. Pemphigus végétant de Neumann, des régions génitales. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 677-680. — **Dubreuilh** (W.) Trichophytie chronique de la paume de la main et du pied. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 605. — — — — — Un cas d'urticaire pigmentaire. Ann. de

- dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 494. — **Durante** (D.) L'eritema nodoso nei bambini. *Pediatria*, Napoli, 1912, 2. s., xx, 677-689. — **Eisenstadt** (J. S.) Ringworm infections and their management. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 497-503. — **Evans** (W.) Case of multiple scars on the body and limbs, and partial destruction of the ears. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 148. — **Gabbi** (U.) & **Sabella** (P.) Le malattie cutanee negli Arabi. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 905-909. — **Gallois** (X.) Le traitement du prurit. *Clinique*, Par., 1912, vii, 587. — **Gavini** (G.) Intorno a due casi dermite lineare unilaterale. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. I, 401-414. — **Gray** (A. M. H.) Rodent ulcer occurring in a patch of psoriasis in the gluteal cleft. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 325-327. — **Has.** Eine noch einfachere Schwefelbehandlung der Krätze. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 777. — **Hutchins** (M. B.) Lichen planus diffusus, followed by vesico-bullous, infected lesions; cure of latter with an injection of autogenous vaccines. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 615. — **Hutinel.** Érythème infectieux grave. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 471-475. — **Kreibich.** Angi-neurotische oder toxische Entzündung? (Bemerkungen zur Dermatitis symmetrica dysmenorrhoea Matzenauer-Polland.) *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 161-190. — **Kusunoki** (F.) Experimentelle und klinische Studien zur Lehre der Dermatomykosen. (Infektion, Prophylaxe, Immunität.) *Ibid.*, 1-88. — **Lavielle** (L.) Un cas de sclérodémie fortement amélioré par les boues végéto-minérales. *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, lv, 991. — **Little** (E. G. G.) Case of (?) erythema multiforme. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 150. — **MacLeod** (J. M. H.) Case of xanthoma tuberosum multiplex associated with peculiar osteo-arthritic changes in the joints. *Ibid.*, 151. — **Mamuljanz** (S.) Naphtalan bei Behandlung des Ekzems. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1912, x, 125-127. — **Molesworth** (E. H.) Case of dermatitis exfoliata. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxii, 217. — **Montgomery** (D. W.) Psoriasis; the value of baths and of maceration in its treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1520. — **Morris** (Sir M.) Prurigo, pruriginous eczema, and lichenification. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 164-200. — **Morris** (Sir M.) & **Dore** (S.) Case of ichthyosis with late development. *Ibid.*, 154. — **Piazza** (C.) Cancroidi da raggi Röntgen. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 1019-1022. — **Polland** (R.) Dermatosi dysmenorrhoea symmetrica und ihre Beziehungen zur Angioneurosenlehre. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1912, xlix, 265-275. — **Potter** (A.) The treatment of acne vulgaris by autogenous vaccines. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 396. — **Pringle** (J. J.) Case of (?) urticaria perstans undulata et gyrata. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 156-158. — **Pulvirenti** (G.) La leishmaniosi cutanea osservata nelle Province di Catania e di Caltanissetta. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 913-920. — **Purser** (F. C.) An epidemic of gangrenous dermatitis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1912, xxx, 17-29. — **Regad.** Radiodermite suraiguë consécutive à deux applications très légères de rayons X; paludisme, dysenterie, syphilis. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xxi, 281-285. — **Riecke.** Lichen ruber planus corneus. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2134. — **Diffuse Sklerodermie und gleichzeitig bestehende idiopathische Hautatrophie.** *Ibid.*, 2135. — **Sabella** (P.) Eczema persistente e grave per "phtirium capitis." *Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma*, 1912, xxx, 126. — **Schalek** (A.) Acanthosis nigricans with report of a case. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 660-665, 1 pl. — **Sequeira** (J. R.) Two cases of pityriasis rubra pilaris. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 158-160. — **Solar epitheliomatosis** (late xeroderma pigmentosa) in a man aged 33. *Ibid.*, 160. — **Stanton** (E. M.) The isolation and cultural characteristics of *Bacillus acne*. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 386-390. — **Stopford-Taylor** (G. S.) Some practical points in the treatment of eczema. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 402-405. — **Stott** (H.) An outbreak of urticaria epidemica due to mucuna pruriens, the cow-itch plant. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 352-355. — **Terzaghi** (R.) Alcuni concetti sulla natura della psoriasis (alcalinità-acidità). *Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma*, 1912, xxx, 101-104. — **Werner** (A.) Die Opsoninbehandlung der Staphylococcus-Infektion der Haut. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 111-113. — **Zarfl** (M.) Ein Fall von Dermatitis exfoliativa neonatorum (Ritter). *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 189; 220. Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2625. — **Zeisler** (J.) A case of so-called prurigo nodularis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 654-660, 1 pl.

Diseases of the Scalp.

- Brocq & Simon.** Traitement des alopecies consécutives aux grandes pyrexies et aux cachexies. *Clinique*, Par., 1912, vii, 588. — **Traitement des alopecies syphilitiques.** *Ibid.*, 588. — **Jackson** (G. T.) & **McMurry** (C. W.) Seborrhoea capitis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 608-615. — **Jones** (H. E.) On reflex irritation as a cause of alopecia areata. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1912, xxiv, 362-365. — **Kromayer** (E.) Ursachen und Behandlung des gewöhnlichen Haarausfalls (Pityriasis capitis). *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 453. — **Merz** (H.) Die Alopecia seborrhoica und deren Behandlung. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1912-13, xvi, 8-14.

Lupus.

Bernhardt (R.) Ueber die Behandlung des Lupus vulgaris nach Herzheimer-Altman (Salvarsan-Tuberculinmethode). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1912, cxiv, Orig., 401-418. — **Bunch (J. L.)** On necrotic tuberculides. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 357-362, 1 pl. — **Campana (R.)** Lupus (osservazioni cliniche e curative). Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 67-97, 3 pl. — **Ghezzi (C.)** Per l'istologia e la batteriologia del tubercolo anatomico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlv, 493-510. — **Molesworth (E. H.)** A case of lupus vulgaris. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 217. — **Riecke.** Lupus erythematosus disseminatus acutus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2135. — **Rothe & Bierotte.** Untersuchungen über den Typus des Tuberkelbazillus bei Lupus vulgaris. I. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1631. — **Strauss (A.)** Meine Erfahrungen mit Jodmethylenblau und Kupferpräparaten bei äusserer Tuberkulose, speziell bei Lupus. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 810.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Berti (S.) Di una rara forma di fibroma cutaneo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 641-648. — **Brauer (A.)** Ueber eine besondere Form des hereditären Keratoms (Keratoma dissipatum hereditarium palmare et plantare). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 211-236, 2 pl. — **Brotman (S. I.)** [Case of sarcoma cutis gigantocellulare.] Russk. J. Kozhn. i Van. Bollezn., Mosk., 1912, xxiii, 137-140. — **Dubois-Havenith.** Un cas de diagnostic (mycosis fongoide). Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 573-575. — **Vaste nævus tubéreux du bras et de l'épaule (guérison).** *Ibid.*, 676. — **Dubreuilh (W.)** Angiokératomes des mains. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 638. — **Sobre la influencia de la luz solar en la etiología del epiteloma de la piel.** Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 491. — **Foveau de Courmelles.** Les nævi et leur traitement. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 531-533. — **Graham (A. B.)** Preliminary report of two cases: (a) Keloidal tuberculoma. (b) Fibromatous keloid. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 223-232. — **Pernet (G.)** Drawing and photograph of a case of mycosis fungoides d'emblée. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 207. — **Sequeira (J. H.)** A case of Hutchinson's infective angioma. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 355-357, 1 pl. — **Case of nævus unius lateris of skin and mucous membrane.** Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sec., 201. — **Solland (A.)** Hereditary pigmented nevus. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 482. — **Spangenthal (J.)**

The mole; its relation to malignant diseases of the skin; plea for its removal. Buffalo M. J., 1912-13, lxviii, 146-148. — **Steen (H. B.)** Case of molluscum fibrosum with definite family history. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 400. — **Stern (K.)** Zur Frage der Ansteckungsfähigkeit der Warzen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2233. — **Unna (P.), jr.** Ein typischer Fall von Boeckscher Krankheit, Sarkoid (Miliarlupoid) Boeck grossknotige und infiltrierende Form. Dermat. Wehnschr., Leipz. u. Hamb., 1912, lv, 1203-1218. — **Villard.** Une observation de mycosis fongoide. Lyon méd., 1912, cxix, 514-517. — **Whitfield (A.)** Generalized sarcomatosis in a man, aged 62. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 161. — **Case of developing systematized nævus on the back and front and arms in a boy, aged 8 months.** *Ibid.*, 163.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Babbitt (Ellen C.) Special methods in Great Britain for the reduction of infant mortality. Tr. Am. Ass. Study and Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 64-71. — **Baker (S. Josephine).** Little mothers' leagues. *Ibid.*, 306-312. — **Balard (P.)** Mort apparente d'un nouveau-né en période agonique; persistance de la circulation démontrée par l'oscillomètre de Pachon. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 524. — **van Blarcom (Carolyn C.)** An undeveloped phase of work for the prevention of infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 341-350. — **Boncour (G. P.)** Excitabilité psychomotrice et troubles digestifs chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 440-442. — **Booblyer (P.)** Medical treatment of poor children under school age. Med. Officer, Lond., 1912, viii, 175-177. — **Borrino (A.)** Osservazioni sul limite massimo della temperatura dei bambini nell'apiressia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 740-755. — **Canestrini (S.)** La vita del neonato. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 756-767. — **Comba (C.)** Sullo sclerema. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 57-70. — **Crandall (Ella P.)** Rural problems in the prevention of infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 337-340. — **Davenport (C. B.)** Eugenical limitations to the prevention of infant mortality. *Ibid.*, 146. — **Delmas (P.) & Delmas (J.)** Sur l'emploi de l'oxygène pur comme traitement de la mort apparente du nouveau-né. Méd. inf., Par., 1912, ix, 210. — **Détré (G. R.)** Nos renseignements sur les naissances prématurées et sur leurs causes. Médecin prat., Par., 1912, viii, 618-617. — **Dilling (W. J.)** The calculation of drug dosage for children. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1177. — **Eichel**

- berg (S.) Einiges zum Thema von den Ursachen der Säuglingssommersterblichkeit mit statistischem Beitrag über die Wohnung als ätiologischem Factor. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lix, 83-91. — **Fuà (R.)** Un caso di asfissia acquisita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 768-771. — **Gillet, Retaud [et al.]** Conseils médicaux aux mères de famille pour les soins à donner aux jeunes enfants. Méd. inf., Par., 1912, cxix, 202-206. — **Halberstadt.** Erythem im Nacken und auf der Glabella als Frühsymptom der exsudativen Diathese des Säuglings. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1767. — **Heim (P.)** Die Rolle der Wärmestauung und Exsiccation bei der Intoxication der Säuglinge. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lix, 91-98. — **Higgins (Alice L.)** Cooperation in nursing and social work. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 351-357. — **Hines (L. N.)** A study in retardation. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1912, xvii, 534-536. — **Hitschmann (E.)** Kinderangst und Onanie-Entwöhnung. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 37. — **Hoffa (T.)** Säuglingsfürsorge in Barmen 1911-12. Zentralbl. f. allg. Gsundtsplfg., Bonn, 1912, xxxi, 345-356. — **Das Marper Kinderheim zu Barmen.** Ein Beitrag zur Kleinkinderfürsorge. *Ibid.*, 357-362. — **Holt (L. E.)** The importance of hospitals for infants and their part in the prevention of infant mortality. Cleveland M. J., 1912, xi, 693-702. — **Hughes (Amy).** District nursing in relation to infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 329-336. — **Hunaens (G.)** Ueber die Anwendung von Creosotal in der Kinderpraxis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1586-1589. — **Jackson (J. B.)** The relation of convulsions in children to dietary errors. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 710-714. — **Jacobi (A.)** The best means of combating infant mortality. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 289-310. — **Jaschke (K. T.)** Neuere Erfahrungen in der Pflege und Ernährung des Neugeborenen. Berl. Klinik, 1912, Heft ccxcii, 1-17. — **Johnson (R. H.)** Eugenics and infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 127. — **Jordan (H. E.)** The eugenic bearings of the reports for infant conservation. *Ibid.*, 117-124. — **Kanngiesser (F.)** Ueber die Gesundheitsverhältnisse von Kindern aus blutsverwandten Ehen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 214; 311. — **Kapferer (R.)** Nahrungsentziehung als Therapie bei akuten fieberhaften Infektionskrankheiten im Kindesalter. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 672-676. — **Langstein (L.)** Einheitliche Organisation der Ausbildung von Säuglingspflegerinnen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2128-2130. — **Lanza (G.)** Le morti improvvise nei bambini. (b) Escluse le morti cosiddette timiche. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 123-156. — **Martindale (W. C.)** How Detroit cares for her backward children. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 125-130. — **Mayet (L.)** Le développement physique de l'enfant. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 366-374. — **Mensi (E.)** Sulla curva del polso e del respiro del neonato umano. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 729-735. — **Monturiol.** Procesos flogísticos de las paredes abdominales en los recién nacidos. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1912, xxv, 303-308. — **Moore (Sir J.)** Non-notifiable infectious diseases as a cause of mortality in childhood, with suggestions for their control. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 462-479. — **Morrow (P. A.)** Eugenics and child welfare. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 136-143. — **Mouriquand (G.) & Dujol (G.)** Sur l'action diurétique de l'infusion du muguet des bois chez l'enfant (cardiopathies, néphrites, œdèmes essentiels). Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 499-503. — **Pearl (R.)** A consideration of the relation of animal experimentation to human inheritance and infant conservation. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 129-132. — **Ponticaccia (M.)** Patologia del bambino e patologia dell'adulto. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 189; 223; 272. — **Reichard (V. M.)** Spontaneous hemorrhage of the new-born with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1539. — **Schereschewsky (J. W.)** The present status of infant welfare work in the United States. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 39-46. — **Tachau (P.)** Ueber die praktische Bedeutung einer gleichmässig tiefen rektalen Temperaturmessung beim Kinde. Münchener med. Wehnschr., 1912, lix, 2101. — **Terman (L. M.)** A survey of mentally defective children in the schools of San Louis Obispo, California. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 131-139. — **Truslow (W.)** The deformities of childhood and their relation to education. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 382-384. — **Unger (L.)** Beiträge zur Pathologie und Klinik der Neugeborenen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1437-1441. — **van de Velde (T. H.)** Broedkinderen thuis. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 569-587. — **Weill & Gardère.** Étude de la viscosité du sang chez l'enfant. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 501-503. — **Winslow (C. E. A.)** The relation between bad ventilation and infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 149-156. — **Young (G. B.)** Municipal measures against infant mortality in Chicago. *Ibid.*, 26-33. — **Zappert (J.)** Ein Fall von "nervösen Absenzen" (Friedmann). Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 187. Also: Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2624.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Abt (I. A.) Cow's milk as a food for infants. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf.

- Mortal., Balt., 1912, ii, 268. — **Ahrens** (Minnie H.) Infant welfare or milk stations. *Ibid.*, 287-294. — **Aviragnet** (E. C.), Bloch-Michel (L.) & Dorlencourt (H.) Le lait sec dans l'alimentation des nourrissons. *Arch. de méd. de enf., Par.*, 1912, xv, 641-667. — **Barton** (Mrs. W. H.) The work of infants' milk stations in relation to infant mortality. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1912, ii, 299-305. — **C.** (J.) Anorexie nerveuse chez les nourrissons. *Arch. de méd. d. enf., Par.*, 1912, xv, 697-701. — **Crookshank** (F. G.) Some considerations on infant feeding. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 481-492. — **Di Cristina** (G.) Una sindrome gastrica, simulante la stenosi pilorica offerta da un neonato. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 1379. — **Filla** (A.) L'eliminazione dell' acido urico per il latte. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 307-313. — **Fitch** (W. E.) Modified cow's milk as a substitute food in infant feeding. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 627-646. — **Freeman** (R. G.) Infant milk depots. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 724-736. — **Funaro** (R.) Il siero di burro in Italia come alimento per lattanti. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1911, Palermo, 1912, vii, 314-322. — **Griffith** (J. P. C.) The ability of mothers to nurse their children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1874-1877. [Discussion], 1879-1881. — **Hodgkinson** (C. F.) Potassium iodide antilactagogue. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxii, 274. — **Holt** (L. E.), Brown (A.) [et al.] The influence of high protein feeding on the general metabolism, on the intestinal flora and on the body temperature of infants. I. General considerations; II. Clinical observations; III. Bacteriological investigations; IV. Observations on metabolism. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iv, 265-291, 6 tab. — **Kühl** (H.) Der Milchzucker. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg.*, Brunschwg., 1912, xlv, 500-507. — **Levy** (J.) The relation of scientific artificial feeding to the reduction of infant mortality. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, 293-295. — **McClanahan** (H. M.) Supplemental breast-feeding in infants. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1877-1881. — **Marzolis** (A.) Zur Frage vom Einfluss der vermehrten Wasserzufuhr auf den Stoffwechsel des Säuglings. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 593; 611; 627; 645. — **Morse** (J. L.) The effect of the pasteurization of milk on babies. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 510-512. — **—** Maltose in infant feeding. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 640-646. — **Nobécourt** (P.) & Lemaire (J.) Insuffisance et excès d'alimentation des nourrissons à la période d'allaitement. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 383-392. — **Ossinin** (T. A.) Zur Frage über den Einfluss von künstlicher Ernährung auf biologische Eigenschaften des Organismus in dessen frühem Alter. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1912, lix, 98-106. — **Ostheimer** (M.) Infant feeding. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 474-476. — **Peiser** (J.) Eine vereinfachte Methode der Behandlung akuter Ernährungsstörungen beim Säugling (alkalisierter Kefir). *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 175-221. — **—** Ueber die Verwendung konservierter Ammenmilch zur Ernährung von Säuglingen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1735. — **Rosenhaupt** (H.) Die Sommersterblichkeit der Säuglinge in Frankfurt a. M. im Jahre 1911. Eine theoretische und praktische Untersuchung des Frankfurter Verbandes für Säuglingsfürsorge. *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge*, Leipz., 1912-13, vi, 247-266. — **Rosenstern** (I.) Hunger im Säuglingsalter und Ernährungstechnik. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1834-1839. — **Rott**. Zur Ernährungstechnik frühgeborener Säuglinge. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., v, 134-174. — **Saenger**. Zwei Fälle von abnormer Laktation. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2139. — **Salge** (B.) Ein Beitrag zur Pathologie des Mehlährschadens der Säuglinge. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxvi, 125-142. — **—** Salzsäure im Säuglingsmagen. Erwiderung zu L. Tobler. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., v, 111-121. — **Sébilleau** (J.) Traitement des vomissements chez les nourrissons. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 775-777. — **Stolte** (K.) Ueber die Behandlung von Säuglingen bei schweren Gewichtsverlusten. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 158-168. — **Strathy** (G. S.) Lactation and breast-feeding. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxii, 188-193. — **Tobler** (L.) Zum Chemismus des Säuglingsmagens. (Mit Erwiderungen von H. Davidsohn und B. Salge.) *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., v, 85; 94; 111. — **Variot** (G.) & Barret (G.) Observations cliniques et radiographiques sur la dilatation de l'estomac chez les nourrissons, causée par l'hypoalimentation. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 371-377. — **Wichura** (M.) Ueber die erste Versorgung kranker Säuglinge bei der Aufnahme in Anstalten. *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge*, Leipz., 1912-13, vi, 237-246. — **Wyatt** (J.) On the artificial feeding of small and premature infants. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 208-212. — **Zanetti** (G.) Contributo alla conoscenza dell'alimentazione naturale ed artificiale del lattante 3°. Il fabbisogno di "lattosio" nel lattante normale al seno. *Pediatr. Napoli*, 1912, 2. s., xx, 481-504.

OPHTHALMOLOGY.

- Attias** (G.) Sulle alterazioni senili dell'occhio umano. *Clin. ocul.*, Palermo, 1912, xiii, 1022-1033. — **Beauvieux** (J.) Tuberculine et tuberculose oculaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 549-571. — **Beck**. Ueber Jodostarin "Roche." *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2232. — **Bistis** (J.) La paralysie du sympathique dans l'étiologie de l'hétérochromie. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 578-583. — **—** Ueber die nach Ar-

- senobenzol auftretenden Augenkomplika-
tionen und ihre Bedeutung. Ztschr. f.
Augenh., Berl., 1912, xxviii, 150-156.—
Boulal. Comment les malades doivent instil-
ler un collyre. Clinique, Par., 1912, vii, 550.—
Bradburne (A. A.) Ocular imbalance and
auditory affections; an investigation into
the relationship. Brit. M. J., Lond., 1912,
ii, 1038.—**Browning** (S. H.) On salvarsan in
disease of the eye, with particular reference
to its use in sympathetic ophthalmitis. Oph-
thalmoscope, Lond., 1912, x, 629-631.—
Brückner (A.) & **Kirsch** (R.) Ueber den
Einfluss des Adaptationszustandes auf die
Empfindlichkeit des Auges für galvanische
Reizung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol.
d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xlvii, 2. Abt.,
46-78.—**Bruner** (W. E.) The relation of
the teeth to the eyes. Ann. Ophth., St. Louis,
1912, xxi, 744-754.—**Calderaro**. Influenza
della stricnina sulle funzioni retiniche del-
l'occhio normale. Clin. ocul., Palermo, 1912,
xiii, 1033-1089.—**Campos**. Notes pour
servir à l'étude des projections visuelles.
Rev. gén. d'opht., Par., 1912, xxxi, 337-352.
—**Cicarelli** (F.) Sulla sindrome di Benedikt.
Med. ital., Napoli, 1912, x, 409-412.—**Cos-
mettatos** (G. F.) Zwei Fälle von Echino-
kokken der Orbita. Klin. Monatsbl. f.
Augenh., Stuttg., 1912, I (2), 354-359.—**Crzel-
ltzer**. Die Vererbung von Augenleiden.
Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2070-2074.
—**de las Cuevas** (J.) Varios casos de
hemorragias intra-oculares. Arch. de oftal.
Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 478-482.—
Cutler (C. W.) Blindness as a result of
inflammatory disease, affecting conjunctiva
and cornea. Arch. Pediat., N. Y., 1912,
xxix, 754-760.—**Davis** (A. E.) & **Vaughan**
(H.) Phlyctenular (eczematous) conjuncti-
vitis and keratitis, with special reference to
etiology and the value of tuberculin as a
diagnostic agent, together with a report of
forty cases. Ophth. Rec., Chicago, 1912,
xxi, 476-485.—**Day** (Lucy M.) The effect of
illumination on peripheral vision. Am. J.
Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 533; 578,
7 pl.—**Denhaene** (M.) Un cas d'exophtal-
mie intermittente à volonté. Arch. méd.
belges, Brux., 1912, xl, 73-81.—**Fellows**
(C. G.) Professional methods tending to
the prevention of eye diseases. J. Ophth.,
Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912,
xviii, 413-416.—**de Font-Réaulx** (P.) Une
maladie des yeux, causée par les poux.
Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 385-397.
—**Gallana** (F.) Un caso raro de estrabismo.
Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912,
xii, 469-471.—**Gertz** (H.) Ueber die Raum-
abbildung durch binokulare Instrumente.
(Die stereoptische Abbildung.) Ztschr. f.
Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz.,
1912, xlvii, 2. Abt., 301-361.—**Grow** (E. J.)
Vision in relation to marksmanship. Ophthal-
mol., Seattle, 1912, ix, 127-146.—**Guillery**
(H.) Ueber Fermentwirkungen am Auge
und ihre Beziehungen zur sympathischen
Ophthalmie. II. Arch. f. Augenh., Wiesb.,
1912, lxxii, 99-145, 3 pl.—**Hess** (C.) Ueber
Lichtsinn und Farbensinn in der Tierreihe.
Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1511-1513.—
Hessberg (R.) Klinischer Beitrag zur
Reizung der glatten Lidmuskulatur. Klin.
Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (2),
440-445.—**Högyes** (A.) Ueber den Nerven-
mechanismus der assoziierten Augenbeweg-
ungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl.,
1912, xlvii, 685; 809; 1027.—**Holden** (W. A.)
On occupational diseases of the eye. N.
York State J. M., N. Y., 1912, xii, 569-572.—
Igersheimer (J.) Experimentelle Unter-
suchungen zur Syphilis des Auges. München.
med. Wehnschr., 1912, lix, 2089-2092. —
On the toxicologic and therapeutic influence
of salvarsan and neosalvarsan upon the eye.
Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 631-636.—
Jampolsky (Fanny). Ueber metastatische
Ophthalmie nach Zahnextraktion. Wien.
klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1328.—**Kline-
dinist** (J. F.) Recurrent third-nerve paralysis
with report of a case. Ophthalmol., Seattle,
1912, ix, 35-40.—**Koster** (W.), gzn. Stereo-
scopie bij het zien der astigmaten. Feestb.
opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 23-32.—
Leplat (L.) Ophtalmoplégie externe uni-
latérale avec exophtalmie et tachycardie.
Clin. opht., Par., 1912, xviii, 466-473.—
de Lieto Vollaro (A.) Indagine istochimiche
riguardanti la "steatosi" fisiologica del-
l'occhio senile. Arch. di ottal., Napoli,
1911-12, xix, 709; 802.—**McCool** (J. L.)
Convergent strabismus in children and its
treatment. Northwest. Med., Seattle, 1912,
n. s., iv, 280-283.—**Mackay** (G.), **Ritchie**
(L. C. P.), **Dor** (L.) [et al.] Discussion on
the use of tuberculin in diseases of the eye.
Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1026-1033.—
Marmolton. Les troubles de la vision
déterminés par les empoisonnements ali-
mentaires. Clin. opht., Par., 1912, xviii,
450-466.—**Marple** (W. B.) On salvarsan.
Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 623.—
Mayer. Augenerkrankungen auf Saipan.
Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912,
xvi, 709.—**Meyer** (H.) Die biologischen
Grundlagen der Röntgentherapie. I. Die
Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Auge.
Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1912, i,
151-155.—**Motolese** (F.) Papillite ottica
bilaterale e strabismo convergente alternante
da porpora esantematica reumatoide. Ann.
di ottal., Pavia, 1912, xli, 361-366.—
Nuel (J. P.) Dégénérescence pommelée de la
macula lutea. Arch. d'opht., Par., 1912,
xxxii, 465-472, 1 pl.—**von Pflugk** (A.)
Uebungsbehandlung am Auge. Klin.-therap.
Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1153-1157.—
Pichler (A.) Die Fortschritte in der unblut-
igen Schielbehandlung. Reichs-Med.-Anz.,
Leipz., 1912, xxxvii, 609-615.—**Pollock** (W.
B. I.) Intra-ocular hemorrhage. Brit. M. J.,
Lond., 1912, ii, 1035.—**Ramsey** (A. M.) On
salvarsan and neosalvarsan in affections of
the eye. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x,
624-628.—**Roelofs** (C. O.) [The mechanism
of the flow of tears.] Nederl. Tijdschr. v.
Geneesk., Amst., 1912, ii, 1536-1540.—
Roy (J. N.) Anatomie et physiologie compa-

- rées de l'œil et de ses annexes. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxxii, 422; 494.—**Sattler** (C. H.) Zur Frage de wurmförmigen Zuckungen am Sphincter pupillae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (2), 349-353.—**Snyder** (W. H.) A simplified Gram technique. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 599-603.—**Stephenson** (S.), Marple (W. B.), Igersheimer [et al.] Discussion on salvarsan in diseases of the eye. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1036-1038.—**Stimmel** (F.) & Rotter (F.) Beiträge zur Pathologie und Therapie des Hydrophthalmus congenitus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 114-130, 1 pl.—**Straub** (M.) An ophthalmological contribution to the doctrine of scrofulosis. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 618-624.—**Terrien** (F.) Parálisis de los dos rectos de origen difterico; tratamiento por la sueroterapia; curación. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 482-488.—**Terson** (A.) Lésions oculaires dans l'érythème polymorphe. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 545.—**Todd** (F. C.) Malingering (pretended blindness). Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 81-91.—**Truc** (H.) Daviel et l'extraction de la cataracte. Paris méd., 1911-12, ii, suppl., 447-451.—**Vandoren**. De l'emploi de la fibrolysine en oculistique. Arch. méd. belges, Brux., 1912, xl, 81-88.—**Vogt** (A.) Einige Messungen der Diathermansie des menschlichen Augapfels und seiner Medien, sowie des menschlichen Oberlides, nebst Bemerkungen zur biologischen Wirkung des Ultrarot. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxiii, 99-113.—**Westerlund** (A.) Eine Modifikation der unpolarisierbaren Elektroden für Versuche mit dem Aktionsstrom des Auges. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 249-259.—**Westphal** (A.) Weiterer Beitrag zur Pathologie der Pupille. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1769-1774.—**Woodruff** (H. W.) The treatment of secondary divergent strabismus. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 577-581.—**Woodruff** (T. A.) Prevention of blindness and conservation of vision. *Ibid.*, 560-565.—**Zietschmann**. Zur Vaskularisation des Bulbus und seiner Nebenorgane. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 107-118.
- nel tracoma. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 422-454.—**Argañaraz** (R.) Contribución al estudio clínico, bacteriológico é histo-patológico de la conjuntivitis infecciosa de Parinaud. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 652-673.—**Bergmeister** (R.) Ueber multiple Naevustumoren der Conjunctiva. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 543-576, 5 pl.—**Brav** (A.) The treatment of ophthalmia neonatorum. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 691-695.—**Cazaux** (J.) Les dégénérescences de la conjonctive palpébrale et de la dégénérescence colloïde en particulier. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxxii, 472-493.—**Coover** (D. H.) A resume of the present operative treatment of trachoma, with a description of the author's method of grattage with strips of sterilized sandpaper. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 28-34.—**Credé-Hörder** (C.) Ueber Blennorrhoe. Hat die Blennorrhoea neonatorum abgenommen? Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1912, xxxvi, 1503-1506.—**Ishihara** (S.) Beziehungen zwischen Perlèche und Blepharokonjunktivitis, beide hervorgerufen durch Diplobazillen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (2), 418-420.—**Johnston** (J. G.) Report of a case of Parinaud's conjunctivitis. Charlotte [N. C.] M. J., 1912, lxvi, 235.—**McGuire** (H.) The management of cases of ophthalmia neonatorum. West Virg. M. J., Wheeling, 1912-13, vii, 154-158.—**Matthey-Sérébroff** (Mme. Eugénie). Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de la conjonctive. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxli, 626-641.—**Möllers** (B.) Ueber den Typus der Tuberkelbazillen bei Parinaudscher Erkrankung (Conjunctivitis tuberculosa). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2059.—**Nicolle** (C.), Blaizot (L.) & Cuénod (A.) Le magot animal réactif du trachome; filtrabilité du virus; pouvoir infectant des larmes. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 177-179.—**Opin**. Tuberculose de la conjonctive bulbair. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxxii, 538-549.—**Rosenhauch** (E.) [On the so-called conjunctivitis Parinaud.] Przegl. lek., Kraków, 1912, ii, 45-47. Also, transl.: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 162-168.—**Rubert** (J.) Ueber die Aetiologie der phlyktanulären Augenentzündung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, 1 (2), 273-312.—**Sergent**. La lutte contre le trachome. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 956-969.—**Straub** (M.) Behandeling en voorkoming van den ettervloed der oogen van pasgeborenen. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 305-312.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Adams (P. H.) A case of Parinaud's conjunctivitis due to animal infection. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 568.—**Addario** (C.) Ueber das Vorkommen der Prowazeksehen Körper in den Follikeln und Papillen des Trachoms. Zentralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 393-405.—**Addario La Ferla** (G.) Sul significato di alcune presunte forme parassitarie riscontrate

DISEASES OF THE CORNEA.

Baldassarre (T.) Ulcera corneale; contributo clinico, batteriologico e sperimentale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 529; 577.—**Buchanan** (L.) A case of ulcerative keratitis caused by the bacillus of diphtheria. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 554-556.—**Desiderio** (Z.)

Azione terapeutica del jequirity in un caso di epitelioma del limbus corneale. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 478-480.—**Lesage** (C. A. E.) Treatment of corneal ulcers. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 566-572.—**Manes** (A. J.) Nouveau traitement chirurgical du keratocone. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 449-451.—**Moretti** (E.) La cheratite settica serpiginosa o cheratite ad ipopion o flemone della cornea. *Riv. insubra di sc. med.*, Milano, 1912, ii, 147; 163.—**Pasini** (A.) Nodulo leproso della cornea. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlvi, 511-515, 1 pl.—**Pontius** (P. J.) Supra-renal extract in the treatment of acute corneal staphyloma. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxi, 755.—**Rosenhauch** (E.) [Papillomata of the corneal margin.] *Post. okul.*, Kraków, 1912, xiv, 69-75, 2 pl.—**Takayasu** (M.) Ueber eine primäre Fettdegeneration der Cornea. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1912, lxxxii, 475-488, 1 pl.—**Vandergrift** (G. W.) The treatment of interstitial keratitis by salvarsan. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 760.—**Weidler** (W. B.) Keratitis neuro-paralytica after removal of the Gasserian ganglion. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 558-563.—**Wicherkiewicz** (B.) [On the origin of so-called corneal papillomata.] *Post. okul.*, Kraków, 1912, xiv, 75-77.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Addario La Ferla (G.) L'operazione di Heistrath-Kuhnt o escisione parziale tarso-congiuntivale, così detta cura radicale del tracoma. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 455-463.—**Krauss**. Ueber eine noch nicht am Augenlid beobachtete Geschwulst; Ganglioneurom. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxviii, 110-114, 2 pl.—**Orzechkin** (B. B.) [Operative technique of entropion and trichiasis.] *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xxix, 241-245.—**Rössler** (F.) Elephantiasische Lidschwellung nach Vereiterung der regionären Lymphdrüsen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1912, l (2), 325-330.—**Rollet & Genet**. Présentation de trois cas de blépharoplastie. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 406-410.—**Trubin** (A. G.) K kazuistike coloboma palpebrae congenitum. *Vestnik. oftalmol.*, Mosk., 1912, xxix, 223-231.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Marongiu (Luigi.) Sul tracoma dell'apparato d'escrezione delle lacrime. *Cagliari*, 1912, G. Dessi. 135 p. 14 pl. 4°.

Jarnatowski (K.) [Lymphosarcoma carunculae lacrymalis.] *Post. okul.*, Kraków, 1912, xiv, 48-53.—**Rados** (A.) Zur patholo-

gischen Anatomie der Caruncula lacrymalis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1912, l (2), 338-341.—**Rhese**. Ueber die rhinogene Beteiligung der Tränenwege, insbesondere über den Zusammenhang der chronischen Dacryocystitis mit den Erkrankungen des Siebbeins und ihre Behandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1646-1649.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

van der Hoeve (J.) Coloboma lentis. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxii, 145-150.

Cataract.

Elliot (R. H.) The operation of couching as practised in Southern India; a review of 550 cases. *Ophth. Rev.*, Lond., 1912, xxxi, 259-270.—**Higgins** (C.) A note on a case of double cataract: the case of General Booth. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1073.—**Lacompte** (F.) Un cas de kératite parenchymateuse hérédo-syphilitique après extraction linéaire de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 183-191.—**Levinsohn** (G.) Ueber Staroperationen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1831.—**van Lint** (A.) The sliding flap operation in the removal of cataract. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 563-568.—**Millette** (J. W.) The intracapsular cataract operation from the viewpoint of an assistant. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, ix, 58-62.—**Newfield** (V. B.) The extraction of cataract in its capsule, by division of the suspensory ligament. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 382-387.—**Pastega** (A.) Il collasso della sclerotica nell'estrazione della cataratta ed il siero antidifterico nelle infezioni postoperatorie dell'occhio. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 488-496.—**Reis** (W.) Die Bestimmung der Reife des Altersstars auf Grund biochemischer Reaktion der Linse. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxii, 156-161.—**Smith** (F. F. S.) Extraction of cataract in the capsule. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 339-342.—**Treitel** (T.) Zur Vorbereitung des Auges für die Staroperation. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1933.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Antonelli (A.) Les polynévrites craniennes, oculomotrices en particulier, après traitement par arsénobenzol. *Arch. d'ophth.*, Par., 1912, xxxii, 534-538.—**Aynsworth** (H. T.) Report of a case of melanotic sarcoma of the ciliary body. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 528-530.—**Bailliart**. La rétinite albuminurique. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, clxiv, 463-470.—**Begle** (H. L.) A clinical report on three cases of retinitis circinata. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxix, 257-264.—**Brown** (E. V. L.) A special form of proliferating chorioiditis.

- Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 531. — **Coats** (G.), Ormond (A. W.) [*et al.*] Discussion on chronic iridocyclitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1017-1022. — **Deyl**. Retinale Angiosklerose als differential-diagnostisches Symptom. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 497; 515; 533. — **Dor** (L.) Tuberculose de la rétine guérie par la tuberculine. Lyon méd., 1912, cxix, 489-491. — **Fejér** (J.) Ein Fall von kontralateraler Atrophie des Sehnerven, verursacht durch Sarcoma retrobulbare. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 293-295. — **Folinea** (G.) Atrofia del nervo ottico della età infantile in associazione a malformazioni craniche. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 667; 731; 787. — **Frank-Kamenetski** (Z. G.) [Case of von Hippel's disease.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 213-222, 1 pl. — **Gonzalez** (J. de J.) Leproma of iris cured by radium-therapy. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 22-27, 1 pl. — **Lodberg** (C. V.) Et Tilfælde af kavernøst Melanosarkom i Chorioidea ved Papilranden, med Retinagennebrud. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 1145-1148. — **Marple** (W. B.) Tubercle of the choroid in tuberculous meningitis. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 559-563, 1 pl. — **Maruo** (S.) Pathologisch-anatomische Beobachtungen einer geschwulstartigen Amotio retinæ totalis. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 31, 69. — **Pannell** (W. L.) The axis, objectively in retinoscopy. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 49-51. — **Pontecorvo** (C.) Un caso tipico di neuromielite ottica. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 177. — **Rados** (A.) Beiträge zur Kenntnis der tuberkulösen Veränderungen der Retina. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, l(2.), 330-338. — **Rochon-Duvigneaud**. La rétinite albuminurique; aspects ophtalmoscopiques. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 51. — **Rönne** (H.) Ueber das Vorkommen eines hemianopischen zentralen Skotoms bei disseminierter Sklerose und retrobulbärer Neuritis (Neuritis chiasmatis et tractus optici). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, l(2.), 440-463. — **Suker** (G. F.) & Grosvenor (L. N.) Primary melanotic sarcoma of the iris followed by extensive metastatic melano-sarcoma of the liver. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 490-497. — **Teillaud**. Trois cas d'embolie de l'artère centrale de la rétine au cours de la grossesse. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 480-486. — **Terlinck** (H.) Recurring neuritis. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 78-80. — **Terrien**. Valeurs sémiologique du décollement de la rétine. Clinique, Par., 1912, vii, 561; 618.
- oculaire, Par., 1912, v, 33; 52. — **Quelques réflexions sur la vision des couleurs et le daltonisme; nouveau dispositif de laines colorées pour la recherche du daltonisme.** Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 161-170. — **Augstein**. Bemerkungen zur Farbensinnuntersuchung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 347-355. — **Ballantyne** (A. J.) A drop bottle for use in eye work. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 570. — **Bates** (W. H.) A case of myopic refraction relieved by eye education. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 851. — **Bettremieux** (P.) Pourquoi les statistiques relatives à l'état de la réfraction chez les écoliers sont-ils si peu concordantes? Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 192-195. — **Bocci** (B.) Ueber den Akkommodationsmechanismus des Auges für die Ferne; subjektive Prüfung beim Menschen und objektive beim Tier. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xlv, 2. Abt., 379-387. — **Broughton** (W. R.) Some common results of eye-strain. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 563-569. — **Browne** (F. J.) & Mackenzie (J. R.) The etiology and treatment of miner's nystagmus; with a review of 100 cases. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 837-840. — **Bruner** (W. E.) Hemianopsia of luetic origin with partial recovery. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 472-475. — **Collins** (H. B.) Test types for young children and illiterates. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 799. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 955. — **Coppez** (V. M. J.) Présentation de deux nouvelles observations d'ophtalmie sympathique. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 486-488. — **Cutler** (C. W.) Blindness as a result of inflammatory disease after affecting conjunctiva and cornea. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 572-574. — **Dianoux**. Myopie et myotiques. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 683-688. — **Domec** (T.) Massage-pressure, myotique, myopie. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 474-479. — **Dufour** (M.) L'accommodation d'après des travaux récents. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 89-122. — **Ferree** (C. E.) & Rand (Gertrude). An optics-room and a method of standardizing its illumination. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1912, xix, 364-373. — **Gradle** (H. S.) Tonometry; with description of a tonometer. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 468-471. — **Greeley** (H. P.) A case of hemianopsia due to vascular disease. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 512. — **Green** (A. S.) The value of prisms in eye strain. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 453-455. — **Hepburn** (M. L.) On the methods of examination in ophthalmic cases. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 54; 95. — **Hird** (R. B.) Scotometer for measuring central scotoma. Birmingham. M. Rev., 1912, lxxii, 80. — **Jerchel** (W.) Inwieweit wird das Medizinstudium durch "Rot-Grünblindheit" beeinflusst? Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xlvii, 2. Abt., 1-33. — **Knapp** (A.) Blindness from toxemia. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 574-577. — **Marbaix**. À propos du spasme d'accommodation. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Abney (Sir W.) Colour-blindness and the trichromatic theory of colour vision. Part IV. Incomplete colour-blindness. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxvii, s. A., 326-330. — **Armaignac**. Qualités indispensables requises pour une bonne échelle optométrique. Rev. internat. d'hyg. et de thérap.

Par., 1912, vi, 33-41. — **Matsui** (S.) Vergleichende Beobachtungen einiger Methoden zur Untersuchung der Farbenblindheit. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 29, 53. — **Ohm** (J.) Das Augenzittern der Bergleute. Sein Krankheitsbild und seine Entstehung dargestellt an mehr als 500 selbst beobachteten Fällen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxiii, 1-98. — Zwei neue Instrumente zur Messung des Schielwinkels und eine neue Art der Registrierung im Blickfeldschema. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 150-156. — **Pichler** (A.) Aderhautruptur als wahrscheinliche Ursache einer hochgradigen Kurzsichtigkeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (2.), 342-346. — Das Gesichtsfeld beim Flimmerskotom. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 607-613. — **von Rohr** (M.) & **Stock** (W.) Ueber eine Methode zur subjektiven Prüfung von Brillenwirkungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxiii, 189-205. — **Sodeau** (W. H.) A rapid axis finder for testing cylindrical lenses. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 978. — **Stephenson** (S.) Eyestrain, and its detection in practice. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 379. — **Stricker** (L.) The optometry question. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 41-48. — **Valenti** (G.) La profilassi dei vizi di refrazione nelle scuole. Prat. oculistica, Roma, 1912, x, 49-59. — **Voitrol** (A. F.) Untersuchungen über Refraktion, Visus, Farbensinn und Muskelgleichgewicht an den Augen von 939 Schulkindern. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 95-110. — **Weill** (N. J.) Refraction with and without cycloplegia. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 800. — **Welton** (C. B.) A case of quinine amblyopia. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 739-743. — Hemorrhage as a cause of blindness, with a report of a case. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 572-576. — **Wolff** (H.) Ueber die zentrische reflexlose Mikro-Ophthalmoskopie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 307-324. — Korrektur der Anisometropie bei Aphakie mittelst eines Zeiss'schen zweigliedrigen Linsensystems. *Ibid.*, 149.

GLAUCOMA.

Dor (L.) Unilateral glaucoma from congenital malformation. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 11. — **Dutoit** (A.) Neue Untersuchungen über die Pathogenese des Glaukoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1888-1891. — **Fox** (L. W.) The newer operations for glaucoma. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 1-10. — **Heerfordt** (C. F.) Om Tilstanden af venae vorticosae og skleralkanalerne i et glaukomatøst Øje. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 901-903. — Ueber Glaukom. II. Weitere Untersuchungen über die Pathogenese des hämostatischen Glaukoms. Ueber die Klappwirkung der Sinuskleralplatte als Ursache des hämostatischen Glaukoms. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxiii, 149-188. — **Stock** (W.) Ueber die Erfolge der Glaukom-

trepanation nach Elliot. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (2.), 463-485. — **Tooke** (F.) Some clinical and pathological aspects of glaucoma; a retrospect of two hundred cases. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 92-126, 11 pl.

SURGERY OF THE EYE.

Asmus. Sur l'opération du strabisme. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 514. — **Betremieux** (P.) The technique and mode of action of the recent operations proposed for retinal detachment. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 13-16. — **Chaillous** (F.) La cornée en imminence de perforation; traitement par la paracentèse de la membrane suivie de réouvertures répétées de la chambre antérieure. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 701-707. — **Cridland** (B.) A button iris-repositor. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 569. — **Fox** (L. W.) Modern advances in operations for cataract and glaucoma. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 93-100. — **Hilario de Gouvea.** 1. Iritis serosa. 2. Consideraciones acerca de un nuevo método operatorio. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 137-145. — **Jacqueau.** Méningite suraigüe après énucléation de l'œil pour phlegmon post-traumatique. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 195-199. — **Lagrange** (F.) Des interventions chirurgicales capables de modifier la tension intra-oculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 440-442. — **Rodriguez** (I.) Anestesia local en la enucleación del ojo; algunas consideraciones sobre la exenteración del globo ocular. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 149-152. — **Shaw** (J. H.) Prophylactic surgery of the eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 405-412.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Franklin (G. D.) Dermoid cyst of the right orbit. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 393. — **Pooley** (G. H.) Hydatid cyst of orbit. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 257-259. — **Rollet & Genet.** Deux cas de tumeur de l'orbite. Lyon méd., 1912, cxix, 484-489. — **Rumszewicz** (K.) [Teratomata of the orbit.] Post. okul., Kraków, 1912, xiv, 33-48.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Burkhardt (C. F.) The traumatic dislocation of the crystalline lens without rupture of the eyeball; with report of a case. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 581-585. — **Cords.** Augenschädigungen durch Sonnenlicht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1810. — **Emanuel** (C.) Ein einfacher Beleuchtungsapparat für die Entfernung von Fremdkörpern aus der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I (2.), 359. — **Gallenga** (G.) Fenomeni di bradicardia in alcuni casi di gravi traumatismi oculari. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii,

1017-1021. — **Ginestous & Debedat.** Corps étrangers intra-oculaires. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, Bordeaux, 1912, xxxiii, 521-523. — **Gunnufsen** (Ths.) Praktiske vink ved behandlingen av vulnus perforans bulbi med Kuhnt's plastiske konjunktivalsutur. *Tidsskrift for den norske Lægeforening*, Kristiania, 1912, xxxii, 497-509. — **Haase** (G.) Extraktion eines Kupfersplitters aus dem Glaskörper. *Klin. Monatsblatt für Augenheilkunde*, Stuttgart, 1912, 1(2), 347-349. — **Hird** (R. B.) Triple rupture of the choroid. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 636. — **Jacobi** (F.) Guarded prognosis in injuries to the cornea. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 522-524. *Also*: *Ophthalmology*, Seattle, 1912, ix, 52-57. — **Jess.** Augenerkrankungen durch Blendung anlässlich der letzten Sonnenfinsternis mit Vorstellung von Patientin. *München. med. Wochenschr.*, 1912, lix, 2262. *Also*: *Berl. klin. Wochenschr.*, 1912, xlix, 2011. — **Lewis** (G. G.) Two interesting cases of foreign body in the eye. *Ann. Ophthalmol.*, St. Louis, 1912, xxi, 735-738. — **Nance** (W. O.) The giant magnet in the extraction of foreign bodies from the eye. *J. Ophthalmol. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 325-331. — **Pastegna** (A.) Contusione dell'occhio. studio clinico e medico-legale con contributo casuistico. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 121-143. — **Santos Fernández** (J.) Tres casos de accidentes oculares debidos al rayo. *An. de oftalm.*, México, 1912-13, xv, 145-149. *Also*: *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1912, xxxviii, 571-573. — **Suker** (G. F.) The use of a conjunctival flap in perforated wounds of the globe. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 550-560. — **Valois & Lemoine.** Troubles visuels consécutifs à l'observation directe de la dernière éclipse de soleil. *Rev. gén. d'opht.*, Par., 1912, xxxi, 385-393. — **Vinsonneau.** Scotome par éclipse solaire et lésion maculaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 571-578. — **Wheeler** (J. M.) The treatment of eyes injured by foreign bodies. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 371. — **Wood** (C. A.) Burns of the eye-ball from the contents of so-called "water-core" golf balls. *Ophthalm. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 519.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Badgerow (G. W.) Nose, throat and ear. in relation to general medicine. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 606-608. — **Broeckhaert** (J.) The technique of regional anæsthesia in rhino-laryngology. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 524-538. — **Casters.** Les préjugés en oto-rhino-laryngologie; erreurs populaires ou médicales. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xl, 145-172. — **Cobb** (F. C.) & **Post** (A.) Salvarsan in syphilis of the nose and throat. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1084-1088. — **Grangée.** L'oto-rhino-laryngologie dans le passé. *Paris méd.*, 1911-12, ii, suppl., 451. — **Grünwald.** Lymphnetze und Gewebspalten als Entzündungswege am Halse, der Nase und der Mund-

höhle. *Verhandl. d. München. Gesellsch. f. Kinderh.* 1911, Berl., 1912, 8. — **Kahler** (O.) Die Fortschritte der Laryngologie und Rhinologie im 20. Jahrhundert. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1616; 1657. — **Martin** (A.) L'anesthésie locale et régionale dans les opérations d'oto-rhino-laryngologie. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 795-810. — **Oertel.** Zur endoskopischen Untersuchung des Nasenrachenraumes und des Kehlkopfes. *München. med. Wochenschr.*, 1912, lix, 1994-1996.

OTOLOGY.

Passow (Adolf.) Gelöste und ungelöste Aufgaben der Ohrenheilkunde, Festrede. Berl., 1912, A. Hirschwald. 32 p. 8°.

Bentley (M.), **Boring** (E. G.) & **Ruckmich** (C. R.) New apparatus for acoustical experiments. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1912, xxiii, 509-516, 3 pl. — **Botey** (R.) Sobre el examen otológico del niño en la escuela. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1912, xxiii, 177-183. — **Boval.** De la limite auditive compatible avec l'exercice de la profession d'employé de chemin de fer. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1912, xi, 145-164. — **Camis** (M.) Contributions à la physiologie du labyrinthe. III. Effets de la labyrinthectomie chez le chien, particulièrement sur l'innervation vasomotrice. *Arch. ital. di biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 439-460. — **Dionisio** (I.) Contributo sperimentale allo studio della funzione della tuba Eustachiana. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1912, xxiii, 424-426. — **Gilbert** (P.) Diagnostic et traitement des phlébites sinus-jugulaires d'origine otique. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 371-376. — **Gomperz** (B.) Ueber die Ursachen des Offenbleibens und Vernarbens von Trommelfelllücken im Kindesalter. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Orig., v, 54-63. — **Kallischer** (O.) Ueber die experimentellen Ergebnisse der Hörprüfungsmethode mittels Dressur, speziell über die Helmholtz'sche Resonanztheorie im Lichte dieser Untersuchungen. *Berl. klin. Wochenschr.*, 1912, xlix, 1952. — **Lannois** (M.) Dilatation du golfe de la jugulaire remplissant la caisse et une partie du conduit auditif externe. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, ii, 417-422. — **de Lima** (J. A. P.) Absence of the auditory canal, and other anomalies of the external ear. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 1-7. — **Maugakis** (M.) Cinq cas de fistule congénitale de l'oreille. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiv, 52-55. — **Mayer** (O.) Der gegenwärtige Stand der Lehre von der Otosklerose. *Wien. med. Wochenschr.*, 1912, lxii, 2299; 2360. — **Urbantschitsch** (E.) Der Einfluss otogener Erkrankungen auf die Blutgerinnung. *Moratschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1912, xlvii, 1097-1144. — **Vasticar** (E.) Sur la structure des piliers internes de l'organe de Corté. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiv, 90-92. — **Wittmaack.** Die Prognose und

Behandlung der Ohrgeräusche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1817-1822. — **Wüstmann** (G.) Zur Jod- und Quecksilbertherapie bei Schleimhauttuberkulose der oberen Luftwege. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 28-39. — **Zytowitsch** (M. Th.) Zur Frage der Lage des Ostium tympanicum der Tuba Eustachii zum Fundus des Cavum tympani sowie zum Foramen rotundum und Foramen ovale. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 280-293.

Deafness and Deaf-mutism.

Hartmann (Arthur). Die Schwerhörigen in der Schule und der Unterricht für hochgradig Schwerhörige in Deutschland. Stuttg., 1912, W. Spemann. 84 p. roy. 89.

Beck (K.) Untersuchungen über den statischen Apparat von Gesunden und Taubstummen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xlii, 2. Abt., 362-378. — **Biehl** (K.) Ueber Hörprüfung und ihre Verwendung in der amts- und zivilärztlichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1698-1699. — **Blake** (C. J.) The fatigue of deafness. Atlantic Monthly, N. Y., 1912, cx, 673-677. — **Haymann** (L.) Kritisches zur Feststellung einseitiger Taubheit mit A. I. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxix, 101-111. — **Martin** (A.) La sordera psíquica y la sordomudez. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1912, x, 257-267. — **Maurice** (A.) Rééducation de l'ouïe. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1440-1443. — **Ranjard** (R.) Peut-on diagnostiquer une surdité totale et complète? Peut-on rendre l'audition à un individu qui n'entend plus rien pratiquement? Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 63-69.

Diseases of the External Ear.

Benjamins (C. E.) Ueber spitze Kondylome im äusseren Gehörgang. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 117-130. — **McLeod** (J. M. H.) Keloids of the ears following piercing for ear-rings. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 206. — **Pusateri** (S.) Emo-linfo-angioma cavernoso del padiglione. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 353-356.

Diseases of the Internal Ear.

Babinski (J.) [Voltaic vertigo in vestibular diseases.] Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, li, 125-130. — **Buys** (E.) La déviation dans la marche utilisée comme signe complémentaire à l'épreuve thermique. J. méd. de Brux., 1912, xvi, 471-474. Also: Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1912, xi, 289-296. — **Hofer** (I.) Untersuchungen über den kalorischen Kaltwassernystagmus. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1912, xlii, 1313-1340. — **Müller** (F.) Ueber die praktisch wichtigsten Fortschritte in der

Diagnostik der Labyrinthentzündungen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 677-682. — **Neumann** (D. H.) A study of infectious diseases of the labyrinth. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 505-513. — **Presta**. Dos casos d'apoplegia labirintica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 528-535. — **Tsiftovich** (M. F.) Labyrinthitis purulenta, meningitis purulenta, empyema saccus endolymphatici acuta (ex mastoid. chronica latente). Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 3-11, 3 pl. — **Zia Noury**. Sur un cas de labyrinthite chronique avec méningite séreuse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 83.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Barclay (A. E.) & **Milligan** (W.) The value of radiography in the detection of mastoid disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 157-168. — **Bénéal** (O.) Ein Beitrag zur Diphtherie des Mittelohres. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1385-1388. — **Braun** (A.) The significance and management of chronic discharging ears. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 697-700. — **Dionisio** (I.) Cento casi di otiti medie suppurative croniche curate colle radiazioni luminose. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 357. — **Dortu** (P.) Complications labyrinthiques et cérébelleuses de l'otite moyenne purulente; observations. Scalpel, Liège, 1912-13, lxv, 223. — **Ingersoll** (J. M.) Mastoid sequestra containing all three semi-circular canals, with a report of the subsequent labyrinthine reaction. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1112-1116. — **Langhorst** (H. F.) Hydrotherapy in acute otitis media. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 532. — **Ligin** (S. V.) [Compression of the mastoid process in the diagnosis of mastoiditis.] Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 37-44. — **McKernon** (J. F.) Vertigo due to middle ear causes. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 843-847. — **Mignon** (M.) Mastoïdite latente. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 314-316. — **Mouret** (G.) Réflexions sur quelques cas de mastoïdites. Ibid., 307-309. — **Pirle** (A. H.) Radiography in the diagnosis of mastoid disease. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 126-129, 2 pl. — **Reichen** (H.) Intrakranieller Bluterguss bei Otitis media acuta, eine beginnende Meningitis vortäuschend. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1912, lxvi, 4-7. — **Uchermann** (V.) Die durch suppurative Mittelohrentzündungen verursachten Labyrinthkrankheiten. Ibid., 49-68. — **Wright** (R. H.) & **Bowen** (S. C.) Mastoiditis with observations on one hundred and fifty personal cases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 231-235. — **Zange**. Ueber die durch das Bakterium pneumoniae Friedländer hervorgeruf-

ene Otitis media. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 425-427.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Amberg (E.) Keloid formation in scar after mastoid operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 508. — **Blumenthal (A.)** Ueber Radikal-Operationen des Ohres mit Wundverschluss ohne Plastik. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 68-72. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1952. — **Botey (R.)** ¿Que metodos de trepanación del labirinto debemos preferir? Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 550-553. — **Chapellier (E.)** L'enfumage iodé en chirurgie auriculaire. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 791-794. — **Dobijsa (F.)** Ossiculectomy with report of three cases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 332-337. — **Hastings (S.)** The indications for the mastoid operation. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 597-605. — **Lüders (C.)** Blutungen bei der Parazentese des Trommelfells. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 73-93. — **Manciolli (T.)** Sul momento di operabilità delle osteomieliti acute parziali della mastoide. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1297-1300. — **Mignon (M.)** Le couvre-mastoide. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 120-122.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Ballenger (W. L.) The rationale of sinus disease and its treatment. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 484-489. — **Borzhim (S.)** [Certain fermentation processes in ozena.]. Vestnik. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bol'ezn., S.-Peterb., 1912, iv, 173-188. — **Bourguet (J.)** Considérations sur l'ablation des tumeurs malignes de l'ethmoïde. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 273-281. — **Burgues (G.)** Rhinite chronique hypertrophique. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 325-331. — **Calamida (U.)** Prolapsus oedemateux congénital de la muqueuse nasale chez les nouveau-nés. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 61. — **Caldera (C.) & Gaggia (M.)** À propos du séro-diagnostic de l'ozène. *Ibid.*, 85-87. — **Chapellier (E.)** Un cas de guérison rapide d'ozène par les injections prothétiques de paraffine jointes à l'action de l'air chaud. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 789. — **Charlton (C. C.)** A new antrum irrigator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1377. — **Chicotot.** Traitement de la granulosité rubra nasi par les rayons X; technique et résultats. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 238-243. — **Clozier (L.)** À propos du traitement des déviations de la cloison nasale par la résection sous-muqueuse. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 266-271. — **Denker (A.)** Renseignements pratiques sur la technique opératoire des sinus de la face. Arch. inter-

nat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 17-19. — **Dionisio (I.)** Cento casi di ozena curati colle radiazioni luminosi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 359-361. — **Fournier (G.)** Sur quelques cas de sinusite maxillaire chronique opérés suivant la méthode endo-nasale de Claoué. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 31-40. — **Glogau (O.)** Eine durch Einpflanzung von Nasenscheidewandknorpel behobene Nasenverunstaltung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 613-615. — **Goecke (P.)** Zur Frage des Ersatzes von Nasenflügeldefekten durch freie Transplantation aus der Ohrmuschel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1222. — **Hall (G. C.)** A report of two cases of naso-pharyngeal polyp. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 823-826. — **Hett (G. S.)** Left sphenoidal sinus suppuration in a man, aged 35. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 181-183. — **Kelson (W. H.)** Chronic sphenoidal sinus suppuration associated with disease of the left antrum and ethmoidal cells in a woman, aged 23. *Ibid.*, 178. — **Canula and stylet used for making applications to the sphenoidal sinus.** *Ibid.*, 179. — **Lemaitre (F.) & Ballerin (M.)** Technique de la résection sous-muqueuse de la cloison des fosses nasales (méthode de Lari-boisière). Paris méd., 1911-12, ii, 348-357. — **Leroux (R.)** Gare au menthol [chez les jeunes enfants]. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 305-319. — **Moliné (J.)** Correction de quelques malformations nasales. *Ibid.*, 337-348. — **Randisi (F.)** Un caso rarissimo di lipoma sottomucosa dell'antro pilorico simulante un cancro stenose. Tumori, Roma, 1912, ii, 242-248. — **Reich (A.)** Ersatz von Nasenflügeldefekten durch freie Transplantation aus der Ohrmuschel nach König. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1537-1540. — **Rendu (R.)** Rhinolith. Lyon méd., 1912, cxix, 474. — **Richter.** Ueber Mukotomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xlvi, 1165. — **Ritter.** Ueber stumpfe Erweiterung der Stirnhöhlenöffnung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2007-2010. — **Rossi Marcelli (A.)** Tuberculoma gigante della fossa nasale destra in donna affetta da lupus. Arch. ital. di laryngol., Napoli, 1912, xxxii, 145-153. — **Scarlett (R. B.)** Syphilitic manifestations within the nose. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 607. — **Schlemmer (F.)** Partieller bilateraler Choanalverschluss durch eine Plica retronasalis transversa congenita. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xlvi, 1145-1164. — **Ueber einen Fall von Panantritis acuta dextra bei einem 4jährigen Knaben.** *Ibid.*, 1229-1236. — **Segura (E. V.)** Tratamiento de las sinusitis frontales crónicas por vía endonasal. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 959-981. — **Seifert (E.)** Kritische Studie zur Lehre vom Zusammenhang zwischen Nase und Geschlechtsorganen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 431-512. — **Sendziak (J.)** De l'influence positive des opérations

nasales et nasopharyngiennes sur l'exophtalmie ainsi que sur l'hypertrophie de la glande thyroïde (struma); contribution au traitement de la maladie de Basedow (Graves' disease). Arch. internat. de laryngol. [etc.] Par., 1912, xxxiv, 20-30. — **Stuart-Low** (W.) Two cases of disease of the sphenoidal sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 177. — **Thomson** (St. C.) Four cases illustrating disease of the sphenoidal sinus. *Ibid.*, 167-172. — **Tilley** (H.) Lateral skiagram of skull showing sphenoidal sinus and sella turcica. *Ibid.*, 175. — **Tommasi** (I.) Le inalazioni salsoiodiche secche col sistema Stefanini Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 395-417. — **Tunis** (J. P.) Sphenoidal sinusitis in relation to optic neuritis. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1157-1164, 4 pl. — **Turaki** (A. A.) [Syphilis of the antrum of Highmore.] Yezhemies. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, vii, 132. — **della Vedova** (T.) Les sinus accessoires des fosses nasales chez l'homme à leur période de développement et à l'époque de la naissance. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 99-109. — **Warbrick** (L. C.) The treatment of ozena. Therap. Rec., Louisville, Ky., 1912, vii, 166. — **Weeks** (J. E.) Some cases illustrating ocular disturbances due to disease of the nose and accessory sinuses. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 552-558. — **Whale** (H.) A case of spasmodic rhinorrhœa cured by irrigation of the maxillary antra, which was infected by B. coli. Lancet, Lond., 1912, ii, 1012. — **van den Wildenberg**. Volumineux mucocœle ethmoidofrontal. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 147. — **Wilson** (W.) Nasal headaches: their diagnosis and treatment. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 1-24. — **Wood** (J. C.) Rhinophyma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 622. — **Zibert** (A. M.) [Atypical osteoma of the nasal septum.] Yezhemies. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, vii, 27-32, 1 pl.

Adenoid Vegetations.

Durif. Des végétations adénoïdes chez les nourrissons. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 296-302. — **Smith** (J. W.) Adenoid vegetations of the naso-pharynx. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 471-483.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Achard (C.) & **Desbouis** (G.) Traitement local de l'angine de Vincent par l'arsénobenzol. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxviii, 230-235. — **Borchers** (E.) Die totale Enukleation der Gaumennandeln. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2221-2224. — **Botella** (E.) Consideraciones sobre varios

casos de abscesos latero y retrofaringeos. Gac. méd. de Sur de España, Granada, 1912, xxx, 457-459. — **Brindel**. Quelques considérations pratiques sur le traitement de l'hypertrophie des amygdales palatines. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 585-589. — **Bruck** (F.) Soll man alle drei Mandeln in einer Sitzung entfernen? Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1589. — **Cheval** (V.) Hypertrophie des amygdales. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 481-488. — **Citelli**. Su un caso molto raro di fibro-sarcoma gigante tracheale guarito colla cordecctomia esterna; sull'utilità della cordecctomia nelle stenosi laringee dovute a posizione mediana permanente delle due corde vocali. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 206-211. — **Davis** (D. J.) The Chicago epidemic of septic sore throat with special reference to its pathology and bacteriology. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 585-590. — **Davis** (D. J.), **Walls** (F. X.), **Goldstine** (M. T.) [et al.] A symposium on the clinical manifestations of an epidemic of sore throat observed during the past winter [in Chicago]. *Ibid.*, 593-601. — **Franklin** (W. S.) Operative and post-operative tonsillar hemorrhage. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 460-462. — **Goldstine** (M. T.) Septic infection of the throat. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 590-592. — **Halsted** (T. H.) Vincent's angina: its frequency and importance of its recognition; with reports of two fatal cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 450-453. — **Henke** (F.) & **Reiter** (H.) Zur Bedeutung der hämolytischen und an-hämolytischen Streptokokken für die Pathologie der Tonsillen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1927-1931. — **Kelson** (W. H.) Aching throat. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 392-396. — **Labbé** (R.) Broncho-pneumonie suraiguë consécutive à l'amygdalectomie. Gaz. med. de Par., 1912, lxxxiii, 269-271. — **Le Blaye** (R.) Le rôle de l'association fusospirillaire en pathologie humaine (symbiose fusospirillaire de Vincent). Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1563-1568. — **Léon**. Abscès rétro-pharyngien. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 225-232. — **Lutz** (S. H.) Sore throats with complications. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 393-395. — **McCullagh** (S.) Three cases of acute follicular tonsillitis with unusual sequela. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1203-1207. — **M'Kendrick** (J. S.) & **Teacher** (J. H.) Case of cancer of the throat treated by radium. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 241-248. — **Práxedes Listerri**. Un caso de angina de Ludwig ó flemón de la glandula submaxilar. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 604-607. — **Pybus** (F. C.) Some common varieties of tonsils and their recognition. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 609-618. — **Roeder**. Zur Physiologie und Pathologie des lymphatischen Rachenrings. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2203. — **Ruhräh** (J.) A brief report of an epidemic of sore throat with involvement of the cervical lymph-nodes. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 301-306. — **Shurly** (B. R.) The surgical tonsil, with a discussion of the

indications and technic required for enucleation. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 646-649. — **Smith** (F. N.) Epidemic sore throat in Ann Arbor and other cities. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 346-352. [Discussion], 352-355. — **Stephenson** (C. C.) Some opinions concerning tonsil surgery. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 465-469. — **Stuart-Low** (W.) Tonsil enucleator. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1089. — **Stucky** (J. A.) Some untoward after-effects of too radical tonsillectomy. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1201. — **Thornton** (J. W.) Septic sore throat. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912-13, ii, 330-335. — **Waldron** (F. R.) A case of septic sore throat with autopsy. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 361. — **Warren** (L. F.) Cases of epidemic sore throat. *Ibid.*, 358-361. — **Wilmaers**. Phlegmon sus-hyoïdien sous-aponévrotique. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xl, 172-177. — **Wilson** (N. L.) Chancre of the tonsil with report of a case. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1110. — **van Zwaluwenburg** (J. G.) A case of septicopyemia following ulcerative pharyngitis. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 356-358.

LARYNGOLOGY.

Albrecht (W.) Ein neuer Spatel zur Schwebelaryngoskopie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2092. — **Alexandre** (R.) Dysphagie douloureuse et anesthésie du laryngé supérieur. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 461-463. — **Alezais**. Dédoublément de la corde vocale inférieure droite. *Larynx, l'oreille et le nez*, Marseille-Par., 1912, v, 106-110. — **Baglioni** (S.) & **Bilancioni** (G.) Sulla voce di falsetto persistente (voce eunucoide). *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 361-371. — **de Block**. Les aphonies. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, xl, 89-102. *Also*: *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 301-303. — **Caboche** (H.) Épithélioma pédiculé de la corde vocale droite; laryngo-fissure; guérison remontant à quatre ans et demi avec régénération d'une corde vocale. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiv, 56-60. — **Di Cristina** (G.) Sopra un caso di ascesso peritracheo-laringeo di origine non differica. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1912, xxxii, 154-161. — **Duckworth** (W. L. H.) On some points in the anatomy of the plica vocalis. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 80-115. — **Hoepfner** (T.) Ueber die Disposition der Stotterer-Psyche zu asozialer Entwicklung. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlix, 149-174. — **Horsford** (C.) Why voices fail. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 574-578. — **Imhofer** (R.) Ueber das Abnützungspigment in der Muskulatur der Stimmblätter. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1912, v, 389-429, 1 pl. — **Jackson** (C.) Anesthesia for peroral endoscopy. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1208-1213. — **K.** (A.) Felix Semon's literarisches Lebenswerk. *Internat. Centralbl. f. Laryn-*

gol., Rhinol. [etc.], Berl., 1912, xxviii, 511-516. — **Pons Pascual**. Un cas de descantament difícil. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1912, vi, 535-539. — **Réthy** (A.) Die röntgenologische Untersuchung des Kehlkopfes und der Luftröhre. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1937. — **Réthy** (L.) Ueber den Einfluss der Nasenresonanz auf die Singstimme. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2409-2413. — **Weil** (A. I.) Ossification and subsequent expulsion of both arytenoid cartilages; causes known. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1124-1126. — **Wisniewski**. Ein Beitrag zur Aetiologie des Kehlkopfpeifens. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxxviii, 668.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Brandenburg (W.) Beitrag zur Laryngitis subchordalis acuta. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2078. — **De Reynier**. Le traitement de la laryngite tuberculeuse à la haute montagne. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiv, 70-76. — **Fleischmann** (M.) Ein Fall von mit Salvarsan behandelter und mit Lues komplizierter Larynx tuberkulose. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 305. — **Jacob** (E.) Un cas rare de leucoplasie papillomateuse du larynx. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, ii, 401-404. — **Jaehne** (H.) Ein Fall von Tuberkulom des Larynx. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 8-17. — **Lamberson** (W.) The early diagnosis of laryngeal tuberculosis. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 797-800. — **MacWhinnie** (A. M.) Pedunculated sarcoma and myxoma of larynx. *Ibid.*, 838. — **Réthy** (A.) Die Therapie der Kehlkopftuberkulose mit besonderer Rücksicht auf die Dysphagie. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1912, xlvii, 910; 953.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Albrecht (J.) Eine neue Methode der Wurzelbehandlung und gleichzeitiger Füllung. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1912, xxx, 715-718. — **Bachem** (C.) Ist der Gebrauch der Kalichloricum-Zahnpasten gefährlich? *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2165-2168. — **Fella**. Die Therapie der Pulpakrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Exstirpationsmethode. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1912, xxx, 703-715. — **Fischer** (G.) Ueber eine veränderte Methode der Wurzelbehandlung und Wurzelfüllung. *Ibid.*, 718-726. — **Grieve** (G. W.) Orthodontia for the general practitioner. *Dominion Dent. J.*, Toronto, 1912, xxiv, 417-428. — **Gysi** (A.) Neuere Gesichtspunkte im Artikulationsproblem. *Schweiz.*

Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1912, xli, 117-151. — **Hartzell** (T. B.) Pyorrhœa alveolaris: its etiology and treatment. Dominion Dent. J., Toronto, 1912, xxiv, 361-402. — **Jaccard** (R.) Contribution à l'étude de la prévention des malpositions. Odontologie, Par., 1912, xlviii, 145-151. — **Kantorowicz** (A.) Zur Bakteriologie und Pathologie des gangränösen Zustandes der Zahnpulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 689-703. — **Lacaille**. Quelques cas intéressants en radiographie et en stéréo-radiographie dentaires. Odontologie, Par., 1912, xlviii, 97-104. — **Laughlin** (V. W.) Some fallacies in dentistry. Items Interest, N. Y., 1912, xxxiv, 845-849. — **Lischer** (B. E.) The library of an orthodontist. *Ibid.*, 824-831. — **Müller** (M.) Ueber die Hebelverhältnisse unseres Unterkiefers, seine Vorschiebewegung und den Schneidezahn-Führungsstift am Artikulator. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 767-785. — **Prinz** (H.) Filling root-canals with an improved paraffin compound. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1081-1094. [Discussion], 1151-1160. — **Röse** (C.) The fundamental causes of dental deterioration, and the supreme aims of dental hygiene. *Ibid.*, 1214-1220. — **Scharnweber**. Zwei seltene Fälle hochgradiger Gebisszerstörung durch Zahnschwund und durch Zuckerkaries. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 754-767. — **Schottländer**. Beiträge zur Diagnose und Therapie der "Kinnfisteln." Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 363-366. — **Soulé** (A.) La médecine d'autrefois; histoire de l'art dentaire chez les Grecs. Paris méd., 1911-12, ii, suppl., 475-482. — **Spaulding** (J. H.) Lead in the treatment of perforated roots. Dental Reg., Cincin., 1912, lxvi, 484-488. — **Stewart** (A. A.) Decay of the teeth, its cause and prevention. Dent. Pract., Toronto, 1912, xiii, 157-171. — **Wain** (D.) Nitrous oxide and oxygen in conservative dentistry. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 380-391. — **Walton** (J. C.) Uric acid as an etiological factor in alveolar pyorrhœa. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 293-297. — **Williger**. Fehler in der Injektionstechnik und deren Folgen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 729-737.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Allbutt (Sir T. C.) Address to the Section of State Medicine. J. State Med., Lond., 1912, xx, 458-469. — **Bissell** (H. P.) A layman's view of the care and treatment of the insane in the State hospitals of the State of New York. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 267-287. — **Büttner** (G.) Vom Hilfsschulwesen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1912, iv, 109-129. — **Dausset** (L.) Une œuvre de protection sociale: l'assistance obligatoire

aux mères. Rev. de droit méd., Par., 1912, i, 193-204. — **Engel** (S.) Die Rechtsverfolgung der Ansprüche unehelicher Kinder im Ausland. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1912, iv, 276-279. — **Frost** (H. P.) State care of Boston's insane. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 301-311. — **George** (Rebecca R.) Sterilization of the unfit. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1912-13, v, 403-418. — **Greenwood** (M.), jr. Infant mortality and its administrative control. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 284-304. — **Hart** (H. H.) The illegitimate child. A life saving problem. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 34-38. — **Helm**. Was kann von Staat und Gemeinde auf dem Gebiete der Krüppelfürsorge geschehen? Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1912, v, 178-184. — **Heller** (J.) Die Geschlechtskrankheiten als gesetzlicher Grund zur Lösung der Verlobungen und Trennung der Ehen. Med. Reform [etc.], Berl., 1912, xx, 343-349. — **Helwig** (A.) Ausgestaltung der Irrenanstaltsfiliale in Iglau (Mähren) zu einer selbstständigen Irrenanstalt. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 105; 117; 129. — **Horne** (A. J.) Recent legislation in its bearing on infant life. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 231-236. — **Hösel**. Ueber das neue Irrenfürsorgengesetz und die Neuordnung des Irrenwesens im Königreich Sachsen vom Jahr 1912. Allg. Ztschr. f. Psychiat., Berl., 1912, lxix, 639-688. — **Isserlin** (M.) & Gadden (H.) Psychiatrische Jugendfürsorge (mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Bayern). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1912, xii, Orig., 435-509. — **Janisch** (F.) Zum Frankfurter Jugendgerichtstag. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1912, iv, 273-276. — **Jellett** (H.) The effect of the Insurance Act on gynecological and maternity hospitals. Univ. M. Rec., Lond., 1912, i, 289-298. — **Knopf** (S. A.) Some modern medico-sociologic conceptions of the alcohol, venereal diseases and tuberculosis problems. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 434-454. — **Kreuser**. Aufgaben der Irrenfürsorge in Württemberg. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 593-597. — **May** (J. V.) Immigration as a problem in the state care of the insane. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 313-322. — **Nolan** (M. J.) The proposed sterilisation of the mentally unfit. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 438-450. — **Parker** (D.) The prevention of the increase of insanity, of the procreation of the congenitally defective and of the criminally disposed. Texas M. J., Austin, 1912-13, xxviii, 135-139. — **Pratt** (C. A.) Workmen's compensation. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 261-265. — **Rowlette** (R. J.) The National Insurance Act and state medicine. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1912, xxx, 480-498. — **Ruata** (G.) Su l'alcoolismo, la legislazione e la profilassi anti-alcoolica. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 361-407. — **Rupprecht** (K.) Die bedingte Begnadigung

im Strafverfahren gegen Jugendliche. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlix, 127-132. — **Spencer** (Anna G.) The social use of the post-graduate mother. Forum, N. Y., 1912, xlviii, 61-84. — **Triboulet** (H.) Contre la dépopulation: repos d'accouchement payé; allaitement maternel à domicile. Clinique, Par., 1912, vii, 664-668. — **Williams** (J. P.), McIntosh (J. W.), Sayer (Ettie) [et al.] Forcible feeding of suffrage prisoners. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 907. — **Wilson** (J. K.) La mutilación sexual en la terapéutica social, su adopción como medio para el mejoramiento de la especie humana. Escuela de med., Mexico, 1912, xxvii, 340-348. — **Winch** (L. H.) History of legislation in Ohio regulating the practice of medicine. Cleveland M. J., 1912, xi, 703-712.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Dixon (T.) The unfortunate predicament of the medical profession. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 848. — **Ganzinotty**. Certificat de décès et secret professionnel. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 550-552. — **Grimsdale** (H. B.) Medical men and contract practice. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 380. — **Hill** (J. R.) The relations of physician, pharmacist and patient. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 496-504. — **Hüpeden**. Kurze Bemerkungen zum Kampfe ums Dasein der Medizinalkollegien. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 309-312. — **Kitchener** (Lord). Egypt and the Soudan. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1235. — **Laves** (E.) Vorschlag zur Umgestaltung der preussischen Apotheken. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 720-722. — **McGraw** (T. A.), Manton (W. P.) [et al.] The fee-splitting problem. Detroit M. J., 1912, xii, 341-349. — **Reilly** (T. F.) Medical economics. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 843-847. — **Stevens** v. British Medical Association. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1250-1255. — **Surratt** (I. W.) Medical ethics. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 191-195. — **Walker** (R. A.) The physician dissected. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 324-328. — **Wilhelm** (E.) Die rechtliche Beurteilung des ärztlichen Rates zum illegitimen Geschlechtsverkehr. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 605; 680.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Anderson (R. J.) Animal activities in relation to training. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 792. — **Bade** (P.) Krüppelheilkunde und Rassenhygiene. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1912, v, 205-212. — **Campbell** (A. E.) Public health and railroad sanitation. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 61-67. — **Desfosses** (P.) Gymnastique orthophrénique et gymnastique rythmique. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 905-910.

— **Fischer** (A.) Die sozialhygienischen Zustände in Deutschland nach amtlichen Veröffentlichungen aus dem Jahre 1911. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundtspflg., Brnschw., 1912, xlv, 369-411. — **Folks** (H.) Points of contact between the health officer and the social worker. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 776-781. — **Furstman** (J. M.) A city health department. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 145-152. — **Hardenbergh** (D. B.) The physician's rôle in preventive medicine. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 843. — **Lafle** (F. X.) Zur Theorie und Praxis der Formaldehyd-Vakuum-Desinfektion. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 765-777. — **Le Roy y Casra** (J.) Progreso sanitario de Cuba demostrado por datos estrastadísticos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 557-568. — **List** of works on city wastes and street hygiene in the New York Public Library. Bull. N. Y. Pub. Libr., 1912, xvi, 731-783. — **Matthews** (E. R.) Town planning from an engineering aspect. Surveying & Housing World, Lond., 1912, xii, 185-192. — **Murphy** (Sir S. F.) Sanitary science and preventive medicine. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 337-349. — **Ravenel** (M. P.) The hygiene of swimming pools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1424. — **Reynolds** (A. R.) Three Chicago and Illinois public health officers; John H. Rauch, Oscar C. DeWolf and Frank W. Reilly. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1911-12, i, 87. — **Russell** (F. F.) Preventive medicine. Galveston Daily News, 1912, June 1, p. 4. — **Ruston** (A. G.) Air pollution by coal smoke. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 433-435. — **Syphilitilungsaktion** in Bosnien-Herzegovina. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 855; 897. — **Taft** (W. H.) Address at the Fifteenth International Congress of Hygiene and Demography. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 504-508. — **Walcott** (H. P.) Public Health in America. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1335-1340. — **Wertenbaker** (C. P.) The sanitary awakening of a nation. Mil. Surg., Wash., 1912, xxxi, 491-503. — **Willcocks** (R. E.) Town planning. J. State Med., Lond., 1912, xx, 513-525. — **Winslow** (C. E. A.) The new art of ventilation; some principles which follow from recent physiological research. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 669-677.

Construction and Management of Hospitals.

Bruhn. Gartenkunst und Vogelschutz in Krankenanstalten. München. med. Wchschr., 1912, lix, 2142. — **Burdett** (Sir H.) The German and some foreign systems; government (teaching) and municipal (non-teaching) hospitals. Hospital, Lond., 1912-13, liii, 39-42. — —. Royal Victoria Infirmary, Newcastle-on-Tyne. *Ibid.*, 193-195. — **Denkschrift** zur Feier der Eröffnung der achten Provinzial-Heil- und Pflegeanstalt Bedburg (Kr. Cleve). Psychiat.-neuro.

Wehnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 219; 235; 248; 265; 277. — **Dietz** (L.) Statistik über den technischen Energiebedarf in neueren Krankenanstalten. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 637; 686. — **Eccles** (W. McA.) The relationship of the National Insurance Act to the voluntary hospitals, especially those with attached medical schools. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 357-359. — **Goldwater** (S. S.) Notes on hospital planning. II. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1912-13, xvi, 12-15, 1 plan. — **Howell** (T.) Hospital efficiency, hospital finances and economics of administration. *Ibid.*, 15-20. — **McNabb** (D. J. P.) The hospital ship as a permanent unit of a fleet. J. State Med., Lond., 1912, xx, 678-690. — **Manser**. Das städtische Wenzel Hancke-Krankenhaus. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 593; 611, 3 pl. — **Mosny** (E.) Sur le projet de construction d'un nouvel hôpital à Lyon. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxviii, 131-144. — **Thornely** (M. H.) Design for the outpatients department of a hospital in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, [360], 1 plan. — **Vergleichende** Uebersicht über die Betriebsergebnisse und Betriebsverhältnisse von 38 Krankenanstalten und Heilstätten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1912, viii, 345; 363; 481; 625; 641; 657; 673; 696.

Disposal of Dead.

Gayet (A.) Le formulaire de l'embaumement. Æsculape, Par., 1912, ii, 182-185.

Hygiene of Habitations.

Arms (B. L.) & **Whitney** (C. F.) The treatment of rooms after diphtheria and scarlet fever. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 799-801. — **Cacheux** (E.) Les progrès de l'amélioration de l'habitation à Copenhague. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 57. — **Casalini** (G.) Il problema delle case popolari nei centri urbani e rurali. Riv. di ingegner. san., Torino, 1912, viii, 224; 235; 253. — **Ekstein** (E.) Zur Rehabilitierung der Niederdruckdampfheizung durch keramische Radiatoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1940. — **Ficht** (J.) Absperrorgane durch den Auftrieb von Flüssigkeiten betätigt. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 701-707. — **Gemünd** (W.) Neuere Bestrebungen auf dem Gebiete der Wohnungs- und Städtehygiene. Deutsche Vrtlj-schr. f. öff. Gsundhspflg., Brnschw., 1912, xlv, 412-434. — **Ginsberg** (O.) Sind die Berechnungsmethoden der Zentralheizungstechnik verbesserungsbedürftig? Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 717; 734. — **Hill** (L.) [A stuffy room.] Nature, Lond., 1912-13, xc, 146-155. — **Kaufmann** (P.) Ueber die Zimmerdesinfektion mit Autan und Perautan. Bemerkungen zu den Arbeiten von Hirschbruch und Levy. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 713-720. — **Wolff-Eisner**. Gesundheitliche Schädigungen

durch Zentralheizungsanlagen in ärztlicher Beleuchtung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1742-1744.

Hygiene of Occupations.

Hofmann (K.) Bäckerschutzgesetz. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 429-432. — **Holtzmann**. Gewerbehygiene der Lederfabrikation mit besonderer Berücksichtigung der badischen Industrie. Deutsche Vrtlj-schr. f. öff. Gsundhspflg., Brnschw., 1912, xlv, 435-461. — **Irvine** (L. G.) & **Watt** (A. H.) Miners' phthisis. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 30-39, 2 pl. — **Min** (E.) Le service médical des chemins de fer de l'état. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 531-536. — **Roselló y Parleris** (G.) La tuberculosis pulmonar y su relación con la industria corchotaponera. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xli, 81; 132. — **Seves** (E.) Das Aethylentrichlorid und seine Verwendung als Lösungsmittel bei der Extraktion der Sanza (Oliventresten). Ztschr. f. Gewerbehyg. [etc.], Wien, 1912, xix, 274-276. — **Talbot** (W.) Some economic aspects of factory hygiene. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 773-775. — **Ulbrich** (Rer.) Die Berufswahl der Krüppel. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1912, v, 159-167. — **Weysen**. Le congrès des pêcheurs, Bruxelles, 1911 (aperçu de la conférence du Dr. Calmette sur l'hygiène des cours d'eau). Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 69-72. — **Wolff** (H.) Zur Montanhygiene. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 426-429.

Hygiene of Person.

Jaksch (R.) Schutzkleidung gegen ansteckende Krankheiten. Amtsarzt, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 436-440. — **Ensch** (N.) & **Masay** (F.) Le droit hygienique de l'adolescent. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 551-561. — **Mazade** (F.) L'art de dormir. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 201-208. — **Miles** (C. H.) The ancient and noble science and art of archery as a means of favouring healthy mental and physical development. Med. Times, Lond., 1912, xl, 745; 764. — **Regnault** (F.) Quelques réflexions sur les chaussures. Presse méd., Par., 1912, xx, ann., 1029-1031. — **Rucker** (W. C.) The master key in sanitation. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 548-552. — **Weber** (H.) The secret of life. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1248.

Hygiene of Schools.

Cornell (Walter Stewart). Health and medical inspection of school children. Phila., 1912, F. A. Davis Co. 628 p. 8°.

Getting close to the people [for more healthful living]. Caring for the school children. [Being a collection of newspaper clippings.] Harrisb., 1912, C. E. Aughinbaugh. 12 p. 8°.

Penn. Health Bull., Harrisb., 1912, No. 37.

Rice (Allen Galpin). Medical inspection of schools. Providence, 1912, Snow & Farnham. 109 p. 8°.

Alexander (G.) Die schulärztliche Ohrenuntersuchung an der Volksschule zu Berndorf in Niederösterreich in den Jahren 1910, 1911 und 1912 (3., 4. und 5. Jahr). *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1912, xlv, 1017-1027. — **Bodey** (R. T.) Eugenics and elementary education. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 614-624. — **Cabot** (A. T.) Tuberculosis and the schools. *Atlantic Monthly*, N. Y., 1912, cx, 704-708. — **Cohn** (M.) Die Kenntnis der Körperlänge, ein Massstab für die normale Entwicklung der Schulkinder. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Leipz. u. Hamb., 1912, xxv, 693-696. — **Dohrn** (K.) School medical inspection in rural districts in Germany. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 590-594. — **von Drigalski**. The prevention of school epidemics. *Ibid.*, 605-613. — **Egbert** (S.) Teaching hygiene in public schools: what should be taught? The physician's view. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1912, xiii, 322-327. — **Emoli** (L.) Relazione sulla scuola speciale per granulosi di Via Castelfidardo. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1912, xxxiv, 385-393. — **Engelen**. Ueber Erziehungsaufgaben und Schulfragen. *Arzt als Erzieher*, München, 1912, viii, 97-102. — **Heilborn**. Nos moyens d'action contre la myopie scolaire. *Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire*, Par., 1912, v, 49-51. — **Henneberg** (H.) Bericht über die schulärztliche Tätigkeit in den Magdeburger Hilfsschulen. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1912, vi, 59-81. — **Hughes** (P.) Teaching hygiene: what should be taught? From the teacher's viewpoint. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1912, xiii, 328-340. — **Lorentz** (F.) Zur Frage der Schülerermüdung. (Schlussfolgerungen aus dem Vortrag von Dr. Konrich.) *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Leipz. u. Hamb., 1912, xxv, 749-756. — **Malet** (A.) & Gaujoux (E.) L'invalidité intellectuelle et morale dans les écoles de Montpellier. (Seconde note.) *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., ii, 162-168. — **Mönkemöller**. Bericht an das Landesdirektorium der Provinz Hannover über die psychiatrisch-neurologische Untersuchung der schulpflichtigen Fürsorgezöglinge. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1912, vi, 1-44. — **Moxon** (F.) Some remarks, with statistics, on the treatment of 1,305 school children (London County Council) at the Royal London Ophthalmic Hospital (Moorfields). *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1013-1016. — **Musgrave** (R. W.) The effect that the presence of minor physical defects have on the health and progress of the school child. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1912, xxvii, 427-437. — **Petit** (R. M.) Les maladies scolaires et la responsabilité des instituteurs. *Rev. de droit méd.*, Par., 1912, i, 225-229. — **Placak** (J. C.) The open air schools of Cleveland. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 717-

721. — **Quijano** (J. M.) El aseo. *Crón. méd. mexicana*, México, 1912, xv, 212; 230; 260. — **Rainey** (G.) Necessitous children in Paris and London. *School Hyg.*, Lond., 1912, iii, 196-207. — **Rothfeld**. Schulturnen und Schularzt. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1912, xxv, 562-574. — **Smart** (F. L.) What can the State expect of the schools to help stay the tides of crime, intemperance and dependence? *Bull. Iowa Inst.*, Des Moines, 1912, xiv, 134-140. — **Steele** (W. S.) Teaching of hygiene; methods in vogue. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1912, xiii, 341-347. — **Tomlinson** (J.) The importance of the care of the eye, ear, nose and throat in school children. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 276-279. — **Van den Bergh**. Photométrie basée sur l'acuité visuelle; photomètre scolaire pratique. *Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire*, Par., 1912, v, 81; 100. — **Vidal** (A.) La organización profiláctica de las escuelas contra la tuberculosis. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipz., 1912, viii, 264-308. — **Wimmenauer**. Ueber die Bestimmung des Ernährungszustandes bei Schulkindern. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1912, xxv, 601-619. — **Wood** (T. D.) Education for better parenthood. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1912, xiii, 360-369. — **Zelle**. Ueber den Alkoholenuss, seine Wirkungen und seine Bekämpfung in den Schulen nach den Ergebnissen der Untersuchungen im Kreise Lötzen. *Alkoholfrage*, Berl., 1912, viii, 314-322.

Inspection of Food and Drugs.

Baragiola (W. I.) & Godet (C.) Die Wertung der Milchsäure bei der Weinbeurteilung. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1912, iii, 235-266. — **Baumert** (G.) Polarimetrische Bestimmung der Bananenstärke. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiv, 449-452. — **Boruttau** (H.) Ueber Getreidekeime als Nährmittel. *Ztschr. f. phys.-diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 577-583. — **Dobrosklonaki** (S. I.) [Data of the microscopical and chemical investigations of three specimens of "hunger bread" of the winter of 1911-12.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 373-376. — **Elladon** (G. D.) & Evers (N.) The bacteriology of aerated water. *Chem. News*, Lond., 1912, cvi, 223. — **von Fellenberg** (T.) Untersuchung von Bleiniederschlägen in Wein; Pentose- und Methylpentosebestimmungen in Trauben und Wein. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1912, iii, 213-227. — —. Die Bestimmung der höhern Alkohole im Wein. *Ibid.*, 231-235. — **Germany. Kaiserliches Gesundheitsamt**. Entwürfe zu Festsetzungen über Lebensmittel. Heft 1: Honig. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiv, Anlage 1, 1-19. — —. Heft 2: Speisefette und Speiseöle. *Ibid.*, Anlage 2, 1-76. — —. Heft 3: Essig und Essigessenz. *Ibid.*, Anlage 3, 1-34. — **Goske**. Ein Universal-Pyknometer. *Ztschr. f. Untersuch. d.*

Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 244. — **Günther** (A.) Ergebnisse der amtlichen Weinstatistik, Berichtsjahr 1910-11. Teil I. Weinstatistische Untersuchungen. Arb. a. d. k. Gsmdhtsamte, Berl., 1912, xlii, 1-217. — **Halencke & Krug.** Vergleichende Versuche über den Säurerückgang in ungezuckerten und gezuckerten Weinen des Jahrganges 1910, aus dem Weinbaugebiet der Pfalz. *Ibid.*, 607-622. — **Hartwich** (O.) & **Wichmann** (A.) Einige Beobachtungen an Stärkekörnern und über die Zählkammer, ein Hilfsmittel zur quantitativen Ermittlung von Verfälschungen vegetabilischer Pulver. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 452-471. — **von der Heide** (C.) Der Einfluss des Schözens auf die chemische Zusammensetzung der Weine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 253-265. — . Ergebnisse der amtlichen Weinstatistik, Berichtsjahr 1910-11. Teil II: Moststatistische Untersuchungen. Arb. a. d. k. Gsmdhtsamte, Berl., 1912, xlii, 218-595. — **von Hennet** (L. F.) Die Bedeutung der inländischen Produktion und des Aussenhandels für die Lebensmittelversorgung. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsmdhtspfl., Wien, 1912, iii, 177-186. — **Hesse** (A.) & **Kooper** (W. D.) Zur Frage nach der Fermentnatur der Peroxydase. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 301-309. — **Jütner** (E.) & **Siedler** (P.) Ueber Produktion, Handel, Verfälschungen und Prüfung des Dalmatiner und Montenegriener Insektenspulvers. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 397-417. — **Kappeller** (G.) Kurze Statistik über den Einfluss der Lebensmittelkontrolle. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 400-403. — **Marriage** (E.) Der Nachweis von Verfälschungen auf kolloid-chemischem Wege. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, xi, 1-5. — **Omels** (T.) Versuche und Untersuchungen zur Erforschung des Säurerückganges im Weine. Arb. a. d. k. Gsmdhtsamte, Berl., 1912, xlii, 597-603. — . Versuche bezüglich Entsäuren des Weines mit reinem gefällten kohlensauren Kalk. *Ibid.*, 604-606. — **Pellischek** (E. O.) Die Approvisionnement der Grossstädte unter besonderer Berücksichtigung der Stadt Wien. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsmdhtspfl., Wien, 1912, iii, 195-205. — **Richter** (O.) Ueber schnelle Fettbestimmung im Kakao mittels Zeiss'scher Refraktometer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 312-319. — **Rothenfusser** (S.) Nachweis von Saccharose auf verschiedenen Gebieten der analytischen Praxis. *Ibid.*, 558-570. — **Sedgwick** (W. T.) The fallacy of testing food materials by animal inoculation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1509-1511. — **Sievers** (E.) Nachweis von Teerfarbstoffen in Speiseisens und ein schnelles Verfahren zur Erkennung von Curcuma. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 393. — **Wagner** (H.) & **Oestermann** (H.) Djave-Nüsse und deren Fett. *Ibid.*, 327-335. — **Williams** (Anna W.) A study of ropy

bread. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 529-534. — **Witte** (H.) Sulfithaltige Zuckerwaren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 463-467.

Meat.

Ascoli (V.) & **Silvestri** (S.) Ricerche sulle carni congelate. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 229-244. — **Ballon.** La laderie bovine à l'abattoir de Troyes. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 412-422. — **Bougert** (J.) Welche an der Rinderleber gelegenen Lymphdrüsen sind als regionale aufzufassen? Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 369-372. — **Casaldo** (S.) La reazione delle precipitine per il riconoscimento delle carni di bufalo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 822-829. — **Grimaldi** (E.) Contributo allo studio dei vitelli da latte da macello ed alla ispezione della carne. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 750-775. — **von Karaffa-Korbitt** (K.) Untersuchungen über das Morgan'sche Pökelfleisch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 365-386. — **Lehmann** (P.) & **Schewalter** (E.) Polarimetrische Bestimmung von Stärke in Wurstwaren. *Ibid.*, 319-327. — **Mandel** (H.) Zur Frage der Fleischvergifter. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 194-211. — **Mayer** (G.) Zur Frage der Fleischvergifter. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2152. — **Müller** (M.) "Fleischvergiftung" und "Nahrungsmittelvergiftung" in ihrer Beziehung zur "intravitalen" und "postmortalen" Infektion des Fleisches der Schlachttiere. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 222-240. — **Pietre** (M.) Contribution à l'étude des lésions parasitaires en inspection des viandes; sur un nématode des tissus fibreux chez les bovidés. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 473-537. — **Prang.** Ueber Fleischverderbnis in einer städtischen Kühlhalle. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsmdhtspfl., Brnschw., 1912, xlii, 462-477. — **Reese** (C.) & **Drost** (J.) "Ochsen"-Pflanzenfleischextrakt. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 240-244. — **Schmidt** (A.) Ueber das Gefrierfleisch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1894-1896. — **Viry** (H.) Les viandes frigorifiées. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 193-211. — **Wright** (A. M.) Chemical and bacteriological study of fresh and frozen New Zealand lamb and mutton. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1912, xxxi, 965-967.

Milk and Milk-Products.

See, also, Nutrition of Infants.

Allemann (O.) Die Bedeutung der Wasserstoffionen für die Milchgerinnung. Biochem. Ztschr., Ber., 1912, xlv, 346-358. — **Amberger** (C.) Beiträge zur Beurteilung der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 395-400. — **Barthel** (C.) & **Jensen** (O.) Méthodes

internationales d'appréciation du lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1911-12, ix, 227. — **Bertain-Sans** (H.) & Ganjoux (E.) Les catalases du lait de vache, leur signification au point de vue de la valeur hygiénique du lait. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 1020-1029. — **Bredenburg** (G. A.) Beiträge zur Kenntnis der Hüllen der Milchfettkügelchen. Abhandl. d. agrikulturwissensch. Gesellsch. in Finland, Helsingfors, 1912, Heft. 4, 1-62. — **Bremer** (W.) & Greifenhagen (W.) Abgeänderter Apparat zur Fettbestimmung in der Milch nach Röse-Gottlieb. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 580-585. — **Cassel** (J.) Erfahrungen mit Eiweissmilch. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 241-292. — **Cornalba** (G.) L'acido borico nei burri e la sua ricerca. Boll. chim. farm., Milano, 1912, li, 433-435. — **Finizio**. Ricerche sull'influenza dell'alimentazione della donna sulla quantità e composizione del latte. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 469. — **Foà** (C.) Sull'origine del lattosio della caseina e del grasso del latte. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 402-424. — **Fred** (E. B.) A study of the quantitative reduction of methylene blue by bacteria found in milk and the use of this stain in determining the keeping quality of milk. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 391-428. — **Griebel** (C.) Beiträge zur Ueberwachung des Verkehrs mit Yoghurt und Yoghurt-Präparaten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 541-557, 3 pl. — **Heinemann** (P. G.) The best methods of collecting and transporting milk destined as food for infants. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 276-280. — **Jordan** (E. O.) The case for Pasteurization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1450-1457. — **Lebbin** (G.) Ausnutzungsversuch mit Holländer Käse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 335. — **Levin** (S.) The significance of bacteria in milk. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 480-482. — **Naray** (A.) Ein neues, gelben Farbstoff erzeugendes Bacterium in der Milch (*Bacterium chromoflavum*). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 222-233. — **Orticoni** & Lahache (J.) Note sur les beurres anormaux; leur origine, leurs inconvénients au point de vue alimentaire. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 897. — **Pater** (H.) Sur l'emploi du kéfir. Bull. gén. de therap., [etc.], Par., 1912, clxiv, 321-333. — **Porcher** (C.) Le lait desséché. Æsculape, Par., 1912, ii, 178-180. — **Ravenel** (M. P.) The prevention of tuberculosis in children by guarding the milk supply. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 258-263. — **Rühmekorf**. Zur Milchkontrolle in Leipzig. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 352-356. — **Siegefeld** (M.) Untersuchungen über die Zusammensetzung des Butterfettes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 453-463. — **Smedley** (Ida). The fatty acids of butter. Bio-Chem.

J., Liverp., 1911-12, vi, 451-461. — **Stoner** (H. W.) The milk problem. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 240-247. — **Trommsdorff** (R.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Mastitisfrage in ihrer Beziehung zur Milchhygiene. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 505-515.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Adams (T.) Town planning in Great Britain. J. State Med., Lond., 1912, xx, 557-565. — **de Angelis d'Ossat** (G.) Cattura e protezione delle sorgive potabili. Riv. di ingegner. san., Torino, 1912, viii, 220; 232; 249. — **Bamberg** (F.) Zur Frage der Grundwasserenteisung in geschlossenen Systemen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 749-753. — **Cadeddu** (F.) Sugli anaerobi delle acque. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1912, xxxiv, 393-403. — **Chimera** (G.) & Plaia (N.) L'azione dei gas di fogna sui poteri di resistenza dell'organismo. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 645; 693. — **Dopter** & Rouquette. Épuration des eaux d'alimentation publique par les composés oxychlorés. Paris méd., 1911-12, ii, 249-253. — **von Ditzelski**. Die Abwässer der Kali-Industrie und ihre Bedeutung für die Wasserversorgung der Städte. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 817-822. — **Dunbar** (W.) Reflections old and new on the condition of surface water supply systems. J. State Med., Lond., 1912, xx, 666-677. — **Freidrich** (M.) The Mills Reincke phenomenon. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 514-517. — **Hamilton** (Alice). Flies and privy vaults. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1912, ii, 157-162. — **Hoover** (C. B.) The disposal and purification of sewage. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1912, ii, 353-361. — **Keller**. Bedeutung des Grundwasserstandes. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, n. F., xlv, 322-335. — **Martin** (A. J.) British practice in sewage disposal. J. State Med., Lond., 1912, xx, 526-536. — **Meade** (T. De C.) Ventilation of sewers. *Ibid.*, 480-492. — **Menini** (G.) La sterilizzazione dell'acqua per mezzo dei raggi ultravioletti. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 49. — **Miloslavski** (V. V.) [Method of determining the presence of nitric acid in sewage water by weight.] Vestnik. obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1912, xlviii, pt. 2, 159-177. — **Primot**. Contribution à la recherche de l'acide nitreux dans les eaux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 546. — **Purvis** (J. E.) & Walker (G.) The chemical and bacterial changes occurring in sewage when mixed with seawater. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 368-372. — **Rich** (E. D.) Sewage disposal for single houses. Pub. Health. Mich., Lansing, 1912, vii, 137-143. — **Richardson** (W. A.) The water supply of London. J. State Med., Lond., 1912, xx, 537-546. — **Schwarz** (L.) & Aumann. Der Trinkwassersterilisator nach Nogier-Triquet. III. Ue-

ber die Behandlung von Trinkwasser mit ultravioletten Strahlen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1912, lxxiii, 119-142. — **Sciavo** (A.) Sul problema della fognatura in Puglia, con speciale riguardo alla depurazione biologica delle acque di fogna. *Riv. di ingegner. san.*, Torino, 1912, viii, 260. — **Soper** (G. A.) Permissible limits of sewer pollution; a symposium of expert opinion relating to New York harbor. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 766-772. — **Sirigo** (G.) Sui vibrioni delle acque. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1912, xxxiv, 404-415. — **Stokes** (W. R.) & Hachtel (F. W.) Some results of the treatment of the Baltimore drinking-water by calcium hypochlorite. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1505-1509. — **Wise** (K. S.) & Minett (E. P.) The disposal of feces. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1204.

MEDICAL CHARITIES.

Ancelet. Plaisance home for aid to mothers and babes. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1912, ii, 358-367. — **Biesalski** (K.) Modern methods of cripple care in Germany. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 595-604. — **Nobécourt** (P.) Crèches et pouponnières. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 668-682. — **Orr** (H. W.) The industrial education of the crippled and deformed. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1912-13, x, 195-200. — **Proskauer** (F.) Ueber die Betriebstechnik der Berliner Säuglingsfürsorgen. *Ztschr. f. Säuglingsfürsorge*, Leipz., 1912-13, vi, 209-224. — **Uzureau** (F.) Pourquoi la ville demandait un hôpital d'enfants? *France méd.*, Par., 1912, lix, 344-346.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bundy (Elizabeth R.) Text-book of anatomy and physiology for nurses. 2. ed. Phila., 1912, P. Blakiston's Son & Co. 347 p. 8°.

Goggia (Carlo Paolo). Quesiti di patologia e clinica medica ad uso degli studenti e dei medici pratici. Napoli, 1912, V. Idelson. 468 p. 12°.

Ludy (Robert B.) Answers to questions prescribed by dental state boards. 5. ed. Phila., 1912, J. J. McVey. 561 p. 8°.

Boulengier. Une école de stomatologie à Bruxelles; école dentaire médicale. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxxiv, 707. — **Grasset** (J.) La haute éducation littéraire et les médecins; la question du grec et du latin pour les médecins. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 217; 273. — **Jackson** (E.) Supervised and systematic study of ophthalmology. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 461-468. — **Rolleston** (H. D.) Inaugural address on universities and medical education. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 927-931. — Universities and medical training. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 381.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Shastid (Thomas Hall). A history of medical jurisprudence in America. Phila. [1912], W. B. Saunders Co. 11 p. 8°.

Tanzi (Eugenio). *Psichiatria forense*. Milano, 1912, F. Vallardi. 573 p. roy. 8°.

Albarel (P.) Trois rapports médico-légaux du XVI^e siècle. *Chron. méd.*, Par., 1912, xix, 549; 577. — **Bretz** (M.) Ein weiterer Fall eines kongenitalen Hautdefektes am Scheitel des Neugeborenen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, n. F., xlv, 237-242. — **Corberi** (G.) & Gonzales (P.) Perizia psichiatrica su di un delinquente ricoverato nel Manicomio di Milano. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 383-405. — **Cornu** (G.) Le divorce et les aliénés. *Clinique*, Par., 1912, vii, 547-549. — **Cortini** (A.) Una perizia medico-legale notevole in materia di infortuni sul lavoro. *Riv. crit. in materia di infortuni* [etc.], Roma, 1912, i, 241; 285. — **Demeter** (G.) Ueber die gerichtlich-medizinische Bedeutung der durch die 6, 35 mm Browning-Pistole erzeugten Verletzungen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, n. F., xlv, 186-202. — **Dervieux** & Leclercq. Le diagnostic des taches en médecine légale. *Soc. de méd. lég. de France Bull.*, Par., 1912, 2. s., ix, 220. — **Dor** (L.) Peut-on abaisser de 33% à 25% la réduction de capacité de travail des borgues? *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 523-525. — **Dyveande** (Mlle. A.) Les captations de testament devant la jurisprudence. *Rev. de psychopath.*, Par., 1911-12, xxvi, 374; 1912-13, xxvii, 25. — **Franck** (E.) Die Feststellung des Muskelumfanges und die Ueberschätzung von Mindermassen nebst Vorschlägen für eine einheitliche Angabe der Umfangmasse. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 365-368. — **Francotte** (X.) De quelques desiderata relatifs à l'expertise en matière psychiatrique (avec une observation d'ivresse pathologique). *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1912, 4. s., xxvi, 439-482. — **Haury.** Les faux témoignages pathologiques. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxvii, 637-653. — **Hoisholt** (A. W.) The dream-state of delirium tremens and the inadequacy of the California statutes in not covering certain conditions of irresponsibility for crime, exemplified in an unusual case. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 429-437. — **Jentsch** (E.) Die psychogene Rückerinnerung als Ursache wiederholter traumatischer Depressionszustände. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 349-353. — **Kalmus** (E.) Die kriminalistischen Aufgaben des Arztes nach gegenwärtigem und zukünftigem Recht. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 543; 555. — **Köhler** (A.) Zur Verantwortlichkeit des Vorgesetzten für den Schutz seines Röntgenpersonals. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2036. — **Langermann.** Ein Fall von Lipämie als Sektionsergebnis. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1912, xxv, 647-650. —

- Ledermann & Möller.** Eine tödliche Brustverletzung infolge Wurfes mit einem Eisenstab. *Ibid.*, 650-653. — **Lesser** (A.) Ueber Folgeerscheinungen post-mortaler mechanischer Gewalteinwirkungen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, n. F., xlv, 203-236, 8 pl. — **Levy-Suhl** (M.) Die Prüfung der sittlichen Reife jugendlicher Angeklagter und die Reformvorschläge zum § 56 des deutschen Strafgesetzbuches. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1912, iv, 232-254. — **Lieske** (H.) Der ärztliche Eingriff im Spiegel des Rechts. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1570-1574. — **Lindemann** (A.) Die traumatische Lungenentzündung vom gerichtsarztlichen Standpunkte. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, n. F., xlv, 243-283. — **Lotin** (A. V.) [Intentional burning of the eyes with acids and alkalis.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 307. — **Marx** (A. M.) Ein Beitrag zur forensischen Bedeutung von pathologischen Frakturen. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1912, xxv, 585-592. — **Mayer** (M.) Schädigungen durch Bissverletzungen im landwirtschaftlichen Getriebe. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 406-408. — **Moffatt** (H. A.) Hernia; with special reference to the Workmen's Compensation Act. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1912-13, viii, 5-13. — **Post-mortem examination of a hospital patient.** *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1238. — **Puppe** (G.) Die gerichtsarztliche Beurteilung instrumenteller, durch Aerzte bewirter Uterusperforationen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 291-300. — **de Quervain** (F.) Uebertreibung oder Aggravation? Nichtchirurgische Gedanken eines Chirurgen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 1192-1195. — **Régis** (E.) Simulation de la folie et syndrome de Ganser. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1912, xix, 225-235. — **Ritter** (E.) Vom Dolus indirectus und eventualis. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlix, 1-9. — **Rubner** (J.) Ein neues Verfahren zur Aufnahme von Fingerabdrücken am Tatorte. *Ibid.*, 258-265. — **Rudinger** (K.) Ueber Mängel des Unfallgesetzes vom Standpunkte des Nervenarztes nebst Bemerkungen über die Entstehung der sog. "Rentenneurose" des Arbeiters. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2413-2418. — **Salager** (E.) Avantages comparés de la séro-précipitation et de la réaction anaphylactique dans la pratique médico-légale. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 419-421. — **Sarugia** (A.) Rottura traumatica delle valvole cardiache. *Riv. crit. in materia di infortuni* [etc.], Roma, 1912, i, 151-153. — **Scheffold** (E.) Zur Begutachtung innerer Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Unfallfolgen. *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1912, n. F., No. 669-672 (Inn. Med. No. 214-217), 411-538. — **Schmid-Guisan** (H.) Gutachten über die Zeugungsfähigkeit einer 50jährigen Frau nach Hirnblutungen. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1912, ix, 393-398. — **Schütze** (W.) Tatortsfingerschau. Die Ueberlegenheit des Schneiderschen Abzieh-Verfahrens gegenüber allen anderen bisher bekannt gewordenen Versuchen auf diesem Gebiet. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlix, 236-257. — **Stockis** (E.) Les écoles de police scientifique. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, iii, 294-306. — **Nouvelle méthode de révélation par l'iode des empreintes latentes sur le papier.** *Rev. de méd. lég.*, Par., 1912, xix, 266-271. — **Sturm** (F.) Der Unterschied zwischen vorsätzlicher Schuld und Fahrlässigkeit. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlix, 10-22. — **Tirelli** (V.) L'osteodiagnosi dell'età della morte. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 406-425, 1 ch., 1 pl. — **Vallée** (A.) L'expertise médico-légale et les réformes que l'on pourrait y apporter. *Bull. méd. de Québec*, 1912, xiv, 1-13. — **Vergier** (H.) De la conduite des experts en présence des myélopathies systématisées attribuées à un traumatisme. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 633-637. — **Voss** (H.) Zur forensischen Kasuistik des sog. neurasthenischen Irreseins. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlix, 133-148. — **Weber** (L. W.) "Geistesschwäche" im Sinne der Reichsgewerbeordnung. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 274-276. — **Weiss** (K.) Die kriminalistische Bedeutung des Kalkes als Vernichtungsmittel. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1912, xlix, 181.
- Criminal Abortion.**
- Ehrenberg** (Grete). Tentamen abortus provocandi deficiente graviditate. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1373. — **von Emden** (J. E. G.) Selbstbestrafung wegen Abortus. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912, ii, 647. — **Jacobson** (V. L.) [Modern abortion from a public and medical viewpoint.] *J. Akush. i Jensk. Bolfezn.*, St. Petersburg, 1912, xxvii, 305-318. — **Kocks** (J.) Verbrechen und Gesetz. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1246-1249. — **Mueller** (A.) Tentamen abortus provocandi deficiente graviditate. Oxycyanat-intoxikation vom Peritoneum aus. *Ibid.*, 1461-1463. — **Okinchits** (L.) [How shall we combat criminal abortion?] *J. Akush. i Jensk. Bolfezn.*, St. Petersburg, 1912, xxvii, 319-332. — **Thomä** (F.) Abtreibungsversuch bei fehlender Schwangerschaft, zugleich ein Beitrag zum Kampf gegen die kriminelle Fruchtabtreibung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1429-1433. — **Zarate** (E.) Contribución al estudio clínico y terapéutico del aborto espontáneo y criminal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 2. pt., 753-757.
- Sexual Perversions and Crimes.**
- de Dominicis** (A.) Nuovo metodo per il riconoscimento dei nemaspermi nelle macchie. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 900. *Also, transl.*: Province méd., Par.,

1912, xxiii, 409. —. Questioni relative all' eiaculazione e reazione del tribromuro d'oro. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 437-439. —. Ueber eine Spermareaktion mit Goldtribromür. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 294. — **Florschütz**. Tod durch perverse Geschlechtsakte; scheinbarer Selbstmord. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 385-388. — **Möller**. Sittlichkeitsdelikte im epileptischen Dämmerzustande. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 284-293. — **Praetorius** (N.) Cambacères, der Erzkanzler Napoleons I. und sein Rufals Homosexueller. Vrtljhrsb. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipz., 1912-13, iv, 23-42. — **Puech** (P.) Qu'était la bête de Gévaudan? Acad. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. de méd., 1911, 2. s., ii, fasc. 4. — **Welsch** (H.) & Lecha-Marzo. Contribution à l'étude de la microchimie du sperme. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 257-263.

Suicide.

Asanaurow (F.) Der Selbstmord auf sexuellen Basis. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 621-630. — **Wassermeyer**. Ueber Selbstmord. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, l, 255-284.

Toxicology.

See, also, Anæsthetics; Drug Exanthems.

Bonn. Deux cas d'intoxication mortelle par ingestion de sucreries dites "œufs de Pâques." Soc. de méd. lég. de France Bull., Par., 1912, 2. s., ix, 235-240. — **Bornstein** (A.) Ueber Sauerstoffvergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2035. — **Bürger** (L.) Blutungen in Brücke und verlängertem Mark speziell im Vagusgebiet bei Methylalkoholvergiftung des Menschen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1705. — **Carstens** (J. H. G.) Morphinevergiftung bij een zuigeling van 19 dagen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 921. — **Chauvet** (S.) Les empoisonnements par les champignons. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1499-1504. — **Codina** (J.) Un caso de intoxicación por la "Armilaria mellea." Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1912, xvii, 129. — **Courtadon** (L.) Comment on empoisonnait au XVI^e siècle. Esculape, Par., 1912, ii, 188-192. — **Desfosses** (P.) Conduite à tenir dans les empoisonnements par les champignons. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 957-959. — **Fonvielle** & Charuel. Empoisonnement par les champignons (amanites phalloïdes); quelques considérations cliniques et thérapeutiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 615. — **Friedman** (L.) Temporary toxic amaurosis and paralysis following injection of ethyl alcohol into a chronic empyema sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1884. — **Fuchs** (P.) Bemerkungen zu den Massenvergiftungen in Berlin. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 289-303. — **Gouin** (E.) La récolte des champignons, la

distinction des espèces vénéneuses et le traitement de l'intoxication fongique. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1912, x, 334-342. — **Heiduschka** (A.) Ueber Gifte. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxvii, 779-782. — **Hildebrandt** (H.) Ueber Fehlerquellen beim gerichtlich-medizinischen Nachweis von Giften. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1277-1286. — **Hübner**. Ueber eine bisher nicht bekannte Nebenwirkung des Yohimbins. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 863-868. — **Huber** (O.) Ueber die Blutveränderungen bei Vergiftung mit Kalium chloricum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1923. — **Kanngiesser** (F.) Therapeutische Massnahmen bei akuten Vergiftungen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 325-327. — **Lennmalm** (F.) Ueber chronische Arsenikvergiftung, speziell über chronische Arsenikvergiftung in Wohnungen. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 505; 518; 529. — **Leoncini** (F.) Contributo alla conoscenza dell'avvelenamento acuto per solfato di rame. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 261-273. — **Löhe** (H.) Toxikologische Beobachtungen über Thorium X bei Mensch und Tier. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccix, 156-167. — **Lombardo** (C.) Sulle alterazioni delle ghiandole sudoripare nell'avvelenamento da sublimato corrosivo. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 522-529. — **McCardie** (W. J.) Some cases of chloroform poisoning. (Post-operative acetonaemia.) Birmingham. M. Rev., 1912, lxxii, 157-172. — **Monprofit**. Intoxications saturnines rares. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 227-230. — **Neyron** (E.) Empoisonnement par les baies de Datura stramonium. Lyon méd., 1912, cxix, 556. — **O'Malley** (Mary). Carbon monoxid poisoning with acute symptoms, relapse with psychotic symptoms, and complete recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1540. — **Orbán** (R.) Ueber gewerbliche Vergiftungen mit bezug auf die Liebermannsche Blutprobe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 2079-2081. — **Parlsot** (J.) & Vernier. Recherches sur la toxicité des champignons; leur pouvoir hémolytique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 620-623. — **Parlsot** (P.) L'intoxication oxy-carbonée méconnue et ses conséquences judiciaires. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 757-759. — **Samson** (F. B.) Bismuth poisoning: report of a case. Lancet Clinic., Cincin., 1912, cviii, 391-393. — **Tilp**. Herdförmige Verkalkung des Myokards bei Sublimatvergiftung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 471-474, 1 pl. — **Warfield** (L. M.) Bismuth poisoning. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 647-658. — **Wolter** (B.) Zwei Fälle von Atropinwirkung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1887. — **Wood** (F. C.) Poisoning by nitric oxid fumes. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 478-504.

Lead Poisoning.

Lewin (L.) Die Bedingungen für die Bildung von Bleidampf in Betrieben. Ztschr. f.

Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxiii, 154-160. — Schutzvorrichtungen gegen die Aufnahme von Blei an Bleischmelzkesseln. *Ibid.*, 161-165. — **Smith** (J.) Unusual case of plumbism. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 699. — **Sudendorf** (T.) Ueber Gesundheitsgefährdungen durch Verwendung von Kapselverschlüssen mit hohem Bleigehalt. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiv, 386-393. — **Tedeschi** (E.) Intossicazione sperimentale da piombo e contenuto adrenalinico delle capsule surrenali. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 516-518. — **Weyl** (Th.) Sind bleihaltige Abziehbilder giftig? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2029.

Venoms and Poisonous Bites.

Fitzsimons (F. W.) The snakes of South Africa; their venom and the treatment of snake bite. New ed. Capetown & Pretoria, 1912, T. M. Miller [etc.]. 563 p. pl. 8°.

Bannerman (W. B.) An investigation into the treatment of snake-bite by permanganate of potassium. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 381. — **Perrin & Thiry** (G.) Emploi de la chambre à air de bicyclette comme bande hémostatique et comme ligature dans les cas d'envénimation. *Caducée*, Par., 1912, xii, 248.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Mason (Charles Field). A complete handbook for the Hospital Corps of the U. S. Army and Navy and State military forces. N. Y., 1912, W. Wood & Co. 611 p. 8°.

Arnaud (L.) À propos des brancardiers ou des "depotats"; un projet de Percy. *Caducée*, Par., 1912, xii, 259-261. — **Ashford** (M.) A study of the diagnosis tag. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 446-450. — **Birt** (C.) Title of Principal Medical Officer. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 493-496. — **Bischoff**. Vernichtung der Wanzen in militärischen Gebäuden mittels Salforkose. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 681-694. — **Boigey** (M.) Organisation sanitaire d'une expédition coloniale. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxiv, 874-889. — **Chang** (S. H.) Hints on health and individual sanitation on active service. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 517-520. — **Clark** (S. F.) A camp latrine. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 470. — **Cotton** (F. W.) The connecting link between field ambulance and clearing hospital. *Ibid.*, 467-470. — **Crawford** (M.) A method of teaching camp sanitation. *Ibid.*, 585. — **Davis** (J.) A device for suspending the straps of the valise equipment, 1882 patterns. *Ibid.*, 471. — **De Sarlo** (E.) Il materiale di sutura e di allacciatura in chirurgia di guerra. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, lx,

404-417. — **Dewberry** (E. B.) & **Clarke** (G. J.) A design for a water-bottle. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 587-590. — **Diehl** (O.) Pneumonia and allied diseases at the Newport Training Station. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 430-437. — **Dreist**. Der Kriegssanitätsdienst in der schweizerischen Armee. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 721-739. — **Evatt** (G. J. H.) Concerning the Army Medical Department. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 621-640. — **Faddeyeff** (T. D.) [Another case of desertion when in a state of exaltation.] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg, 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 39-48. — **Falkner** (Mrs. Percy Hope). An ideal station; Bermuda. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 593-600. — **Funaloli** (G.) Osservazioni e considerazioni su di un ex-militare isteropatico. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, lx, 442-448. — **Galli**. Der militärärztliche Dienst in Afrika. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2189. — **Graham** (J. H. P.) Unit sanitation. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 472-478. — **Grossmann** (K.) The Board of Trade standard of eyesight for sailors. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1022-1026. — **Haberling** (W.) Wie es vor zweihundert Jahren in den Garnisonlazaretten aussah. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1653-1655. — **Hublé**. Un lit de camp à l'usage des casernes. *J. d'hyg.*, Par., 1912, xxxviii, 65-67. — **Hufnagel** (V.) Die Verwendbarkeit des direkten Röntgenaufnahmeverfahrens (ohne Trockerplatten) im Felde. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 775-777. — **Idelson** (Ye. M.) [Diseases and medical aid during the war of 1912.] *Kazan. Med. J.*, 1912, xii, 71; 211. — **Inaba** (R.) & **Momose** (G.) Hygienische Studien über die Bekleidungsstoffe in der japanischen Armee. 1. Ueber physikalische Eigenschaften der Bekleidungsstoffe. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1911, No. 24, 17. — **James** (H. E. R.) Adaptation of motor taxicab "chassis" for the carriage of wounded. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 453-457. — **Jones** (G. C.) The sanitary aspect of a besieged town. *Ibid.*, 576. — **Jones** (P. L.) Disposal of garbage in barracks. *Mil. Surg.*, Wash., 1912, xxxi, 451-453. — **Jones** (T. P.) Mobilization of the Royal Army Medical Corps units of the field army and of its line of communication. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 613-621. — **Kirchenberger** (A.) Einige persönliche Eindrücke von der griechischen Mobilisierung. *Militärarzt*, Wien, 1912, xlvi, 265-268. — **Küttner**. Moderne Kriegschirurgie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1954. — **Kokushin**. [The teeth of the soldiers of the St. Petersburg garrison.] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg, 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 424-429. — **Lucas-Championnière** (J.) La médecine militaire en France; ce qu'elle est et ce qu'elle devait être. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1912, lxxxi, 793-798. — **Lundborg** (H.) Epilepsie als Befreiungs-

grund bei der ersten Musterung der Wehrpflichtigen in Skandinavien, Finnland und in der Schweiz. Epilepsia, Leipz., 1911-12, iii, 381-387.—**Macpherson** (W. G.) The organization of the different armies for the removal of wounded from the battlefield. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 479-490.—. The use of graphics for administrative medical services on staff tours and in the field. *Ibid.*, 600-612.—**Marcland**, Raymond [et al.] Rapport exceptionnel du bureau d'hygiène militaire sur le service des eaux de la garnison de Limoges, à l'occasion d'une contamination accidentelle de la canalisation d'amenée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 289-299.—**Martineck**. Die Pensionierungsvorschrift für das preussische Heer vom 16. März 1912. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 695-706.—**Möhlmann**. Zweck und Ziel einer Mutterschaftskasse für die Deck- und Unteroffiziere der Marine. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 809-815.—**Mönkemöller**. Die erworbenen Geistesstörungen des Soldatenstandes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, l, 130-244.—**Monprofit**. L'assimilation des médecins militaires avec les "combattants." Anjou méd., Angers, 1912, xix, 230-234.—**von Mosing** (S.) Streifblicke über die Hygiene der militärischen Internatserziehung. Militärarzt, Wien, 1912, xlvi, 233-239.—**de Napoli** (F.) I primi casi di sifilide curati col "606" (salvarsan) nell'ospedale militare principale di Bologna durante l'anno 1911. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 505-533.—**Nelson** (W. E.) A canal barge adapted for the transport of wounded. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 579-584.—**Nishiwaki** (T.) [Körperbeschaffenheit und ihr Verhältnis zu Körperlänge, Körpergewicht und Brustumfang.] Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 32, 73.—**Oglvie** (W. H.) Sunstroke; a heresy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 444-446.—**Orticoni & Raoul**. La tuberculose dans l'armée française et le service auxiliaires. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 925-935.—**Partenheimer**. Zur Frage de Bewertung der Vorstrafen in bezug auf die Militärdienstfähigkeit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 706-716.—**Porter** (M. L.) Boy scouts. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 436.—**Potter** (W. W.) Three years with the Army of the Potomac; a personal military history. Bufalo M. J., 1910-11, lxvi, 647, 1 port; 1911-12, lxvii, 18; 69; 132; 199; 261; 326; 377; 436; 552; 625; 678; 1912-13, lxviii, 13; 81; 148; 197.—**Ratel & Lepeuple**. Relation sur les blessures de guerre observées à Hankéou pendant la révolution chinoise novembre 1911—mars 1912. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xcviii, 241-270.—**von Reitz**. Zur Ausgestaltung des Kriegssanitätsdienstes bei der Kavallerie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 740-742.—**Repetti** (V.) Ancora sul nuovo metodo di immersione dei palombari, in uso nella nostra marina militare, a confronto del

vecchio sistema. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 179-184.—**Romary** (L.) Les accidents du tir contre la grêle; lésions mortelles par explosion d'une fusée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 348-356.—**Rose**. Die zahnärztliche Tätigkeit im Zukunftskriege. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 737-754.—**Schöppler** (H.) Aus den Feldzugsbriefen (1870-1871) eines bayerischen Sanitätsoffiziers. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 801-809.—**Sestini** (L.) La tubercolosi polmonare nell'armata italiana a seconda delle varie destinazioni di servizio. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 12-29.—**Shanyavski** (S. A.) [Organisation of first aid for wounded on the battle field.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 62-78.—**Spiller** (W. M. H.) Advanced dressing stations and dressing stations in their relation to the personnel and impedimenta of a field ambulance territorial force. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 566-575.—**Stlassny** (S.) Zur Frage des Eisenbahntransportes Kranker und Verwundeter im Frieden. Militärarzt, Wien, 1912, xlvi, 217.—**Stoll** (K. L.) Sanitation, surgery and hygiene in the French Army. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 508.—**Toussaint** (H.) La campagne du Maroc; son prodrome sudorani (1881-2). Caducée, Par., 1912, xii, 261.—**Troitski** (S. P.) [Protecting of recruits.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1912, ccxxxiii, med. spec. pt., 79-89.—**Tüschaus**. Die Zahnpflege im Heere. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 761-770.—**Vision** testing in the mercantile marine. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 989.—**Walker** (N. D.) Water-bottle and mess-tins. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 419-443.—**Wetherell** (M. C.) The simple life. *Ibid.*, 465.

PROSTITUTION.

Güth (G.) Sanitätsstatistisches Resultat der sittenpolizeilichen Prostituiertenüberwachung in Berlin. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 313-321.—**Sayer** (Ettie). The White Slave Traffic Bill. Lancet, Lond., 1912, ii, 969.—**Tallant** (Alice W.) A medical study of delinquent girls. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1912, xiii, 283-293.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Law (James). Textbook of veterinary medicine. 3. ed. 4 vols. Ithaca, N. Y., 1910-12. The Author. roy. 8°.

Baldoni (A.) Sulla resezione del condilo della mandibola nell'artrite purulenta traumatica temporo-mascellare nel cavallo. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1911, s. 6, viii, 153-160.—**Bell** (W. L.) Equine dis-

- temper. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1912-13, xlii, 81-87. — **Bernardini** (D.) Sul trattamento chirurgico della paralisi della corda vocale sinistra nel cavallo. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., 183-193. — **Chaussé** (P.) La conduite de l'inspecteur lors de tuberculose et de maigreur coexistantes. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1912, lxxxix, 555-566. — **Dégive**. Désinfection des étables et des écuries qui sont occupées par des animaux atteints de maladies contagieuses. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1912, lxi, 529-534. — **Deminski** (I. A.), **Klodnitski** (N. M.) [et al.] [Researches on the plague among camels.] *Vestnik. obsh. hig. sudeb. i prakt. med.*, St. Petersburg., 1912, xlviii, 349-390. — **Desormonts** (L.) Un hôpital pour bêtes. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 185-187. — **Droogleever Fortuyn** (H. J. W.) Mond-en klauwzeer. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 973-980. — **Dupius & Antoine**. Dangers du menthol chez l'enfant; son innocuité chez le chien. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1912, lxi, 535-537. — **Emshoff**. Ueber das Plombieren von Zähnen bei Tieren. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 323-350. — —. Ueber Versuche mit Tumenolammonium in der Dermatotherapie der Tierheilkunde. *Ibid.*, 419-427. — **Fischer** (L.) Zum Grundrissproblem des ländlichen Isolierspitals. *Amtsarzt*, Leipz. u. Wien, 1912, iv, 432-435. — **Fortineau** (L.) À propos d'un congrès récent pour la protection des animaux. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 741-745. — **Gallier** (A.) De la garantie due par les vendeurs d'animaux de l'espèce bovine destinés à la boucherie. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1912, lxxxix, 493-499. — **Hafner** (B.) Arteriitis petrificans. Ein Beitrag zur Kenntnis der Arterienerkrankungen des Rindes. *Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte*, Karlsruhe, 1912, xii, 145-149. — **Hintze** (R.) Die Peribronchiolitis chronica nodosa des Rindes. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccx, 145-125. — **Knuth** (P.) Die Malaria des Rindes (Milzzerreissung). *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 733-739. — **Kowalewski** (M. J. M.) Le chameau et ses maladies d'après les observations d'auteurs russes. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1912, 5. s., xvi, 462-466. — **Liebert**. Spontane Heilung der Sarkoptes-Räude eines Schweines. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1912, xx, 549. — **Lötsch** (E.) & **Lange**. Ueber den "Stallmangel," eine eigenartige Rinderkrankheit im sächsischen Erzgebirge. Zur Kenntnis der Mineralstoffwechsels. I. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 205-246, 2 pl. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Deux nouveaux cas de "paralysie générale" chez le chien. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1912, lxxxix, 477-484. — —. Note sur la pathologie comparée du système nerveux: l'idiotie existe-t-elle chez l'animal? *Ibid.*, 541-555. — **Marek** (J.) Die endoskopische Untersuchung der vorderen Luftwege und des Luftsackes. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 371-390. — **Morel & Dore**. Deuxième cas de tuberculose de l'ombilic du veau. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1912, lxvi, 402. — **Morel & Thirion**. Troisième cas de tuberculose de l'ombilic du veau. *Ibid.*, 404-408. — **Morot** (C.) Ladrerie bovine; sa fréquence relative dans un abattoir français; conclusions à en tirer. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1912, 5. s., xvi, 513-f39. — **Nijhoff** (G. C.) Uit de vergelijkende verloskunde, de losating der placenta bij de huisdieren. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 239-251. — **Poels** (J.) De arthrititis bij de huisdieren, inzonderheid de metastatische arthrititis, uit een aetiologisch oogpunt. *Tijdschr. v. veeartsenijkunde*, Utrecht, 1912, xxxix, 905-934, 1 pl. — **Sparapani** (G. C.) Alcune lesioni istologiche in un caso di mastite da micrococco di Bruce in una capra sarda. *N. Ercolani*, Pisa, 1912, xvii, 421; 433. — **Spiegel** (J.) Bericht über fortgesetzte Versuche mit dem Erreger der Maul- und Klauenseuche. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 713-718. — **Stazzi** (P.) Neue serotherapeutische Versuche bei Schweinepest. *Ibid.*, 697-701. — **Sudhoff** (K.) Deutsche Rossarzneibücher des Mittelalters. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1912-13, vi, 223-230. — **Tetzner**. Lähmung des Blind- und Grimmdarmes des Pferdes durch Schimmelpilzvergiftung. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1912, xxiv, 441; 489. — **Thum** (H.) Obstipatio an der Flexura pelvina bei Pferden. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1912, xxviii, 788-791. — —. Duodenal-Ikterus bei einer Kuh mit schweren Gehirnerscheinungen (Cholämie). *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 391-398. — —. Nephritis chronica mit akuten unter schweren urämischen Erscheinungen verlaufenden Exazerbationen bei einem Pferde. *Ibid.*, 399-410. — **Wehrbein**. Pathologisch-histologische Untersuchungen über das Cholesteatom des Pferdes. *Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1911-12, xxxviii, 551-560. — **Visotaki** (N.) [Infectious bulbar paralysis of cattle in the County of Dorogobuga.] *Vet. Obozr.*, Mosk., 1912, xiv, 190-193. — **Zoppi** (L. P.) Contributo alla patogenesi del collasso puerperale delle bovine. *Clin. vet.*, Milano, 1912, xxxv, 703-718.

MISCELLANEOUS.

- Anfossi** (N.) La consultation, dialogue en vers. *Paris méd.*, 1911-12, ii, fasc. 42, pp. v-vii. — **Directory** [of] Iowa physicians and surgeons arranged by counties. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1912-13, xix, 161-183. — **von Jaksch** (R.) Ueber die Verwendung von Strahlenfiltern in der Radiotherapie, Radioskopie und Radiographie. *Zentralbl. f. Röntgenstr.* [etc.], Wiesb., 1912, iii, 291-299. — **Kern** (B.) Grundfragen der naturwissenschaftlichen Erkenntnis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1912, xxxviii, 1940-1942. — **Ostwald** (W.) Ueber Organisation und Organisatoren. *Scientia. Riv. di scienza Organo* [etc.], Bologna, 1912, xii, 244-262. — **Sessauer** (P.) Eine neue Rönt-

genröhre mit Wasserkühlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xviii, 165-168. — **Van Overbergh** (C.) La documentation internationale et l'ethnographie, contribution à l'élaboration de la documentation par les associations internationales scientifiques. Vie internat., Brux., 1912, i, 317-342.

Life Insurance.

Association of Life Insurance Directors. *New York.* Medico-actuarial mortality investigation. Vol. 1. N. Y., 1912. 135 p. fol.

Cutting (C. T.) A united effort and the necessity for it. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 511. — **Flesch** (J.) Die Verwertung diagnostischer Fortschritte in versicherungsärztlicher Hinsicht. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1619. — **Kauffmann** (F.) Zur Begutachtung und Entschädigung bei der Haftpflicht und bei privaten Versicherungen. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1912, lxxxii, 577-579. — **State Sick-ness Insurance Committee**; public medical service schemes. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, Suppl., 385-392. — **Symonds** (B.) Some studies in family history. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 737-752.

Nurses and Nursing.

Aikens (Charlotte Albina). Clinical studies for nurses; a text-book for second and third-year pupil nurses. 2. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 571 p. 8°.

—. Primary studies for nurses; a text-book for first year pupil nurses. 2. ed. Phila. & Lond., 1912, W. B. Saunders Co. 439 p. 8°.

Bryan (M. Theresa). The nurses' complete medical dictionary. Lond., 1912, Baillière, Tindall & Cox. 207 p. 24°.

Foote (John Alexander). The essentials of materia medica and therapeutics for nurses. 2. ed. Phila. & Lond., 1912, J. B. Lippincott Co. 194 p. 8°.

Camescasse (J.) L'urinal de nuit, pour hommes, de Blanchon. *Clinique*, Par., 1912, vii, 581-583. — **Hecker** (H.) Die Ueberarbeitung der Krankenpflegerin. *Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 233; 257. — **Nass** (L.) Les convalescents. *Corresp. méd.*, Par., 1912, xix, fasc. 415, 9-14. — **Umfrage** über das Frühaufstehen nach Operationen und Geburten. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1499-1502. — **Zörnlaib** (A.) Ueber den Krankentransport mittels Bahn. *Bahnarzt*, Wien, 1912, viii, 93.

INDEX
TO
VOLUME X.
SECOND SERIES

INDEX OF AUTHORS.

INDEX OF SUBJECTS.

INDEX OF AUTHORS.

- Aanu, E.**, 1193.
Aaron, C. D., 298, 442, 1189.
Asser, P., 147, 1301.
Abadie, C., 220, 523.
Abadie, C., 817, 1250.
Abadie, J., 453, 593, 598, 740, 852, 860, 918, 1097, 1122.
de Abajo y Calvo, P., 1317.
Abate, A., 37.
Abbatucci, I., 267, 715, 804, 805, 1267.
Abbe, R., 299, 1219, 1224, 1228.
Abbot, E. S. (Bond), 293, 699.
Abbot-Anderson, Sir M., 690.
Abbott, A. E., 1036.
Abbott, Edith, 1015 (*Breckenridge*).
Abbott, Edwina, 755 (*Washburn*).
Abbott, E. G., 725 *bis*.
Abbott, G. H., 1356.
Abbott, G. K., 378, 968.
Abbott, J. F., 501, 1137.
Abdel Azig, 1123.
Abderhalden, E., 11, 13, 14, 416, 458, 510, 575, 643, 846, 743, 790, 791, 794, 845, 846, 849, 909, 913, 991, 1015, 1037, 1147, 1150, 1195, 1346, 1377.
Abe, 805.
Abel, F., 379, 1125.
Abel, J. J., 300, 849.
Abel, K., 389.
Abel, O., 2 (*Abstammungslehre*), 344.
Abel, R., 401 (*Kubner*), 924.
Abel, R. V. L., 117.
Abel, Williamina, 1280.
Abelin, J., 362, 1158, 1311.
Abell, J., 82, 93.
Abelmann, M., 323.
Abelous, J. E., 14, 712, 799, 919.
Abels, H., 167, 1372.
Abelsdorff, G., 119.
Abelsdorff, W., 705.
Abelson, A. K., 343.
Abely, 690 (Daunic).
Abercrombie, R., 710.
Aberdeen, 241.
Abernethy, C. O., 844.
Abetti, M., 193, 734.
Abloff, V. A., 337.
Abney, Sir W. de W., 232, 1250, 1390.
Aboulker, A., 954.
Aboulker, H., 19, 235, 615, 717, 762, 890, 1353 (*Julien*).
Abraham, J. J., 1363.
Abraham, K., 564, 784, 1131.
Abraham, P., 394.
Abraham, P. S., 427 *bis* (*Hutchinson*), 657, 995.
Abrahams, A., 1166.
Abrahams, R., 682, 825.
Abrahamson, I., 1075.
Abram, J. H., 753.
Abrami, P., 688 (*Widal*); *see also* 799, 830, 1068, 1171, 1317 (*Leintjerre*).
Abramichoff, A. M., 1239.
Abramovitch, Henriette, 683.
Abramovsky, A., 746.
Abramow, S., 158.
Abramowski, E., 635.
Abramowski, Eleonore, 112, 1123.
Abrams, A., 725, 860, 1148.
Abramson, F., 1037 (*Winslow*).
Abrand, 853, 1366.
Abrand, H., 238, 472.
Abspoel, A. J., 1177.
Abt, I. A., 997, 1114, 1385.
d'Abunda, G., 8.
Accchiote, 294 bis.
Accoconci, G., 1109, 1242, 1280, 1370, 1380.
Ach, A., 204.
Achalme, P., 416.
Achard, 453.
Achard, C., 140, 419, 427, 430, 520 *bis*, 571, 817, 836, 916, 920, 922, 953, 991, 1013, 1038, 1109, 1146, 1147, 1155, 1156, 1395.
Achard, H. J., 684.
Achard, Jean, 288.
Achelis, W., 29.
Achenbach, J. K., 884.
Achert, O., 620.
Achucano, N., 64.
Acker, M., 1163.
Ackerknecht, E., 907.
Ackermann, C., 373.
Ackermann, D., 156, 1158.
Ackermann, H. D. M., 1180.
Ackert, J. C., 908.
Aeki, 918.
Acosta-Sison, Honoria, 1241.
Acqua, C., 1214.
Acton, H. W., 24, 510.
Acuff, P. H., 25.
Acuffa, M., 423, 445 *bis*, 465, 1184.
Adachi, S., 593, 1106.
Adad, 718.
Adair, F. L., 461, 640.
Adair, R., 239.
Adair-Dighton, C. A., 329, 608, 1001, 1201.
Adam, 277, 876, 1008.
Adam, A., 588, 1283.
Adam, C., 233, 609.
Adam, F., 473, 504, 962.
Adam, G. R., 598.
Adam, H. L., 502, 632.
Adam, J., 533, 614.
Adam, J. E., 833.
Adam, L., 162, 362.
Adam, P., 333.
Adam, T., 1382.
Adame, M. D., 40.
Adami, J. G., 144, 262, 265, 538, 592, 916, 1045, 1290.
Adamo, G., 99, 225, 414, 823, 1248.
Adamkiewicz, A., 559, 1145, 1285.
Adams, A., 912.
Adams, A. B., 115, 348, 937.
Adams, B. S., 984.
Adams, F. W., 1126.
Adams, G. O., 117 (*Clark*).
Adams, G. S., 1056.
Adams, H. F., 1278.
Adams, J. E., 1358.
Adams, P. H., 884, 997, 1388.
Adams, S. H., 894.
Adams, S. H., 1114.
Adams, T., 1402.
Adamson, H. G., 38 *bis*, 97, 101, 225, 750, 1179, 1245, 1246, 1247, 1382.
Adamson, R. O., 95.
Adamson, W. W., 1208.
Addams, Jane, 405.
Addario, C., 1251, 1388.
Addario, G., jr., 107.
Addario La Ferla, G., 1388, 1389.
Addie, R., 739.
Addis, T., 520.
Addison, O. L., 204, 206, 212, 1197.
Addison, T. F., 1051.
Ade, A., 1015.
Adenot, 66, 187, 1351, 1365.
Adie, H. A., 501.
Adie, J. R., 631, 658.
Adler, 1150.
Adler, A., 1078, 1145.
Adler, G., 606.
Adler, H. M., 43.
Adler, J., 440, 842.
Adler, L., 220, 377, 1128, 1288.
Adler, L. H., 687, 859.
Adler, L. H., jr., 445.
Adler, M., 573 (*Pollatschek*).
Adler, O., 89, 391, 719, 965, 1012.
Adloff, 639.
Adloff, P., 112, 129, 765, 1021.
Adolphi, H., 133, 908.
Adrian, C., 352, 1095.
Adrian, E. D., 514.
Adzharoff, 584.
Aebert, G. P. J., 312.
Aenstoots, F., 1161.
Affleck, G. B., 1009.
Agadschanians, K. S., 675, 787.
Agamennone, M., 1179.
Agassiz, C. D. S., 440, 946.
d'Agata, J., 287.
Agati, V., 175.
Agatston, S. A., 1248.
Agcavili, F., 1128, 1200 (*Gibbs*).
Ager, L. C., 269, 429, 838, 882, 1313.
Ageron, 48.
Aggazzotti, A., 253, 508, 1027, 1139, 1207 *bis*.
Agnew, J. H., 911 (*Van Zwahlenburg*), 1059.
Agnew, S., 1167.
Agosti, F., 838.
d'Agostine, E., 646.
Agramonte, A., 113, 431, 668, 1174 *bis*.
Agricola, B., 398.
Agrinski, N. V., 306.
Aguadé, J., 933.
Aguglia Sagrini, E., 38, 566.
Aguilar, 931.
Aguilar, C., 27.
Aguilar, E., 7.
Aguilar Jordan, T., 160.
Aguilhon, H., 416, 1150 (*Bertrand*).
Ahern, G., 476.
Ahlberg, K., 192.
Ahlborn, M. B., 604.
Ahlfeld, F., 749, 1245, 1277, 1381.
Ahlström, E., 989, 992, 1095, 1105.
Ahmed, I., 928.
de Ahna, 198.
Ahr, J., 316.
Ahrens, Minnie H., 1386.
Aichel, O., 1277.
Aichel, O. O. W., 734.
Aievoli, E., 76, 90, 462, 660, 1360.
Aikens, Charlotte Albina, 900, 1409.
Aikin, J. M., 61, 803.
Aikins, W. H. B., 592, 1370.
Aimé, P., 908, 1028, 1143.
Aimes, 475, 1300 (Maillet).
Aimes, A., 908.

- Aisenberg, Rosa, 1144 (*Shukowsky*).
 Aitken, A. B., 1141.
 Aitken, C. J. M., 98.
 Ajello, S., 118, 623.
 Aka, P., 184.
 Akerblom, V., 1089 (*Söderbergh*).
 Akiyama, 800 (*Port*).
 Alagna, G., 25.
 Alain, J. P., 147.
 Alaise, P., 1013.
 Alamartine, H., 303, 391, 838 (*Délore*), 995, 1337 (*Bull*); *see also* 489, 944, 1356 (*Bérard*).
 Alardo, 827 (*Dufour*).
 Alars, J., 729.
 Albanan, J., 251.
 Albanese, N., 104.
 Albanus, 887.
 Albar, P., 1403.
 Albarhars, J. M., 643, 909.
 Albasanz Echevarria, S., 363, 454, 1211.
 Albee, F. H., 98, 469, 673, 840, 860, 845.
 Albers Schönberg, 736, 1101.
 Albert, 216.
 Albert, F., 677.
 Albert, H., 147, 270, 359, 666, 1267.
 Albert, J., 714, 1173.
 Albertelli, F., 1133.
 Alberti, A., 5, 61, 960.
 Albertin, 94, 97, 207, 387, 623, 867, 870, 975, 988, 990, 1093, 1104, 1356.
 Albertin, A., 660.
 Albertini, A. D., 272.
 Albertoni, P., 464, 646, 1146.
 Albertotti, G., 1115.
 Albertus, 407.
 Albin, A. O., 834.
 Albitsky, P., 515.
 Albo, E., 268.
 Albouze, 180, 591, 609.
 Albrecht, 689, 834, 948, 1006 *bis*, 1122, 159, 1277, 1338.
 Albrecht, A., 936.
 Albrecht, E., 440, 1187.
 Albrecht, Fanny, 1068.
 Albrecht, F. T. G. A., 394.
 Albrecht, H., 1065, 1302.
 Albrecht, J., 1396.
 Albrecht, O. (*Pfeiffer*), 653, 801.
 Albrecht, T., 842.
 Albrecht, W., 1396.
 Albright, J. A., 268, 528.
 Albu, A., 352 (*Harn*), 526, 800, 950, 1326, 1359.
 de Alcántara García, P., 1127.
 Alcindor, E., 766.
 Alcober, T., 479.
 Alcock, R., 576.
 Alcock, W. B., 810.
 Alcola, 767.
 Aldabalde, 885 (*del Valle*).
 Alderton, H. A., 108, 109, 235, 329.
 von Aldor, L., 445, 951.
 Aldous, G. F., 875.
 Aldrich, T. B., 845, 1345.
 Aleixandre, T. P., 1309.
 Alexandria, J., 36.
 Alejandro Otero, 994.
 Aleksandroff, A. A., 588, 1366.
 Aleksandroff, N. S., 33 (*Rakhmievich*).
 Aleksandroff, V. V., 77.
 Aleksic, V., 673.
 Aleman, B. M., 721.
 Aleman, J., 269.
 Alessandri, R., 74, 313, 537, 648, 724, 808, 1344.
 Alessandrini, P., 442.
 Alexander, 396.
 Alexander, A., 719, 750, 877, 938.
 Alexander, Annie L., 393.
 Alexander, B., 70, 178, 361, 920.
 Alexander, C., 557.
 Alexander, D. A., 1337.
 Alexander, D. M., 69, 379, 1075.
 Alexander, E. G., 88, 865.
 Alexander, E. W., 231, 882, 1250.
 Alexander, F. G., 1148, 1148 (*Rénés*).
 Alexander, F. W., 65.
 Alexander, G., 887, 1074, 1335, 1400.
 Alexander, G. F., 886 (*Campbell*).
 Alexander, H., 986.
 Alexander, H. E., 1199.
 Alexander, Harriet C. B., 1167.
 Alexander, I. H., 1169.
 Alexander, J. F., 86, 387.
 Alexander, L., 253.
 Alexander, M. J., 457, 1344.
 Alexander, W., 60, 94, 374, 962, 1074, 1337.
 Alexander, W. B., 782.
 Alexandre, A. P., 741.
 Alexandre, R., 1006, 1396.
 Alexandrow, T., 1377.
 Alexeieff, A., 36, 141, 158, 340, 363, 917, 1053, 1153, 1308, 1311.
 Alexieff, W., 44 (*Rock*).
 Alexais, 280, 716, 822, 1070, 1396.
 Alfaro, A., 1192.
 Alfieri, E., 593, 747, 992.
 d'Alfonso, C., 652.
 d'Alfonso, N. R., 504.
 Alger, M. M., 232, 1250.
 Algave, P., 88, 213, 313, 852, 1231.
 Alhaque, A., 942, 1293.
 Alin, E., 992.
 Alin, F., 1108.
 Alkalaj, B., 764.
 Allan, J., 357, 523, 816, 1004, 1117.
 Allan, J. W., 1303.
 Allan, W., 934, 1053, 1294 (*Wright*).
 Allanson, H. E.; *see* (*Moore*), 847, 1191.
 Allard, 743.
 Allard, A., 732.
 Allard, H., 269.
 Allaria, G. B., 26, 58, 102, 268, 409, 771, 997, 1081, 1249.
 Allart, L., 732.
 Allbutt, Sir T. C., 257, 499, 547, 566, 629, 682, 825, 1123, 1397.
 Allee, W. C., 903 (*Shelford*), 1140.
 Allemann, O., 1401.
 Allen, A. B., 239.
 Allen, A. R., 189.
 Allen, C. E., 638.
 Allen, C. L., 293.
 Allen, C. W., 68, 514, 718, 852.
 Allen, E. L., 79, 80, 93, 200, 319, 977.
 Allen, F., 193, 297, 1441.
 Allen, G. M., 1260.
 Allen, G. W., 53.
 Allen, H. B., 196, 598.
 Allen, H. R., 85, 213, 860, 1098.
 Allen, J., 1190.
 Allen, J. M., 297.
 Allen, K., 403 (*Sevage*).
 Allen, L. C., 25.
 Allen, R. W., 750, 1214.
 Allen, W. L., 746.
 Allendorf, F., 48 (*Weber*).
 Allers, R., 452, 564.
 Allert, J., 1241, 1343.
 Alessandri, R., 1228.
 Allevi, G., 1012.
 Alley, J. N., 1302.
 Allgood, R. A., 1187.
 Allin, F. W., 227.
 Alling, A. N., 231.
 Allis, E. P., Jr., 639, 1025, 1283.
 Allis, O. H., 213.
 Allison, H., 1311.
 Allison, N., 82, 208, 308, 860, 1226.
 Allison, W., 924.
 Allison, W. L., 40.
 Allison, W. R., 767.
 Allo, G., 702.
 Allport, A., 1065.
 Allport, F., 236, 329, 487, 620, 759, 1114.
 Allport, W. H., 333, 599, 872, 1196, 1375.
 Allyn, H. B., 140, 282, 1063, 1068, 1207.
 de Alma, 723.
 Almagia, G., 53.
 Almagia, M., 1118, 1335.
 d'Almedia, T., 429.
 d'Almeida Rocha, A., 472.
 Almkvist, J., 162.
 Aloin; *see* (*Croizier*), 1121, 1259.
 Aloin, H., 1335 (*Lannois*).
 Aloisio, G. P., 991.
 Alomar, J.; *see* (*Pi y Suñer*), 53, 144, 177, 954; (*Turro*), 930, 1169, 1303.
 Alombert-Gogot, 924.
 Alonso, A. F., 1234.
 Alonso y Pulido, J., 241.
 Alpagos-Novello, L., 1299 (*Volpino*).
 Alpers, K., 894.
 Alphand, C., 746.
 Alquier, L., 836, 1061 (*Hallion*).
 Alsberg, C. L., 2, 141, 416, 575, 659, 712.
 Alsberg, M., 904.
 Alschitz, M. A., 95, 743.
 Alston, H., 162.
 Alt, 185.
 Alt, A., 103, 234, 611, 612, 755, 1000, 1253.
 Alt, K., 240, 675.
 Alt, W., 411, 508.
 Altana, G., 1045.
 von Alten, H., 804.
 Alter, 61.
 Alter, F. W., 231.
 Altfeld, G., 321.
 Althaus, R., 372.
 Althoff, 968.
 Altkauser, H. H., 377.
 Altmann, K., 361, 970, 1056; *see also* 226, 996 (*Herzheimer*).
 Altobelli, A., 121.
 Altschul, J., 1288.
 Altschul, T., 243, 1302.
 Alvarado, 214.
 Alvares, T. L., 389.
 Alvarez Sains de Aja, E., 156, 160, 1307, 1315.
 Alvaro Esquerdo, 860, 978.
 Alvaro y García, E., 148.
 Alvaro Lapa, 676 (*de Mello Breyner*).
 Alvenio Martín, 76.
 Alverdes, F., 344.
 Alves da Costa, A., 284.
 Alvisi, E., 1076.
 Alzheimer, A., 292 (*von Hüsin*), 1203.
 Alzina y Melis, J., 58 (*Pighini*).
 Amadon, A. M., 1119.
 Amako, T., 924.
 Amante, M., 86, 859.
 Amantea, G., 298, 300, 646, 792, 912.
 Amar, J., 572, 827.
 Amari, G. M., 157, 1187.
 Amata, A., 936.
 d'Amato, 887.
 d'Amato, L., 157, 273, 447.
 Amaudrut, J., 89, 436 (*Belin*), 590; *see also* 467, 552 (*Mauclair*).
 Ambard, 911.
 Ambard, L., 516, 1147, 1196 (*Widal*).
 Amberg, E., 762, 1003, 1394.
 Amberg, L., 261, 881.
 Amberger, C., 894, 1401.
 Amblard, L. A., 816, 824, 1053, 1176, 1187.
 Ambrosini, F., 749, 990.
 Ambrosini, G., 82.
 Ambroz, V., 1212.
 Am Ende, C. G., 663.
 Americo de Ferra, 293.
 Amerling, K., 579.
 Amersbach, R., 991.
 Ames, T., 514 (*Bauer*).
 Amesse, J. W., 45, 189, 1041.
 Ameuille, P., 125.
 Ameye, C., 621.
 Amicis, M., 677.
 d'Amico, V., 190, 963.
 Amigues, P., 743.
 Amleard, L., 801.
 Amlinger, A., 368.
 Amor, E. R., 1210.
 Amorosi, P., 844.
 Amos, W. F., 881.
 Amrein, O., 1047.

- Amsler, C., 397, 547, 1184, 1290.
 van Amstel, J., 646.
 Amunategui, G., 83, 857.
 Anastasopoulos, A., 297.
 Anastay, 814.
 Anau, E., 1328.
 Ancel, 142, 990; *see also* 142, 350, 392
 (*Bouin*); 143, 261 (*Lambert*).
 Ancelot, 1403.
 Anchorena, Y., 422.
 Andela, S., 1267.
 Anden, G. A., 770.
 Andersen, E., 707, 870.
 Andereya, 1259.
 Andermann, U., 357.
 Andermann, V., 666.
 Anderodias, J., 633, 875, 903, 1109,
 1237.
 Anders, H. L., 333.
 Anders, J. M., 296, 691, 1058, 1091,
 1224.
 Andersen, A. C., 20, 352 (*Harn*
Der).
 Andersen, E. B., 649 (*Fischer*).
 Andersen, K., 950.
 Anderson, A., 21.
 Anderson, A. C., 140 (*Sörensen*).
 Anderson, A. M., 762.
 Anderson, A. R. S., 1327.
 Anderson, A. V. M., 815, 841.
 Anderson, C. F., 160.
 Anderson, C. H., 1261.
 Anderson, C. T., 198.
 Anderson, E., 983.
 Anderson, E. M., 396.
 Anderson, F., 1249.
 Anderson, H. B., 440, 1212.
 Anderson, H. G., 368, 1266.
 Anderson, H. M., 467.
 Anderson, J. B., 1106.
 Anderson, J. F., 271, 667, 708, 812,
 892, 922, 1041, 1043; *see also* 533, 811,
 1172 (*Goldberger*).
 Anderson, K., 874, 1330.
 Anderson, M. C. B., 380.
 Anderson, P. V., 101.
 Anderson, R. J., 704, 913, 1150,
 1283, 1398.
 Anderson, W., 435, 495, 713, 843.
 Anderson, W. D., 175.
 Anderson, W. J., 862.
 Anderson, W. K., 836.
 Anderson, W. S., 317.
 Anderson, W. W., 333.
 Andrade, A., 34.
 André, 471, 1095.
 André, C., 936.
 André Levret, 599.
 André Thomas, 1085.
 Andrei, G., 482, 844.
 Andres, M., 598.
 Andresen, A. F. R., 148, 296.
 Andresen, V., 890.
 Andrew, 805.
 Andrew, G., 685, 702.
 Andrew, J., 490.
 Andrew, J. G., 857.
 Andrews, A. H., 107, 189, 487, 614,
 758, 1001 (*Wood*), 1255.
 Andrews, D. L., 1160.
 Andrews, E. W., 200, 852, 854.
 Andrews, F. T., 220.
 Andrews, H. R., 746, 872, 1377.
 Andrews, J. B., 114, 769 *bis*, 1261.
 Andreyeff, F. A., 1145.
 Andreyeff, K. A., 268.
 Andreyeff, N.; *see* 17, 143, 261, 521
 (*Liepmann*).
 Andreyevski, P., 524 (*Sadorski*).
 d'Andria, 1043.
 Andrieu, J., 6.
 Andrieu, M., 586.
 Andronesco, E., 673, 675.
 Andronov, S. K., 1302.
 Andry, 696.
 Andry, C., 362.
 Andt, P. J. R., 290.
 Anduze-Acher, 741.
 Anfossi, N., 1408.
 Anfossi, P., 1358.
 d'Anfreville, L., 535.
 Anfreville de La Salle, L., 43
 (*Thiroux*).
 Angela, B., 421.
 Angela, C., 1202.
 Angeletti, S., 472.
 Angelini, A., 1216.
 de Angelis, G. Z., 801.
 de Angelis d'Ossat, G., 1402.
 Angell, J. R., 504.
 Angelo, P., 960, 1076.
 Angeloff, J. J., 337.
 Angelopoulos, G., 808.
 Angelotti, G., 634, 1143.
 Angelvin, 731.
 von Angerer, O., 200.
 Anghel, 577.
 Anghel, P., 204.
 Angier, D., 977.
 Angier, M., 634.
 Angier, R. P., 635, 905.
 Anglada, 430 (*Carrieu*), 524, 1072.
 Anglada, J., 150, 520, 666, 667, 931,
 1043, 1049, 1171, 1194.
 Anglada-Chauvin, 963.
 Anglade, 58.
 Anglade, D., 449.
 Angle, E. H., 1122.
 Angle, E. J., 162, 813.
 Angres, A., 392.
 Angus, H. B., 383.
 von Angyán, J., 58, 1146.
 Anigstein, L., 290.
 Anitschkow, N. N., 284, 359, 412,
 1322.
 Anizabalaga, G., 55.
 Anneler, E., 348.
 Anno, K., 1290.
 Ansoff, N. P., 423, 1295.
 Ansalome, G., 1293.
 Anscherlik, H., 1330.
 Anschütz, 640, 908.
 Anselmi, G., 884.
 Anselmino, 1136 (*Zentralblatt*).
 Ansimoff, A. F., 306, 320.
 Ansler, J., 661.
 Anspach, B. M., 94, 1374.
 Anstruther-Thomson, C., 504
 (*Lee*).
 Antelo, N., 491.
 Anthesume, A., 1338.
 Anthier, 290.
 Anthony, Bertha Van H., 205, 306.
 Anthony, F. W., 251 (*Clarke*).
 Anthony, H. G., 481, 902.
 Anthony, R., 133, 503, 508, 639, 1143.
 Antico, V., 910.
 Antoine, 135 (*Gratia*), 1408 (*Du-*
puis); *see also* 472, 972 (*Hebrant*).
 Anton, 182, 200, 560.
 Anton, G., 185, 381.
 Anton, W., 133.
 d'Antona, A., 442.
 Antonelli, A., 962, 1399.
 Antoni, F., 1050.
 Antoniewicz, J. T., 1374.
 Antonion, 534.
 Antonowsky, A. I., 1265.
 Anufriyeff, A. A., 389, 1241.
 Anvre, L., 496.
 Anzilotti, G., 109, 614, 762, 983, 1365.
 Aoki, 797.
 Aoki, K.; *see* (*Dold*), 918, 1156.
 Aoki, T., 938.
 Aoyagi, T., 384.
 Aperlo, G., 80, 1368.
 Apert, 140, 166, 322, 560, 562, 687,
 1052.
 Apert, E., 174, 407, 448, 1062.
 Apolant, E., 522 (*Gudzent*).
 Apolant, H., 592, 866.
 Apostolides, A. G., 1208.
 Appel, 605.
 Appel, F., 371.
 Appel, F. M. H., 345.
 Appel, O., 916.
 Apperly, R. E., 570, 1210.
 Appert, 236.
 Appiani, G., 423.
 Applegate, C. F., 693.
 Applegate, J. C., 244.
 Appleton, J., 1012.
 Apt, F., 247.
 Apted, R. A., 809.
 Aptekmann, Esther, 1021.
 Arab, E., 633.
 Aragon, E. O., 452.
 Arango y de la Luz, F., 61, 293.
 Araoz Alfaro, G., 425.
 Arayris, A., 1349.
 Arbeiter, W. C. A., 829.
 Arbez, 724.
 Arcangeli, A., 76, 80, 461.
 Arcangeli, U., 1295.
 Arcangeli, W., 438.
 Arcelin, 53, 399, 555, 592, 684, 1115,
 1356 (*Gayet*); *see also* 310, 690 (*Ra-*
fin), 361, 382, 539, 854 (*Bahay*).
 Arcellaschi, G., 1086.
 Archambault, G., 40, 938.
 Archambault, L. S., 1336, 1352.
 Archambault, P., 841 (*Savage*).
 Arche, J., 838.
 Archer, C. W.; *see* (*Eccles*), 579,
 1220.
 Archer, J. C., 880.
 Archibald, A., 142, 866 (*Giffin*).
 Archibald, R. G., 158, 160, 245; *see*
also 160, 376 (*Balfour*).
 Archinard, P. E., 349.
 Arcoleo, E., 305.
 Ardern, E., 896 (*Fowler*).
 Ardillier, G., 685.
 Ardin-Delteil, 24, 26, 150, 586, 932,
 1049, 1171, 1226, 1305, 1361.
 Arella, A. C., 1190.
 Arellano, E. R., 817.
 Arena, G., 1086, 1141.
 Arendt, 597.
 Arène, A., 1.
 Arens, A., 342.
 Arens, F., 418.
 Arens, P., 1291.
 Arenstein, M., 534.
 Areta, T., 423 (*Acuña*).
 Aretini, A., 959.
 Arevalo, A. M.; *see* (*Fornel*), 22,
 423.
 Argañaraz, R., 753, 1398.
 Argaud, R., 44, 130, 136, 410, 511, 906,
 907, 1026, 1177 (*Braut*).
 Argyle, S., 459.
 Arfeshnikoff, P. N., 50.
 Arima, R., 1049.
 Arinkin, M. I., 1184 (*Chistorich*).
 Aristegui, 24, 266.
 Aristide, S., 1250.
 Aristowsky, V. M., 1156 (*Savitch-*
enko).
 Arkell, T. R., 408.
 Arkhaugelskaya, Yekaterina N.,
 463.
 Arkin, A., 435.
 Arkwright, J. A., 262.
 Arlo, 1172 (*Sorel*), 1270.
 Arloing, F., 35, 808, 928 (*Arloing*);
see also 531, 930 (*Teissier*).
 Arloing, S., 928.
 von Arlt, F. R., 612.
 Arluck, I. M., 27, 1045.
 Armagnac, H., 756, 1390.
 Armand, L., 741.
 Armand, R., 661.
 Armand-Delille, P. F., 262, 420, 530,
 661, 808, 919, 1347.
 Armbruster, 440, 1322.
 Armeilla, 986.
 Armengaud, 276.
 Armour, R. G.; *see* (*Collins*), 835,
 1337.
 Arms, B. L., 24, 1069, 1399.
 Armstrong, 432.
 Armstrong, A. C., 1019.
 Armstrong, A. K., 372.
 Armstrong, E. F., 14, 1150, 1288; *see*
also 914, 1289 (*Keeble*).
 Armstrong, G. E., 1000.
 Armstrong, H. E., 794 *bis*, 1150.
 Armstrong, H. G., 1157.
 Armstrong, J. M., 539, 1179.
 Armstrong, M. A., 1217.
 Armstrong, W., 150, 701, 1085, 1206.
 Armstrong, W. E. M., 842.

- Arnaud, 832 (*Delore*).
 Arnaud, G., 797.
 Arnaud, J., 1160.
 Arnaud, L., 68, 304, 366, 442, 831, 831
 (*Vignard*), 1328, 1406.
 Arnaud, O., 335.
 Arnautovic, D., jr., 277.
 Arnavielhe, J.-M.-P., 404.
 Arnback-Christie-Linde, Augusta, 419.
 Arnd, 193, 451.
 Arnd, C., 975, 1216.
 Arndt, 95, 821.
 Arndt, F., 1150.
 Arndt, G., 867, 1248.
 Arndt, H., 1098.
 Arndt, M., 1203.
 Arneht, 1300.
 Arnheim, G., 818.
 Arning, E., 229, 813.
 Arnold, 366.
 Arnold, C., 478.
 Arnold, G., 12 (*Barratt*), 432, 787.
 Arnold, H. D., 298.
 Arnold, J., 11, 137, 284.
 Arnold, J. O., 1245.
 Arnold, M. B., 1166.
 Arnold, P., 232.
 Arnold, W., 516, 646.
 Arnoldi, W., 1152.
 Arnould, E., 113, 792, 1262.
 Arnoux, E., 894.
 Arnoz, 536, 683, 706.
 Arnoz, C.-L.-X., 382, 844.
 Arnsperger, H., 298.
 Arnsperger, H. E. R., 827.
 Arnsperger, L., 385, 1360.
 Arnstein, A., 533, 566 (*Eppinger*),
 1302 (*Albrecht*), 1317.
 Aron, E., 642, 1343.
 Aron, H., 3-8.
 Aronsohn, O., 1338.
 Aronson, E. A., 1190.
 Aronson, H., 268, 420, 1018, 1294.
 Aronsohn, F., 10, 19.
 Aronstam, N. E., 481, 667, 812.
 Arpal, F., 306.
 Arps, G. F., 1140.
 Arquellado, M., 462.
 de Arrese, J., 209, 727.
 Arrisabalaga, G., 858.
 Arrospida, I., 1199.
 Arrou, 15, 156, 209, 215, 218, 660, 935.
 Arroyo, J., 38.
 Arruga, H., 38.
 Arsenyeva, K. A., 422.
 Arsinoles, 1230.
 Arteaga, J. F., 256, 618, 1160, 1296.
 Artelli, M., 236.
 Arthur, M., 337, 404, 415, 626, 1038.
 Artmann, P., 573.
 d'Artois, D., 272, 567.
 Artom, C., 131.
 Artom, V., 1107.
 Arturo, P., 788.
 Arullani, F., 167, 1052.
 Arumugum, T. V., 588.
 Arvedson, J., 969.
 von Arx, 867.
 Arzallung, J., 114 (*Leon*).
 Art, L., 162, 447, 509, 807 (*Levaditt*),
 1311, 1332.
 Asakura, 287.
 Asam, W., 651.
 Ascanio, J. B., 814.
 Ascarelli, A., 640, 778.
 Asensí, O., 212, 701, 1184.
 Asch, 689, 1374.
 Asch, P., 27, 268, 287, 683.
 Asch, R., 134.
 Aschaffenburg, G., 1123.
 Aschenheim, 71.
 Aschenheim, E., 35, 290, 451, 537,
 1033.
 Ascher, 620.
 Ascher, B., 1234.
 Ascher, L., 156, 622.
 Aschheim, 221.
 Aschman, G. A., 888.
 Aschner, B., 515, 912, 913, 1032.
 Aschoff, K., 573.
 Aschoff, L., 48, 349, 366, 368, 507,
 518, 550, 683, 1064, 1222.
 Ascoli, A., 21, 146, 421, 423, 847, 899,
 1037.
 Ascoli, G., 515, 1149.
 Ascoli, M., 656, 675, 967, 1220, 1293,
 1354.
 Ascoli, V., 661, 1401.
 Ash, J. E., 1070, 1076.
 Ashburn, R. M., 33, 1161.
 Ashby, H. T., 227, 823, 1059, 1183.
 Ashcraft, L. T., 63.
 Ashe, E., 374.
 Ashe, E. O., 79.
 Ashe, J. E., 259, 282.
 Asher, 705.
 Asher, L., 132, 641 (*Handbuch*), 845,
 913.
 Asher, W., 1115.
 Ashford, B. K., 159.
 Ashford, M., 337, 1406.
 Ashhurst, A. P. C., 73, 79, 89, 208,
 560, 865, 1229.
 Ashley, D. D., 725.
 Ashley, R. W., 1297.
 Ashmead, A. S., 128.
 Ashton, J., 663.
 Ashton, W. E., 216, 1101.
 Askasazy, M., 439, 510, 585, 1298.
 Askenstedt, F. C., 24, 282, 922.
 Asman, B., 207, 730.
 Asmus, 1391.
 Asnaurov, F., 1405.
 Asnis, E. J., 535.
 Aspinall, A., 1187.
 Aspisoff, N. M., 311, 312.
 Assheton, R., 1280.
 Assman, R., 51.
 Assman, R. K. W., 285.
 Assmann, H., 153, 584, 1069.
 Ast, F., 154.
 Asten, W., 58.
 Aston, W. G., 1020.
 Astor, W., 661.
 Astrakhan, J. D., 86.
 d'Astros, L., 460, 667.
 Astruc, A., 1215; *see also* 625, 1151
 (*Jadin*).
 Astwasaturow, M., 184 (*Vogt*).
 Aswadurov, C., 180, 325.
 Atanackovic, P., 844.
 Atgier, 4, 1277.
 Athanasia, J., 7, 1146.
 Athias, M., 410, 425, 745, 801.
 Atkins, W. R. G., 914 (*Dixon*).
 Atkinson, J. L., 1380.
 Atkinson, J. P., 257, 650.
 Atlee, E., 317.
 Atlee, J. H., 1162.
 Attal, M., 762.
 Attenberg, R., 518.
 Attias, G., 230, 231, 882, 1386.
 Attilio, A., 492, 773.
 Attimont, P., 842.
 Attridge, J. A., 1066.
 Attwater, H. L., 290.
 Atwood, C. C., 504 (*Clark*), 960,
 1075, 1078, 1340, 1352.
 Atzler, E.; *see* (*Wilke*), 13, 1031.
 Aub, 702.
 Aub, J. C., 575 (*Cannon*).
 Aubaret, 103, 234, 254, 396, 410, 610.
 Aubaret, E., 231.
 Aubert, 875, 989.
 Aubert, L., 593, 1107.
 Aubert, P., 274, 279, 821.
 Aubert, V., 797.
 Aubertin, C., 317 (*Marie*), 492, 511,
 518, 648, 842.
 Aubineau, 325, 455 (*Lenoble*), 753,
 848 (*Chuiton*).
 Aubineau, E., 1117.
 Aubourg, P., 443, 1067, 1191, 1359;
see also 12, 174, 300, 376, 570, 686,
 712, 792, 948, 1188 (*Lebon*), 1067
 (*Belot*).
 Aubriot, P., 642.
 Aubry, P., 51, 946, 978; *see also* 24,
 148 (*Dumolard*).
 Auchambault, P., 960.
 Auché, B., 962, 1297.
 Auclair, J., 808.
 Audain, L., 266.
 Audan, 841, 1284 (*Fabre*).
 Audebert, 224, 683, 742, 872, 1243,
 1244.
 Audebert, J., 1244.
 Audebert, M., 430.
 Audemard, E., 784.
 Audenino, E., 959.
 Audiban, L., 690.
 Audibert, 717.
 Audibert, M., 95, 738.
 Audibert, V., 932.
 Audion, P., 867.
 Audouy, H., 668.
 Audrain, J., 679, 1152.
 Audry, 1313 (*Dumolard*).
 Audry, C., 32, 40, 273, 818, 9.
 Audry, J., 236.
 Auenbrugger, L., 901.
 Auer, J., 78, 247, 258, 297, 300, 350,
 575, 845, 1063, 1083, 1293.
 Auerbach, 358, 1061.
 Auerbach, E., 705.
 Auerbach, F., 847.
 Auerbach, J., 235.
 Auerbach, L., 7.
 Auerbach, M., 936, 1311.
 Auerbach, N., 1129.
 Auerbach, S., 138, 180, 289, 454, 1352.
 Auffermann, H., 169.
 Aufrecht, 351.
 Aufrecht, S., 670 (*Hirsch*), 912.
 von Aufschneider, O., 1084
 (*Brosch*).
 Augagneur, A.; *see* (*Nicolas*), 809,
 930.
 Augeny, G. L., 1257.
 Augier, 1160.
 Augier, D., 870, 1360, 1363, 1365, 1367.
 Augier, G., 248.
 Augistrou, R., 64, 1203 (*Desquey-
roux*).
 Augstein, 1390.
 Augstein, C., 228, 960.
 Aulo, T. A., 256.
 Aumann, 649, 892, 1402 (*Schwara*).
 Aumann, A., 663.
 Aumann, J. P. C., 388.
 Aumont, P., 1236.
 Aurand, 248, 232, 233 *bis*, 756 (*Ro-
let*), 888, 1254.
 Aureille, 1194.
 Aurelio Valdés, 286.
 Aussendorf, K. F., 337.
 Ausset, E., 101, 295, 324, 773, 1114,
 1249.
 Austen, E. E., 1176.
 Austin, A. E., 550, 553, 827, 828.
 Austin, C. K., 19, 351, 892, 1260.
 Austin, C. S., 756 (*Benson*).
 Austin, F. D., 277, 668, 805.
 Austin, Gertrude, 808.
 Austin, J. H., 176 (*Feeder*), 178, 282,
 643 (*Pepper*), 790, 1068, 1156
 (*Pearce*), 1285.
 Austin, M. A., 859.
 Austoni, A., 592 (*Carraro*), 794.
 Austregesilo, A., 955.
 Austrian, C. R., 270, 356.
 Auszterveit, L., 1058.
 Autefage, 973.
 Autengruber, M., 185.
 Autenrieth, W., 1040.
 Authier, 373 (*Soum*).
 Authier, J. R., 698.
 Auvray, 666, 577, 597, 598, 741, 870,
 931, 981, 989, 1097, 1098, 1105, 1229,
 1234, 1257.
 Avalon, J., 897.
 Avanzino, G., 696, 958.
 Avebury, 783.
 Aveline, G.-H., 669.
 Avelino Martin, 9, 108.
 Avellis, 842.
 Avelot, R., 633.
 Aversa, G., 22.
 Aversenq, 179, 556.
 Avery, O. T., 930 (*White*).
 Avierinos, 948.
 Aviragnet, 324, 656, 803.

- Aviragnet, E. C., 753, 1114, 1386.
 Avite, G., 1294.
 Avoni, A., 79, 1238.
 Avril, 54 (*Baur*).
 Awerinzew, S., 518.
 Axenfeld, D., 2.
 Axenfeld, T., 103, 107, 126 (*von Michel*), 236, 487, 757.
 Axhausen, 73, 193, 202, 238, 692, 1354.
 Axhausen, G., 1220, 1225.
 Axmann, 1000, 1246.
 Axtell, J. T., 310, 988.
 Axtell, W. H., 134.
 Aybar, E., 288.
 Aybar, L. E., 728.
 Aycard, G., 665.
 Ayer, J. B., 1034 (*Palfrey*).
 Ayers, K. A., 113, 343.
 Ayers, H., 133.
 Ayers, S. H., 649, 894.
 Ayers, W., 690, 1194.
 Aylen, E. V., 40.
 Ayme, E. L., 874.
 Aymerich, G., 97, 1241, 1243, 1377.
 Aymes, 990 (*Delmas*).
 Aynaud, 261, 924.
 Aynaud, M., 143, 913, 1038, 1295.
 Aynesworth, H. T., 1389.
 Aynesworth, K. H., 832.
 Ayres, 1069.
 Ayres, L. P., 5.
 Ayres, S. C., 243, 334.
 Ayres, W., 446, 831.
 Ayriagac, J., 100 (*Brocy*).
 Azéma, 752.
 Azevedo, Jr., 223.
 de Azevedo, A., 928.
 Azevedo-Lima, 427.
 Asmann, 230.
 de Azúa, J., 100, 162, 813, 1173, 1181, 1315.
 Azzì, G., 249.
 Assurrini, F., 140, 949, 1330.
 B., 241.
 B., C., 2 (*McBean*).
 B., M., 874.
 B., R. C., 1017.
 B., T. J., 1120.
 Baar, 446.
 Bastrup, S., 948.
 Babák, E., 415, 1024, 1031, 1287, 1293.
 Babaud, E., 783.
 Babbitt, J. A., 1257.
 Babbitt, Ellen C., 1394.
 Babcock, J. W., 1043.
 Babcock, R. H., 140, 528.
 Babcock, W. W., 216, 297, 862, 1071.
 Babes, A., 1163, 1233.
 Babes, S., 1298.
 Babès, V., 425, 528, 531, 931, 1100, 1159, 1298.
 Babicek, J., 509.
 Babington, M. H., 154.
 Babinski, J., 64, 180, 347, 462, 561, 565, 838, 840, 973 *bis*, 955, 1332, 1340, 1370, 1393.
 Babitski, P., 368, 728.
 Babkin, B. P., 488, 1147.
 Babler, E. A., 584, 865, 1051, 1270.
 Babonneix, L., 20, 58, 154, 182, 188 (*Hutinel*), 292, 365, 371, 440, 702, 1162, 1194, 1201, 1311.
 Bac, L., 312.
 Bacaloglu, 946, 964.
 Bach, 117, 896, 999.
 Bach, A., 348, 1037.
 Bach, C., 122.
 Bach, E., 177.
 Bach, H., 35, 1176.
 Bach, L., 103, 228, 398, 1001.
 Bach, V., *see* (*Frankl*), 42, 278.
 Bachem, 155, 534.
 Bachem, C., 459, 1038, 1213, 1345, 1396.
 Bacher, 949.
 Bacher, J. A., 329.
 Bacher, R., 736.
 Bachfeld, 897.
 Bachinskaya, A. A., 419.
 Bachmann, 147, 1307.
 Bachmann, G., 946.
 Bachmann, R. A., 22, 578, 1050.
 Bachrach, R., 287, 827, 1195.
 Backman, E. L., 131, 135, 506, 790, 1141, 1275, 1280.
 Backman, W., 719, 721.
 Bacmeister, 429.
 Bacon, G., 234, 848.
 Bacon, J. H., 1162.
 Bacon, R. F., 770.
 Bacquie, L., 732.
 Baculescu, M., 992.
 Badcock, J. H., 616.
 Bade, P., 1398.
 Bader, R., 750.
 Badertscher, J. A., 8.
 Badger, G. S. C., 153, 683.
 Badgerow, G., 166, 215.
 Badgerow, G. W., 764, 1392.
 Badin, L., 981.
 Badin, P.-V., 725, 1226.
 Badolle, A., 806 (*Cordier*), 940 (*Briol*).
 Baduel, C., 273, 536.
 Bähler, E., 1137.
 Baecchi, B., 246, 623, 1267.
 Bächer, S., 18, 23, 33.
 Bäckström, E., 1033 (*Euler*).
 Baedecker, J., 101, 192, 606, 965, 1051.
 Baehr, E. M., 1332.
 Bähr, F., 374, 860, 1026, 1076.
 Baehr, G., 142, 547, 625, 649, 1187, 1268 (*Mayer*).
 Bælde, C. H. L., 788.
 von Baelz, E., 783.
 Baer, A., 579; *see also* 625, 1131 (*Herzstein*).
 Baer, A. B., 56, 1197.
 Baer, G. F., 54.
 Baer, M., 573, 681.
 Baer, O., 384, 427, 429.
 Baermann, G., 938.
 Baerthlein, 353, 656, 1154, 1296 (*Huendel*).
 Baeskow, A., 25.
 Baetzner, W., 370 (*Bier*), 1070.
 Bäumer, E., 349, 877.
 Bäumlér, C., 365, 445, 714, 1047.
 von Bayer, H., 981, 1360.
 Bage, C., 153.
 Bage, Freda, 411.
 Bagenoff, 64, 961 (*Marie*).
 Bagger-Joergensen, V., 602, 991, 1108.
 Baggerd, W., 142.
 Baggio, G., 463, 1324, 1329.
 Baginsky, A., 619, 660, 680, 1166 *bis*.
 Baglioni, S., 68, 575, 645, 966, 1396.
 Bagozzi, G., 471.
 Bagrow, S. L., 362, 436.
 Bagshawe, A. G., 43.
 Bahadur, R. U. N. B., 782.
 Bahn, C. A., 1250.
 Bahr, E., 312.
 Bahr, L., 1033, 1324.
 Bahr, M. A., 1043, 1074, 1334.
 Bahr, P., 366.
 Bahr, P. H., 616, 672.
 Bahrdt, H., 227, 324, 442, 1114.
 Bahrdt, R., 1327.
 Bahusud, 1280.
 Baiardi, P., 107.
 Ball, O., 352, 427, 918.
 Baildon, F. J., 1079.
 Bailey, C. H., 261, 651.
 Bailey, E. M., 492.
 Bailey, F. W., 90, 446, 762, 858, 1091, 1101, 1210.
 Bailey, H. C.; *see* (*Murlin*), 478, 1376.
 Bailey, P., 182, 469, 860.
 Bailey, S., 695.
 Bailey, T. R., 1261.
 Bailleur, J., 682 (*Chiray*).
 Bailleul, L., 692.
 Bailleul, L. C., 470.
 Bailliart, 759 (*Dehenne*), 1389.
 Bailliart, P., 40, 1253.
 Bailliet, A., 681.
 Bailu, C., 125.
 Bailly, O., 259, 1345 (*Delaunay*).
 Bailly-Salin, 979.
 Bain, E. W., 1237.
 Bain, J., 168, 1290.
 Bain, W., 449, 708, 824, 830, 1186.
 Bainbridge, F. A., 533, 518.
 Bainbridge, W. S., 198, 221, 934, 970, 1344.
 Baines, Sir J. A., 67.
 Bainier, G., 908 (*Sartory*).
 Baisch, B., 28, 98, 209, 981, 1095, 1380.
 Baisch, K., 603, 1245, 1370.
 Baissaud, E., 363 (*Thévenot*).
 Baitsell, G. A., 128 (*Woodruff*).
 Bakatel, H. S., 1268.
 Bakay, L., 973.
 Baker, A. E., 243.
 Baker, A. H., 122.
 Baker, A. W. W., 616.
 Baker, E. H., 172.
 Baker, J. N., 48.
 Baker, M. W., 533.
 Baker, S., 635.
 Baker, S. C., 461.
 Baker, S. Josephine, 101, 318, 880, 1112, 1375, 1384.
 Baker, W. F., 782.
 Bakes, J., 203.
 Baklushinski, I. D., 452.
 Balaban, R., 869.
 Balajan, A., 302.
 Balard, P., 800, 1112, 1248, 1248 (*Le-four*), 1384; *see also* 9, 135, 761, 1381 (*Chambrelent*).
 Balaschow, A. J., 1297 (*Romm*).
 Balavoine, H., 262, 1330.
 von Balázsy, D., 523.
 Balok, J. A., 511, 1014.
 Baldassari, L., 768.
 Baldassarre, T., 1388.
 Baldauf, L. K., 430, 544, 1227 (*Frank*).
 Baldenweck, 238, 489, 838.
 Baldes, K., 1289 (*Emden*).
 Baldini, G., 1167.
 Baldoni, A., 669, 970, 1407.
 Baldowsky, W. G., 1379.
 Baldrey, F. S. H., 261, 264, 268, 279, 299.
 Balduzzi, A., 358, 499.
 Baldwin, A., 220, 368, 473, 702, 730, 739, 1360.
 Baldwin, C. H., 88.
 Baldwin, E. H., 228.
 Baldwin, H., 383.
 Baldwin, H. A., 84, 301.
 Baldwin, J. F., 205, 255, 854, 855.
 Baldwin, S. G., 713.
 Baldwin, W. J., Jr., 491.
 Baldwin, W. M., 1024.
 Baldy, J. M., 301, 597, 598, 1237, 1372.
 Balencio, H., 864.
 Balencio, J., 1327.
 Balestra, D., 663.
 Balestra, A., 396.
 Balfour, A., 147, 159, 160, 191, 245, 262, 267, 274, 376, 433, 668, 920, 937, 942.
 Balfour, D. C., 462, 556, 690, 1217.
 Bálint, R., 1032, 1186.
 Ball, A., 182.
 Ball, Sir C., 199, 1361.
 Ball, C. B., 114 (*Browning*).
 Ball, C. R., 289, 1332.
 Ball, J. D., 699.
 Ball, V., 89, 822, 1337.
 Ball, W. G., 801.
 Ballaban, T., 610.
 Ballance, C. A., 301, 578, 1074, 1120, 1217, 1323.
 Ballantyne, A. J., 612, 1399.
 Ballantyne, J. W., 221, 891.
 Ballard, C. N., 454.
 Ballard, C. W., 334.
 Ballenger, E. G., 40, 55, 162, 179, 310, 933, 1095, 1181, 1315.
 Ballenger, L., 762.
 Ballenger, W. L., 329, 1391.
 Baller, 61.

- Ballerin, M.; *see* (Lemaitre), 1258, 1394.
 Ballerini, G., 743, 989, 1238, 1377.
 Ballester, L. F., 33.
 Ballet, G., 61, 359, 363, 452, 839, 960, 1200, 1278.
 Ballette, P., 36.
 Balliano, A., 73, 828.
 Balliano, E. A., 461.
 Ballner, F., 244.
 Balloch, E. A., 685.
 Ballon, 1401.
 Bally, F. W. R., 276.
 Balme, H., 853.
 Balser, E., 604.
 Balteau, M., 788.
 Balten, F. E., 1246.
 Balter, K. S., 1012.
 Balthazard, V., 119, 246, 623, 1097, 1131.
 Balvay, 361, 382, 460, 539, 574, 710, 854.
 Baly, E. C. C., 897.
 Balzer, F., 40, 162, 192, 226, 276, 322, 436, 547, 605, 673, 681, 734, 816, 873, 894, 936, 940, 1050, 1056, 1179, 1181, 1382.
 Bamberg, F., 1402.
 Bamberg, K., 227 (Bahrdt).
 Bamberger, 991.
 Bambridge, W. S., 874.
 Banchieri, F., 1140.
 Bancroft, C. P., 1203.
 Bancroft, F. W., 2, 306, 408, 514 (Loeb).
 Bancroft, T. L., 537.
 Bancroft, W. D., 518, 646, 794, 913, 1019, 1150.
 Bandelier, B., 27.
 Bandi, J., 525, 552, 622.
 Bandini, P., 115.
 Bandler, S. W., 736, 870, 873, 874, 993, 1242, 1274.
 Bandy, O., 743.
 Banfi, G., 931.
 Bang, I., 352, 654, 1264.
 Bang, S., 202, 963.
 Bangs, C. H., 539, 844.
 Bangs, L. B., 470, 833.
 Banister, J. B., 1242.
 Banks, A. G., 874.
 Banks, C., 867 (Forbes).
 Banks, C. W., 667.
 Banks, G. S., 660.
 Bannerman, W. B., 1406.
 Bannes, F., 590.
 Bansbach, J. J., 675.
 Banse, H., 1338.
 Banta, A. M., 1924.
 Banti, G., 545, 944, 1319, 1335.
 Bantle, A., 612.
 Bantlin, 1382.
 Banza, J. A., 1249.
 Banzet, 31.
 Banzet, S., 830.
 Banzhaf, C. J., 803 (Berry).
 Baqué, 983.
 Bar, 94, 319, 480.
 Bar, L., 182, 372.
 Bar, P., 40, 162, 743, 752, 1377.
 Barach, J. H., 143.
 Barachetti, M., 524 (Terui).
 Barachon, C. J., 70, 847.
 Baragiola, W. J., 894, 1010, 1400.
 Barahona, A., 60.
 Barak, Anna, 393.
 Baranchik, M. J., 435.
 Barandon, J., 707.
 Barannikow, J. A., 529, 658.
 Bárány, R., 13, 74, 290, 329, 613, 761, 888 *bis*, 1003, 1287.
 Barat, L., 635.
 Barats, V. G., 229.
 Baravalle, 716.
 Barbano, C., 346, 1185.
 Barbary, F., 22.
 Barbat, J. H., 739.
 Barbé, A., 247 (Delmas), 564, 696, 698, 835, 838, 960, 1075, 1076, 1203, 1334 (Thalass).
 Barbellion, G., 315, 587, 933.
 Barber, C. H., 1300.
 Barber, H., 170, 1097.
 Barber, H. V., 530.
 Barber, H. W., 374.
 Barber, J. R.; *see* (Chamberlain), 423, 424, 433, 456, 481, 843.
 Barber, M. A., 1161.
 Barbet, P., 88, 469, 1366.
 Barbézieux, 267, 1043.
 Barbier, 191, 561.
 Barbier, A., 673.
 Barbier, G., 534.
 Barbier, H., 183, 435, 559, 693, 808, 955.
 Barbier, P., 150, 270, 663, 808.
 Barbieri, G., 190.
 Barbieri, N. A., 908, 913, 1115, 1150.
 Barbieri, O., 1215; *see also* 298, 1149 (Cronedi).
 Barbieri, P., 1031 (Pighini).
 Barbieri, U., 760 (Bonetti).
 Barboni, P., 718.
 Barbour, Gertrude F., 347.
 Barbour, H. G., 571, 707.
 Barbour, P. F., 1233.
 Barcanovich, 527.
 Barcat; *see* (Balzer), 547, 681.
 Barchet, P., 1108.
 Barchudarov, M., 298.
 Barcia Caballero, J., 38.
 Barck, C., 451, 612.
 Barclay, A. E., 792, 970 (Bythell), 1393.
 Barclay, H., 792, 829, 949, 1092.
 Barclay-Smith, E., 1023.
 Barcroft, D. M., 1302.
 Barcroft, J., 11, 792, 1145.
 Barczewski, B., 71.
 Bard, L., 652, 825, 1367.
 Bardach, F.; *see* (Ditz), 72, 1083.
 Bardach, H., 83, 172.
 Bardach, K., 849 (Fischler).
 Bardachzi, F., 50, 1325.
 Bardeen, C. R., 15, 259, 344 (Handbuch).
 von Bardeleben, 599, 991, 1370.
 von Bardeleben, H., 931, 1101.
 von Bardeleben, K., 1277.
 Bardelli, P., 196 (Privolo).
 Bardenheuer, 28, 546, 945, 1331.
 Barden, A., 889.
 Bardet, G., 40, 192, 274, 573, 966, 1082, 1215.
 Bardier, E., 11; *see also* 712, 799, 919 (Abelous).
 Bardswell, M., 1219.
 Barduzzi, D., 539, 604, 1167.
 Bardy, H., 722.
 Barfurth, D., 127.
 Barfurth, W., 222.
 Barger, G., 14.
 Bargerion, L., 120.
 Barges, 1339.
 Barham, G. F., 839.
 Barie, E., 825.
 Baril, G., 541.
 Barile, C., 1100.
 Barillas, P. A., 523, 949.
 Barjon, 66, 170, 206 (Courmont), 313, 689, 719, 828, 831 (Polisson), 855, 879, 975 (Albertin), 1190.
 Barjon, F., 146, 165, 190, 262, 444, 704, 1368.
 Barkan, H., 547.
 Barker, A. E., 449, 558, 570, 1094, 1223.
 Barker, A. E. J., 855 (Moynihan).
 Barker, F. D., 36.
 Barker, L. F., 118, 1152.
 Barker, W. H., 1352.
 Barkley, A. H., 718, 857, 1370.
 Barksdale, J. W., 219.
 Barlamidos, A., 687.
 Barlet, J. M., 369.
 Barling, G., 553.
 Barling, H. G., 852, 1217.
 Barling, S., 554.
 Barlocco, A., 575, 924, 1161.
 Barlow Eberhardt, F. C., 1357.
 Barnabé, V., 7.
 Barnall, W. E., 876.
 Barnathan, L., 651.
 Barnebo, V., 727.
 Barnes, B. S., 1160.
 Barnes, F. H., 58, 695.
 Barnes, F. M., 1077 (White).
 Barnes, F. M., *jr.*, 180, 289, 699, 1338.
 Barnes, H. A., 615.
 Barnes, H. C., 4.
 Barnes, H. L., 1047.
 Barnes, R. H., 1359.
 Barnes, W. G., 621.
 Barnett, E. B., 296, 1209.
 Barnett, C. E., 269, 276, 1194, 1227.
 Barnett, S. T., 833.
 Barney, J. D., 53, 470, 1069, 1095, 1195, 1227.
 Barnhill, J. F., 613.
 Barnowsky, T. O., 355.
 Baron; *see* (Babonne), 365, 440, 408 (Barbier), 928 (Bernard).
 Báron, A., 553, 581 (Boršický), 1191, 1325.
 Baron, A. A.; *see* (Shukowsky), 948, 1201.
 Baron, E., 844.
 Baroncelli, G., 276.
 Barone, A., 599.
 Baroni, E., 971.
 Baroni, V., 924.
 Barot, 838.
 Barozzi, J., 713 (Phocas).
 Barr, J., 547.
 Barr, Sir J., 113, 332, 1035, 1209.
 Barr, M. W., 185, 252, 766, 909, 1123.
 Barr, R. A., 554, 688.
 Barr, T., 1256.
 Barr, W. M., 1265.
 Barral, 748, 928.
 Barras, 206.
 Barrat, 119.
 Barratt, J. O. W., 12, 156, 261, 446, 520, 913.
 Barrazzoni, C., 446.
 Barré, A., 157, 454 (Maclair), 1295, 1339.
 Barreiro, J., 46, 480, 928.
 Barrenscheen, H. K., 514, 544 *bis*, 953 (Eppinger).
 Barret, G., 949 (Leven), 1144 (Labbé), 1386 (Variot).
 Barrett, A. M., 58, 60.
 Barrett, F. J., 31.
 Barrett, J. B., 35, 101, 216.
 Barrett, J. W., 276, 684, 832.
 Barri, L., 1266.
 Barrie, G., 596, 1331.
 Barrier, A., 225, 533 (Pesme), 894, 1270.
 Barrière, A. V., 759.
 Barringer, B. S., 588, 1195, 1330, 1363.
 Barringer, Emily D., 679.
 Barringer, T. B., *jr.*, 922, 1082.
 Barrington-Ward, L. E., 386, 1093.
 Barris, J., 593, 873, 1238, 1239; *see also* 221, 223, 1242 (Williamson).
 Barris, J. D., 99.
 Barron, G. M., 1108 (Lancaster).
 Barrow, B., 1229.
 Barrow, S. C., 830.
 Barrows, Anna, 771.
 Barrows, C. C., 739.
 Barruci, E., 129.
 Barry, C. C., 90, 390, 855.
 Barry, W. F., 1186.
 Bárony, T., 1312; *see also* 1191, 1325 (Baron).
 Bartell, F. E., 646.
 Bartelmez, G. W., 1024.
 Bartels, M., 228, 488, 753, 758, 1250.
 Bartels, P., 128.
 Bartet, 1014.
 Bartet, A., 530.
 Barth, 179.
 Barth, E., 760, 1120.
 Barth, E. [A. M.], 111.
 von Barth Wehrnalp, B., 549.
 Barthel, C., 28, 530, 1401.
 Barthélemy, 80, 479, 861, 1143, 1184 (Lévi), 1216, 1376 (Grass).
 Barthélemy, P., 206.

- Barthels, 214.
 Bartholomaeus, M. G. E. E., 312;
see also 647, 1033 (*Fischer*).
 Bartholow, P., 526, 534.
 Bartlett, C. W., 1305 (*Byrd*).
 Bartlett, F. K., 1187.
 Bartlett, G. N., 839.
 Bartlett, J. H., 245.
 Bartlett, J. M., 3 (*Pearl*).
 Bartlett, P. C., 1189.
 Bartlett, W., 214, 518, 577, 591, 732,
 1098, 1219, 1221.
 Bartlett, W. B., 153.
 Bartley, E. H., 767.
 Bartmann, A., 913.
 Bartoch, B., 103.
 Bartoli, 1328.
 di Bartolo, A., 404 (*Pieri*).
 Bartolotta, 998, 1115.
 Bartolotti, C., 43.
 Barton, J. H., 68.
 Barton, Mrs. W. H., 1386.
 Barton, W. M., 259, 1038, 1188.
 Bartonicek, V., 617.
 Bartoszewicz, S., 618.
 Bartow, B., 208.
 Bartsch, E., 1101.
 Baruch, D., 986, 1234, 1344.
 Baruch, M., 192, 546.
 Baruch, S., 721, 835, 1045.
 Baruk, 897.
 Barwise, S., 115, 1110.
 Basabillas, J., 830 (*Pruneda*).
 Basch, C., 346.
 Basch, K., 102, 214, 600, 1114.
 Baschieri Salvadori, G., 566, 1078.
 Baschkirzew, N. J., 308, 439.
 Bascou, P., 651.
 Base, D., 1032 (*Simon*).
 Bashall, C. E., 1226 (*Corner*).
 Bashford, 934.
 Bashkiroff, A. F., 51.
 Bashore, H. B., 491.
 Basile, C., 672, 937.
 Baskerville, C., 68, 844, 1126, 1210,
 1263, 1344.
 Basler, A., 129, 228, 1285, 1287.
 Basoff, B. M., 1264.
 Bass, C. C., 31, 148, 528, 537, 1164; *see*
also 25, 1160 (*Wellman*).
 Bass, C. L., 1164.
 Bass, M. H., 841; *see also* 139, 1071,
 1202 (*Schour*).
 Bass, R., 187, 706.
 Bassal, L., 574.
 Bassani, E., 954.
 Basseches, Sarah, 705.
 Bassenge, L., 495.
 Bassères, F., 155.
 Bassot, A., 1370.
 Bassot, J., 31, 116, 122, 627, 899, 1264.
 Bassot, R., 1105.
 Bassett Smith, P. W., 146, 816,
 1311.
 Bassi, A., 293, 1281.
 Bassi, C., 960.
 Bassi, G., 322.
 Bassler, A., 43, 51, 173, 581, 811, 922,
 1309.
 Bassoe, P., 1075.
 Basta, J., 532.
 Basthard-Bogain, A.-J., 659.
 Bastian, H. C., 252.
 Bastianelli, P., 81, 385, 1221, 1231.
 Bastianelli, R., 438.
 Bastien, A. A. G., 303.
 Bataille, 44 (*Argand*), 472.
 Bataillon, E., 6, 785.
 Bataski, T., 480.
 Batawia, L., 489.
 Bates, E., 492, 768.
 Bates, G., 40 (*Strathy*), 838 (*Mc-*
Vicar).
 Bates, J. P., 279.
 Bates, L. B., 1313; *see also* 148, 265
 (*Darling*).
 Bates, W. H., 758, 1390.
 Bateson, J. H., 1132.
 Bateson, W., 127.
 Battaglia, M., 1313.
 Batte, J. T., 65.
 Battelli, F., 258.
 Battestini, 1311.
 Battey, W. W., 1223.
 Battes, 71 (*Zimmer*).
 Battino, G., 1207.
 Battista, A., 811, 830.
 Battistessa, P., 61, 120, 1078.
 Battistini, D., 926.
 Battle, W. H., 306, 384, 576, 1159,
 1192 (*Mackenzie*), 1358.
 Batut, 84, 268, 952, 984, 985.
 Batut, L., 88, 212, 306, 387, 474, 851,
 1088, 1197, 1358, 1366.
 Batzdorff, E., 978, 1229, 1301.
 Bauch, B., 35.
 Bauche, J., 672 (*Bernard*).
 Baud, A., 427, 530.
 Bauda, F., 24.
 Baudet, 464, 754.
 Baudet, P., 80, 84, 707.
 Baudisch, O., 414.
 Baudon, L.; *see* (*Desternes*), 384,
 685.
 Baudouin, 1226.
 Baudouin, A., 188, 956; *see also* 238,
 913 (*Clude*).
 Baudouin, F., 415, 940, 1282.
 Baudouin, L., 1095.
 Baudouin, M., 4, 128, 135, 253, 313,
 341, 342, 503, 509, 593, 616, 633, 641,
 781, 783, 903, 904 (*Hue*), 936, 1053,
 1135, 1191, 1209, 1213.
 Baudrand, J. M., 751.
 Baudrexel, A., 576 (*Völta*).
 Baudrimont, A., 909.
 Baudson, R., 746.
 Bauer, *see* (*Hallion*), 511, 818, 1056.
 Bauer, A., 295, 531, 661, 704, 859.
 Bauer, E., 28, 1358.
 Bauer, F., 56, 201, 661, 697, 874, 928,
 944, 1320.
 Bauer, H., 115, 300.
 Bauer, J., 18, 514, 514 (*Biach*), 520,
 530, 559, 646, 651, 693, 696, 912, 1032,
 1045, 1189, 1290, 1293, 1302.
 Bauer, K., 1320.
 Bauer, R., 421, 842, 988.
 Bauer, S., 867.
 Bauer, T., 908.
 Bauer, V., 103, 305, 1027.
 Bauer, W., 1030.
 Bauereisen, A., 554, 594, 602, 736,
 992, 1110.
 Bauersachs, P., 344.
 Bauffe, H., 722.
 Bauffe, P.; *see* (*Camus*) 961; *see also*
 (*Carnot*), 183, 682, 1157.
 Baughman, G., 1109.
 Baum, 1323.
 Baum, F., 962.
 Baum, H., 130, 255, 345, 508, 639, 938,
 994, 1025.
 Baum, H. C., 1110.
 Baum, M., 996, 1143.
 Baum, Marie, 752 (*Engel*).
 Baum, W. L., 271.
 Bauman, G. I., 273.
 Baumann, 966.
 Baumann, C., 1115.
 Baumann, C. F. G., 265.
 Baumann, F., 521.
 Baumann, J., 1326.
 Baumann, L., 943.
 Baumel, *see* (*Roger*), 962, 1049, 1205,
 1323.
 Baumel, L., 153, 323, 1202.
 Baumert, G., 1403.
 Baumgärtel, G., 984.
 Baumgarten, E., 395, 489.
 Baumgarten, S., 384.
 Baumgartner, A., 60 (*Bourcy*), 780.
 Baumler, C. G. H., 11.
 Baumoel, S., 1186.
 Baunacke, W., 1021.
 Baup, 825.
 Baur, 402, 492.
 Baur, E., 501.
 Baur, J., 54; *see also* 52, 183, 822
 (*Kschbach*).
 Baurowicz, A., 568.
 Bausfield, 430.
 Bauthlein, 1036.
 Bautista Gomis, J., 2.
 Bauvallet, H. C., 698.
 Baux, G., 435, 494, 742.
 Bauzet, S., 592.
 Baviera, V., 717, 726, 728, 983, 1104.
 Bax, 977, 1014 (*Brailion*).
 Baxter, D., 926.
 Baxter, J. M., 894.
 Baxter, S. H., 1270.
 Baye, C., 53, 673.
 Bayeff, G., 529.
 Bayer, 190 (*Rübel*), 592.
 Bayer, C., 468.
 Bayer, F., 612, 1118.
 Bayer, G., 166, 1293 (*Loewit*).
 Bayer, H., 223, 1019, 1080.
 Bayer, J., 783, 1017.
 Bayerthal, 56, 504.
 Bayerthal, J., 1334.
 Bayet, 38, 162, 848.
 Bayet, A., 361, 541, 939, 1315.
 Bayeux, R., 192, 809, 970, 1186.
 Baylac, 1324.
 Bayle, M., 153 (*Dumarest*), 382.
 Bayliss, W. M., 516, 646.
 Bayly, H. W., 371, 541, 1056.
 Bayne-Jones, S., 511.
 Bayon, H., 24, 266, 425, 527, 657, 927,
 1182.
 Bazenov, N. N., 378.
 Bazert, L., 979.
 Bazy, 862, 863.
 Bazy, L., 874 (*Potier*), 1069, 1108,
 1374.
 Bazy, P., 521, 982.
 Beach, B. A.; *see* (*Hudley*), 1133,
 1270.
 Beach, C. E., 115 (*Hoag*).
 Beach, E. W., 844.
 Beach, G. W., 1045, 1169.
 Beach, R. H., 1359.
 Beach, W. M., 683.
 Beal, J. H., 379.
 Béal, L., 1324 (*Patillard*), 1342.
 Beall, K. H., 25, 265, 927.
 Bean, J. W., 297, 499, 629, 1210.
 Bean, R. B., 633.
 Beard, E. R., 4.
 Beard, J., 34, 156, 212, 894.
 Beasley, K. B., 620.
 Beasley, T. J., 429.
 Beates, H., Jr., 1188.
 Beaton, Sir G. T., 218, 432, 721, 978,
 1357.
 Beattie, 289, 1074.
 Beattie, J. H., 1282 (*Skinner*).
 Beattie, J. M., 16, 288, 1193, 1199.
 Beatty, G. W., 1043, 1251.
 Beatty, J. C., 289 (*Caulfield*).
 Beauchamp, 750.
 de Beauchamp, P., 917.
 Beauchant, 928, 1045, 1240.
 Beauchant, R. M., 494.
 Beaudoix, H. A., 239, 397.
 de Beaufond, 864 (*Phélip*), 1069
 (*Buzy*).
 Beaufumé, 219 (*Hirtz*).
 de Beaujeu, J., 70 (*Chaspout*).
 Beaumieville, 825.
 Beaumont, W. M., 398.
 de Beaurepaire Aragão, H., 654,
 671.
 Beaussart, 403, 1203.
 Beaussart, P., 186 (*Marie*).
 Beauverie, J., 418, 518.
 Beauvieux, 228, 1250.
 Beauvieux, J., 882, 1386.
 Beauvisage, G., 19.
 Beauvy, A., 571 (*Herrenschmidt*),
 625, 845 (*Delhet*).
 Bebee, E. L., 88.
 Bec, 725 (*Tartanson*), 976.
 Bécaries, F., 155.
 Beccari, L., 913.
 Beccari, N., 7, 787, 1141, 1282.
 Beccherle, G., 956, 1065.
 Becerro de Bengoa, R., 97, 479,
 444, 989 *bis*, 1105, 1231, 1381.
 Bech, 679.
 Béchamp, A., 346.
 Bechet, P. E., 451, 996, 1111, 1212.

- Bechhold, J. H., 646.
 Bechi, G., 1167.
 von Bechtereiff, W., 127, 258, 289, 409, 793, 1140, 1332.
 Beck, 500 (*Attenhofer*), 1386.
 Beck, A., 13, 138, 415, 694.
 von Beck, B., 683, 1064 (*Aschoff*), 1241.
 Beck, C., 208, 313, 411, 607, 713.
 Beck, C. A., 579.
 Beck, E., 313.
 Beck, E. C., 562.
 Beck, E. G., 593, 972, 1087.
 Beck, J. C., 49, 284, 328, 331, 615, 867, 888, 899, 1088.
 Beck, K., 228, 362, 613, 696, 1122, 1393.
 Beck, O., 38, 40, 162, 613, 760, 1181, 1315.
 Beck, P., 125, 480.
 Beck, R., 46, 765.
 Beck, S. C., 970.
 Becker, 1338.
 Becker, E., 289, 456, 890.
 Becker, G., 21, 264, 634, 1108.
 Becker, H., 753.
 Becker, J., 584 (*Asmann*).
 Becker, P. F., 1347.
 Becker, T., 1012.
 Becker, W., 82, 459, 890, 1361.
 Beckerich, L. A., 84, 927.
 Beckett, H. C., 804.
 Beckhardt, E., 475.
 Beckman, E. H., 284, 313, 583, 1100.
 Beckmann, W., 740, 747, 991.
 Beckton, H., 1025, 1174, 1214 (*Hastings*), 1236.
 Beclère, 1191.
 Beclère, H., 144, 943.
 Beco, L., 25, 62, 149, 760, 1082.
 Becqueral, P., 1137.
 Bécus, G., 687, 830.
 Beidard, A. P., 543, 668, 934.
 Beddard, F. E., 3, 1177.
 Beddard, O., 736, 892.
 Beddoss, T. P., 240.
 Bedel, R. M. M., 699.
 Bedell, A. J., 1060.
 Bedford, E. R., 803.
 Bednarski, A., 485, 1254.
 Beduschi, V., 562.
 Beebe, S. P., 272, 823, 873; *see also* 432, 814, 967 (*Berkeley*), 1083 (*Kerley*).
 Beebe, T. C., 1382.
 Beedle, G. A., 319.
 Beer, C., 183, 831, 1196.
 Beerman, W. F., 694.
 Beesau, 699.
 Begemann, Hedwig, 1349.
 Begg, A. S., 785.
 Begz, C., 283.
 Beggs, S. T., 590, 1268.
 Begle, H. L., 1389.
 Béguin, 739, 1107, 1277, 1373.
 Béguin, P., 1104.
 Behaegel, T., 162, 939.
 Béhague, A., 994.
 Beham, L. M., 1154.
 Behla, R., 427, 457, 569, 1076, 1081, 1208.
 Behle, A. C., 853.
 Behn, P., 363.
 Behning, A., 1026.
 von Behr, 486.
 Behr, C., 232, 882, 1255.
 Behre, A., 243.
 Behrend, M., 1105.
 Behrenroth, 964, 1062, 1080.
 Behrenroth, E., 1208.
 von Behring, E. A., 919, 922.
 Beifeld, A. F., 824.
 Beigel, Cecylia, 787.
 Beijerinck, M. W., 631 (*Folia*), 649, 797.
 Beijerman, T., 695.
 Beintker, 932.
 Beisele, 159.
 Beitzke, 1189, 1302.
 Beitzke, H., 160, 587.
 Beix, M., 749.
 Bejnarowicz, S., 654.
 Bejottis, J. B. L., 629.
 von Beke, L., 518.
 Bekenski, P. V., 816 (*Narvotski*).
 Bekhtereff, V., *see* Bechtereff.
 Bekman, V. G., 597.
 Belák, A., 1215.
 Belbeze, R., 454.
 Belfanti, S., 146, 496, 1270, 1302.
 Belfield, W. T., 831, 1328.
 Belgowski, J., 1285.
 Belgramo, R., 599.
 Belin, 380, 436, 608, 901, 1172, 1307.
 Beling, C. C., 955.
 Belitzkaja, Bella, 746 (*Koutzenoc*).
 Bell, Mrs. A., 127.
 Bell, A. J., 1161, 1295.
 Bell, C., 191, 296, 336, 407 (*Ebstein*).
 Bell, Sir C., 629.
 Bell, E. T., 135.
 Bell, F. M., 730.
 Bell, F. McK., 310, 597.
 Bell, G. M., 738.
 Bell, G. N., 315.
 Bell, J. F., 101, 444, 603, 1326.
 Bell, J. M., 1067.
 Bell, R., 1174.
 Bell, R. P., 73.
 Bell, W. B., 218, 390, 641, 739, 922, 990, 1101, 1239 *bis*, 1370, 1374.
 Bell, W. H., 268.
 Bellamy, R., 461.
 Bellantoni, R., 818.
 Bellencontre, 1115.
 Bellerose, A. H., 835.
 Bellers, J., 629.
 Belletrud, 504, 623.
 Belli, C. M., 246.
 Belliboni, E., 280.
 Bellini, G. C., 150, 783.
 Belliot, R. P. A., 341.
 Bello Moraes, 76, 294, 412, 494, 1184.
 Belloc, L., 438.
 Bellocq-Iraque, Mone., 1141.
 Belloir; *see* (Balser), 873, 936, 1056, 1179.
 Bellon, J., 708, 1009.
 Bellows, H. P., 329, 613, 1255.
 Bellucci, L., 894.
 Bellucci, O., 470, 591, 732.
 Bellussi, A., 773.
 Belongt, M., 765.
 Belot, 255, 616, 673 (*Pautrier*), 1067, 1246.
 Belot, J., 306, 322, 446, 605, 669, 751, 939, 1110, 1245, 1320, 1382.
 Belot, T., 38.
 Belts, L., 149, 180.
 Belz, E., 734, 1075.
 Bénard, H.; *see* 194, 261, 418, 520, 571 (*Gilbert*), 196 (*Weil*).
 Bénard, R., 601 (*Widal*).
 Benario, 1315.
 Benario, J., 541, 675.
 Benassi, G., 425, 826 (*Gasperini*).
 Bénasson, L., 670.
 Benavente Alcazar, A., 875.
 Benazet, L.; *see* (Conor), 274, 1054.
 Bencke, A., 117, 1084.
 von Benzúr, J., 379, 995, 1342.
 Benda, C., 311, 627 (*Senator*).
 Benda, E., 1250.
 Bendell, J. L., 447.
 Bender, O., 6.
 Bender, X., 92, 598 (*Pozzi*), 989 *bis*, 1237.
 Benders, A. M., 184.
 Bendick, A. J., 525, 655.
 Bendig, P., 40.
 Bendix, 281.
 Bendix, A., 1044.
 Bendix, B., 943.
 Bendix, K., 878 (*Ledermann*).
 Benedetti, A., 785.
 Benedetto, F., 90.
 Benedicks, C., 1150.
 Benedict, A. L., 194, 262, 372, 765, 801, 1060.
 Benedict, F. G., 515, 789, 792, 846, 1031.
 Benedict, F. J., 1032.
 Benedict, H., 137, 1310.
 Benedict, H. M., 631.
 Benedict, S. R., 214, 1040.
 Benedikt, W., 460.
 Beneke, R., 442, 443, 556, 1038, 1266.
 Bénési, O., 330, 1393.
 Benestad, G., 48.
 Bénézech, H., 767.
 Benfey, A., 891.
 Benham, E. W., 489, 1003.
 Beniasch, M., 419.
 Benington, R. C., 253, 503.
 Benjamin, A. E., 93.
 Benjamin, D., 928.
 Benjamin, E., 1059, 1157.
 Benjamins, C. E., 1119, 1393.
 Benker, O. H., 28.
 Benmosche, M., 1236.
 Bennasas, 77 (*Duran*).
 Bennecke, 345, 543, 867, 1322.
 Bennecke, A., 987.
 Bennecke, H., 268.
 Bennecke, 509.
 Benner, H., 361.
 Benner, R. C., 1008.
 Bennett, R. W., 114.
 Bennett, C. B., 516.
 Bennett, H. C., 241, 332.
 Bennett, J. M., 931.
 Bennett, T. J., 455.
 Bennowitz, 710.
 Benni, V. I., 5.
 Benni, W., 444.
 Benninghoven, W., 343 (*Frohse*).
 Benoist, A. F., 247.
 Benoist, E., 697, 838.
 Benoit, 613; *see also* 100, 181, 189, 666, 697, 701, 702, 750, 833, 836, 837, 842, 433 (*Camus*), 522 (*Delarue*), 689 (*Gérard*).
 Benoit, C., 590, 731, 1302.
 Benoit, E. P., 537.
 Benon, R., 293, 694, 1340.
 Bensaude, R., 174, 204, 829, 1060, 1327.
 Bensley, R. R., 255.
 Benson, 201 (*Parsons*).
 Benson, A. H., 232.
 Benson, C. C., 413.
 Benson, R. A., 891.
 Benson, R. M., 756.
 Bentete, Elizabeth, 289.
 Benthau, A., 337.
 Benthin, W., 95, 480, 589, 707, 1153, 1240, 1335, 1381.
 Bentley, C. A., 658.
 Bentley, M., 1392.
 Benussi, V., 1115.
 Benvenuti, P., 245.
 Benzel, F., 1107.
 Béra, A., 729.
 Béraneck, 150.
 Bérard, 179, 201, 206, 208, 272, 381, 382, 383, 385 *bis*, 391, 400 (*Savignon*), 468, 489, 577 (*Giannay*), 591, 598, 687, 716, 736, 741, 854 (*Pic*), 855, 860, 944, 975, 982, 984, 1089, 1224, 1320, 1331, 1352, 1354, 1356, 1359.
 Bérard, L., 63, 198, 199, 208, 214, 383, 387, 462, 530, 582, 944, 986, 1356.
 Bérard, V., 1339.
 Berardinone, N., 1092.
 Beraud, 197.
 Berberich, F. M., 1270 (*Burr*).
 Berberich, H., 1045.
 Berbig, 1375.
 Berblinger, W., 1028.
 Berche, A., 103, 757.
 Bercio, 1007.
 Bercker, H., 1250.
 Berczeller, L., 1150.
 Berditschewsky, L., 287.
 von Berenberg Gossler, H., 410, 411, 1280.
 Berend, N., 56, 101, 1112.
 Berendes, J., 1273.
 Berenguer, E. D., 1283.
 Beresneff, A. P., 279.
 Beretta, G., 773, 1026.
 Bereznegovski, N., 74.
 Berezovski, S. Y., 716.

- Beresowski, A., 135.
 Berg, 176, 334, 555, 589, 590.
 Berg, A., 300, 380, 460.
 Berg, G., 472.
 Berg, H., 866.
 Berg, H. W., 807.
 Berg, J., 177, 286.
 Berg, W., 1282, 1283.
 Berg, W. N., 621 (*Rogers*), 1287.
 Bergasse, 671, 1098, 1368.
 Bergé, A., 22, 877, 1080.
 Bergeber, G. J., 1228.
 Bergel, S., 520, 650, 939, 1155.
 Bergell, P., 259, 416.
 Bergemann, 530.
 Bergemann, W., 473.
 van Bergen, J. J. M., 1379.
 Berger, 200, 823, 1065.
 Berger, B., 1112.
 Berger, F., 582, 675, 933.
 Berger, H., 180, 856, 960, 1300.
 Berger, H. J., 597.
 Berger, J., 986.
 Berger, M. A., 121.
 Bergeron, A., 1395, 1314 (*Letulle*).
 Bergesio, L., 739.
 Berget, A., 340.
 Bergey, D. H., 113, 1125, 1154.
 Berggren, S., 1379.
 van den Bergh, V. M., 758, 1323.
 Berghausen, O., 150, 446, 1089.
 Berghinz, G., 1179, 1192.
 Bergl, K., 1179.
 Bergman, J., 290.
 Bergmann, 1325.
 von Bergmann, 413, 686.
 von Bergmann, A., 205.
 Bergmann, A. M., 610.
 Bergmann, P., 1343.
 Bergmann, W. O. J., 188.
 von Bergmann-Rosoff, Olga, 752.
 Bergmark, G., 153.
 Bergmeister, R., 757 *bis*, 1388.
 Bergonié, J., 288, 526, 823, 1149.
 Bergounioux, J., 1288.
 Bergschicker, A., 786.
 Bergsma, E., 1375.
 Berguignan, P., 681 (*Piatot*).
 Berioht, K., 258.
 Bériel, L., 62, 183, 185, 289, 290, 500
bis, 701 *bis*, 837, 943, 958, 1330.
 Bérillon, 128, 129, 240, 454, 841, 848,
 1278, 1340.
 Bérillon, Lucie, 882, 905.
 Bering, F., 539, 818, 877, 1347.
 Bering, R. E., 1073.
 Beristain, P., 436.
 Beritens, G., 228, 232.
 Berka, F., 268, 673, 1103.
 Berkart, J. I. B., 295.
 Berkeley, C., 56, 114.
 Berkeley, W. N., 432, 814.
 Berkeley-Hill, O., 962.
 Berkhan, O., 188.
 Berkovits, R., 563.
 Berkovsky, J., 541.
 Berkusky, H., 783, 1020.
 Berlin, W. C. K., 808.
 Berliner, B., 568.
 Berliner, M., 530.
 Berlios, F., 334.
 Berlowitz, M., 1263.
 Bernabei, C., 570.
 Bernabei, N. G., 15, 1293.
 Bernabeo, G., 183.
 Bernacchi, L., 118, 1299.
 Bernard, 855.
 Bernard, A., 725.
 Bernard, B., 697.
 Bernard, E. P., 318.
 Bernard, G., 1090.
 Bernard, L., 521, 556, 691, 703, 928,
 1145, 1146, 1155, 1169, 1346, 1354.
 Bernard, N., 928.
 Bernard, P. M., 672.
 Bernard, R., 1011.
 Bernardeau, M., 1337, 1368, 1382.
 Bernardi, A., 801, 1158.
 Bernardie, A., 739.
 Bernardini, D., 1498.
 Bernards, B., 1009.
 Bernart, N. F., 660.
 Bernasconi, 446, 589.
 Bernay, A., 276, 1169.
 Bernay, M., 1169.
 Bernays, T., 972.
 Berneaud, 436.
 Berneker, O., 1382.
 Berner, Agnes, 71.
 Bernhardt, O., 1047.
 Bernhardt, 797.
 Bernhardt, E., 1056.
 Bernhardt, G., 656, 827, 1036.
 Bernhardt, M., 841, 1078.
 Bernhardt, R., 481, 606, 1384.
 Bernheim, 15, 43, 70, 170, 373, 431,
 562, 652, 912, 940, 956, 1213, 1336, 1347.
 Bernheim, A., 442, 995.
 Bernheim, B. M., 74, 301, 302, 574,
 839 (*Stone*).
 Bernheim, H., 1278.
 Bernheim, S., 26, 28, 150, 530, 608,
 809, 893, 931, 1009, 1302.
 Bernheim, W., 539, 820.
 Bernheim-Karrer, J., 1112, 1114.
 Bernhuber, K., 439.
 Bernie, 1241.
 Bernoulli, E., 138, 669, 1345.
 Bernstein, E. P., 144, 920, 1063.
 Bernstein, H. A., 155.
 Bernstein, H. S., 682.
 Bernstein, J. M., 383.
 Bernstein, M. J., 847.
 Bernstein, P., 118.
 Bernstein, R., 34, 751, 879.
 Bernstein, S., 1347.
 Bernucci, G., 715.
 Berny, 213, 223, 1243 (*Audchert*).
 Berrio, P., 1177.
 Berro, R., 38, 427, 1127, 1230.
 Berry, 588.
 Berry, G., 615.
 Berry, J., 973.
 Berry, J. C., 1135.
 Berry, J. J., 1229.
 Berry, Jane L., 803.
 Berry, J. M., 1367.
 Berry, R. G., 1019.
 Berry, R. J. A., 253.
 Berry, W. D., 714.
 Bertain-Sans, H., 1492.
 Bertarelli, A., 1298.
 Bertarelli, E., 245, 360, 654, 797, 1036,
 1118, 1345.
 Bertarelli, G., 1037.
 Bertarelli, S., 1050.
 Bertein, 852.
 Bertel, O., 1007.
 Bertelli, G., 860.
 Bertels, A., 49, 535, 1233.
 Bertelsen, A., 742, 1208.
 Bertet, P., 657.
 Berthault, P., 3, 1291 (*Foër*).
 Berthaut, 393.
 Berthelon, 1045.
 Berthelot, A., 543 (*Troisier*), 795,
 917, 1146, 1154.
 Berthelot, D., 516.
 Berthier, 153.
 Berthod, 1166 (*Netter*).
 Bertholon, L., 634.
 Berthoumen, Mlle., 435 (*Baur*).
 Berti, A., 575, 589, 643.
 Berti, G., 137, 1229, 1286.
 Berti, S., 671, 1111, 1248, 1384.
 Bertier, H., 669.
 Bertier, J., 1221.
 Bertillon, A., 341, 1277.
 Bertillon, J., 182, 252, 956.
 Bertin Sans, H., 493, 771, 1011, 1249.
 Bertkau, 1098.
 Bertling, F., 395.
 Bertog, E. J. L., 393.
 Bertolotti, 788.
 Bertolotti, E., 206.
 Bertoloni, G., 95, 320, 894, 1051, 1165,
 1242 *bis*.
 Bertolotti, M., 11, 136, 451, 694.
 Bertone, G., 204.
 Bertram, G., 1335.
 Bertrán y Castillo, F., 1114, 1120,
 1257.
 Bertrand, 163 (*Jeanselme*).
 Bertrand, D. M., 670; *see also* *Ber-*
thelot, 917, 1146.
 Bertrand, G., 259, 419, 537, 571, 795,
 910, 913, 914, 917, 1032, 1036, 1150,
 1153, 1228, 1245.
 Bertrand, L. E., 23, 526.
 Bertrand, M., 661, 663.
 Bertrand, P. E., 987.
 Bertschinger, H., 564, 1340.
 Beruad, J., 478.
 Beryozin, V. I., 1146.
 Besenbruch, 89, 355, 1164.
 Besio, E., 999.
 Besley, F. A., 206.
 Besredka, A., 31, 143, 280, 271 (*Met-*
chnikoff), 1085.
 Bessau, G., 650; *see also* 932, 1171
 (*Pfeiffer*).
 Bessem, J. G., 1011.
 Besset, 1296 (*Leand*).
 Bessière, R., 836 (*Vallon*).
 Besson, A., 119, 984.
 Best, F., 171, 551 (*Gaither*).
 Best, V. G., 490.
 Besta, C., 56.
 Bestelmeyer, R., 1037.
 von Betegh, L., 1053, 1280, 1302.
 Beteznegovski, N., 468.
 Bethe, A., 7.
 Bethea, D. A., 1084.
 Bethea, O. W., 581, 719.
 Bethge, O. J. W., 342.
 Bethune, 155.
 Betran, F. S., 318.
 Bétrix, A., 1123.
 Bettac, E., 142 (*Friedberger*).
 Bettencourt, 430.
 Betti, G., 451, 952.
 Betti, L., 271, 327, 755 (*Biatti*).
 Betti, O., 866.
 Bettmann, 225, 423, 673, 877.
 Bettmann, M. M., 1260.
 Bettolo, U., 89.
 Bettremieux, P., 105, 612 *bis*, 851,
 882, 884, 886, 1000, 1001, 1118, 1254,
 1390, 1391.
 Betz, H., 352.
 Beumelburg, K., 1060.
 Beumosche, M., 92.
 de Beurmann, L., 160, 166, 322, 933,
 936, 1056, 1173, 1179.
 Beussart, P., 903.
 von Beust, T., 443, 827.
 Beutner, R., 514; *see also* 790, 795,
 1289 (*Loeb*).
 Beutter, 811, 1175.
 Beutter, C., 854.
 Beuttner, O., 596, 603, 867, 1130,
 1237.
 Bevan, A. D., 193, 446, 529, 895, 977,
 984, 1194.
 Bevan, E. W., 496, 1133.
 Bevan, L. E. W., 937.
 Beveridge, J. M., 799.
 Beveridge, J. W., 391.
 Beverley, W. H., 227.
 Bevers, E. C., 56, 858.
 Bey, F.; *see* (*Hodara*), 160, 275 *bis*.
 Bey, L., 99, 1130.
 Bey, O., 1050 (*Hodara*).
 Bey, R. T., 185.
 Beyea, H. D., 967, 1224.
 Beyer, 234, 973, 1064.
 Beyer, A., 104.
 Beyer, E., 188, 952.
 Beyer, H., 566, 1119.
 Beyer, H. G., 247, 333, 495.
 Beyer, W., 1297.
 Beyerhaus, G., 573.
 Beyermann, T., 696.
 Beykovsky, 1368.
 Beys, C. E., 707.
 Bezangon, F., 29, 663, 809, 928, 931,
 1167, 1169, 1303.
 Bezault, 767.
 Bezdek, H., 611.
 Bezzi, M., 159.
 Bezzola, C., 17, 260, 811, 932, 1171,
 1268, 1368.
 Bharati, B. P., 901.

- Biach, M.**, 605.
Biach, P., 514, 613 (*Beck*), 645, 693, 834.
Biaggi, C., 890, 1259.
Bialaszewicz, K., 506, 786.
Bialokur, F., 582.
von Bialy, K. L., 364.
Biamonti, L., 773.
Bianchera, G., 439.
Bianchi, C., 918.
Bianchi, F., 292.
Bianchi, G., 439.
Bianchi, L., 452, 905.
Bianchi, V., 80.
Bianchini, M. L., 1199.
Bianco, A., 613, 1129.
Biard, 1132 (*Boisson*).
Biasch, B., 1045.
Biaute, 61, 699.
Bibby, M. E., 663.
Biberfeld, J., 971, 1041, 1136 (*Zentralblatt*).
Bibergeil, 537, 726, 1176, 1206, 1226, 1366.
Bichaton, 762.
Bichelonne, H., 495.
Bichelonne, H. C. B., 232 (*Fromaget*).
Bichon, A., 610.
Bickel, 650.
Bickel, A., 71, 171, 174, 283, 298, 346, 573, 574, 710, 847, 968, 1060, 1183, 1275, 1349.
Bickel, H., 840.
Bickenbach, A., 99.
Bickersteth, R. A., 1037, 1328.
Bickle, L. W., 222, 570.
Bidault, C., 750.
Biddle, A. G., 873.
Biddle, H. C., 1150.
Bidon, H., 1338.
Bidot, see (*Nobécourt*), 850, 1113.
Bidwell, L. A., 72, 204, 383, 554.
Bie, V., 925, 1158, 1262.
Biechele, M., 196.
Bieck, E., 833.
Bieder, B., 342.
Biedl, A., 645.
Bieger, [K.] T., 739.
Biehl, C., 381.
Biehl, K., 1393.
de Biehler, Mme. Mathilde, 23, 363, 656, 1301.
Biehler, R., 922.
von Biehler, W., 315, 476.
Biekel, A., 413.
Bielecki, J., 914, 1085.
Biello, J. A., 541.
Bieloff, N. A., 777, 460.
Bielschowsky, A., 232, 612, 758, 835, 1013.
Bien, Gertrud, 586.
Bienassis, E., 1166 (*Conseil*).
Bienenfeld, B., 1107, 1241.
Bienvenue, F., 412, 722.
Bier, 370, 829, 829 (*Ewald*).
Bier, A., 928.
Bierast, 571, 1161 (*Conradi*).
Bierbaum, K., 798, 1015, 1086, 1156 (*Bochucke*), 1293.
Bierens de Haan, J. C. J., 835.
Bierhoff, F., 727, 1133, 1269.
Biermann, 168.
Biermer, R., 1210.
Biernachi, J., 654.
Biernacki, 930 (*Otolski*).
Biernath, 86.
Bierotte, 1384 (*Rothe*).
Bierring, W. L., 189, 648, 1317.
Bierry, H., 14, 708, 795, 910, 914, 1147, 1150, 1286, 1288.
Biesalski, 963, 1129.
Biesalski, K., 1361, 1403.
Bietti, A., 326, 327, 755.
Biever, E. T., 26.
Biey, C., 1091 (*Masenti*).
Biffis, P., 286, 287, 1155, 1334.
Bigaud, R., 727.
Bigelow, E. B., 666.
Bigelow, M. A., 115.
Biggs, G. N., 183, 235, 1119, 1256.
Biggs, H., 151.
Biggs, H. M., 1126.
Biggs, M. H., 90 (*Norris*).
Bignam, A., 560.
Bijlma, R., 611.
Bijnen, A., 1070.
Bijon, J. L. C. R., 707.
Bijvoet, W. F., 1372.
Bikeles, G.; see (*Beck*), 138, 415, 614.
Bilancioni, G., 29, 106, 222, 901, 903, 1027, 1320, 1341, 1396 (*Baglioni*).
Bilderbach, J. B., 102.
Bilhaut, M., *per*, 88, 213, 308, 587, 732, 865, 981.
Bilhaut, M., *fls.*, 952.
Bilina, A. Z., 443.
Billard, G., 419, 520, 570, 571, 1084; *see also* 44, 136 (*Argaud*).
Billar, A. C., 54.
Billet, 1229.
Billet, H., 591, 1045.
Billetter, A., 381.
Billiard, 398.
Billings, F., 38, 422, 654.
Billings, F. H., 1011.
Billings, J. S., jr., 1047.
Billington, W., 210, 310, 857, 862, 1221.
Billon, 718.
Billon, F., 675.
Billon, L., 381, 872, 975, 1229, 1340, 1354.
Binda, P., 474, 568, 704.
Binder, L., 286.
Bindewald, C., 8.
Bindi, F., 686, 805, 854.
Bindseil, 1369 (*Chlenhuth*).
Bine, R., 271.
Binet, 1242, 1310 (*Rathery*).
Binet, A., 5, 82, 112, 543, 804, 1370.
Binet, M. E., 685, 828, 828 (*Lebon*).
Binet-Sanglé, C., 635.
Bing, H. F., 151.
Bing, H. J., 814, 1045.
Bing, R., 180, 450, 451, 836, 837, 1078, 1199.
Bingel, A., 147, 1058, 1241.
Binger, C. A. L., 555 (*Cannon*), 1183 (*Wolbach*).
Bingham, C., 1288.
Bingham, G. A., 714.
Bingham, H., 502.
Binney, E. H., 1225.
Binney, H., 589.
Binnie, J. F., 199, 204, 580, 855, 970, 1191, 1192, 1221.
Binoche, E., 240.
Binshtok, V. L., 1180, 1249.
Binswanger, 908.
Binswanger, L., 563.
Binswanger, O., 242, 373, 1337.
Binswanger, O. S., 655.
Binz, C., 1086.
Biocca, A., 1331.
Bioletti, F., 127 (*Marshall*).
Biondi, D., 581, 722.
Biondi, E., 568.
Biondi, G., 7, 907, 1282.
Biondi, G. C., 58.
Biot, C., 42.
Biot, R., 42.
Birbeck, L. H. C., 989.
Birch-Hirschfeld, A., 486, 608, 753, 1000.
Birchard, F. J., 1035 (*Van Slyke*).
Bircher, E., 166, 167, 364, 475, 681, 718, 871, 944, 979, 1320.
Bird, F. D., 580.
Birk, W., 881, 953, 996.
Birkenenthal, K., 1122.
Birkhäuser, K., 230, 1118.
Birnbaum, K., 5, 185, 554, 736, 1140.
Biro, E., 570.
Birotheau, E., 681.
Birkenbach, H., 945.
Birt, C., 1179, 1306, 1406.
Birtch, F. W., 351.
Birynkoff, V. V., 433.
Biscarré, M. A., 1092.
Bisch, L., 81.
Bischoff, 1132, 1406.
Bischoff, C. R., 1053.
Bischoff, E., 504, 1021, 1140.
Biscous, 461.
Bisgaard, A., 452, 698, 1075.
Bishop, C. F., 164.
Bishop, E. L., 74, 719, 836, 976, 1235.
Bishop, F. R., 459, 1071.
Bishop, H. D., 479.
Bishop, L. F., 46, 825, 1186, 1188.
Bishop, S. F., 170.
Bishop, T. H., 655, 1160.
Biskind, I. J., 1048 (*Mera*).
Bispal, 1058.
Bissell, D., 85.
Bissell, H. P., 1397.
Bissell, J. B., 589, 972.
Bistis, J., 230, 1386.
Bistrot, P. V., 1164.
Bith, 157 (*Labbé*), 166 (*de Beurmann*).
Bith, G.; see (*Labbé*), 934, 935, 1052, 1068.
Bith, H.; see (*Labbé*), 35, 359, 688, 1193, 1327.
Bitot, E., 561, 803, 1169, 1191, 1199.
Bitter, H., 117 (*Gotschlich*).
Bitti, 430 (*Labbé*).
Bitting, A. W., 116, 1128.
Bittner, W., 580, 1233.
Bittorf, A., 35, 371, 374, 447, 944, 1061.
Bittroff, R., 151.
Bizard, B. G., 755.
Bizard, L., 49.
Bizarro, A., 719.
Bizzarri, 150.
Bizzozero, E., 1056.
Bjalokur, 1313.
Bjerium, J., 233.
Bjerke, K., 231.
Björre, P., 1076.
Björkenheim, E. A., 276, 1356.
Björling, E., 369, 557, 813, 1050.
Blaaauw, E., 1116.
Black, A., 648.
Black, A. D., 616, 890.
Black, C. L., 576 (*Underhill*).
Black, G. V., 549.
Black, J., 1160 (*Sophian*).
Black, J. F., 975.
Black, J. J., 125.
Black, N. M., 325.
Black, O. F.; see (*Alsberg*), 2, 141, 416, 712.
Black, W. D., 238.
Blackader, A. D., 1081.
Blackburn, Louisa P., 803 (*Berry*).
Blacker, G., 393.
Blacker, G. F., 94.
Blackfan, K. D., 1056.
Blackford, J. M., 280, 856 (*MacCarthy*).
Blackham, R. J., 705 (*Lukas*), 1268, 1295 (*Robinson*).
Blacklock, B., 279 (*Yorke*), 437, 821, 1142, 1316.
Blackman, F. F., 13, 1285.
Blackman, R. H., 478 (*Cowby*).
Blackwell, E. M., 121, 628, 1014.
Blackwood, J. D., jr., 808.
Blad, A., 204, 950, 1353.
Blaess, V., 893.
Blagovieshtshenski, D. A., 308.
Blakie, J. B., 119.
Blain, A. W., 934, 1357.
Blaine, E. S., 1255.
Blair, D., 839.
Blair, E. G., 439.
Blair, J., 984.
Blair, Mary A., 56.
Blair, T. S., 297.
Blair, V. P., 74.
Blair, W. W., 487.
Blaisot, L., 26, 136, 143, 194, 521, 1155, 1388; *see also* 267, 927, 1166, 1252, 1300 (*Nicotte*).
Blake, C. J., 329, 500 (*Wadsworth*), 1393.
Blake, E., 610.
Blake, J. A., 465, 719, 732.
Blake, J. B., 126 (*Deight*).

- Blake, J. E.**, 213.
Blake, W. F., 262.
Blakeway, H., 1026.
Blakey, H. B., 440.
Blanc, S., 86, 266, 463, 589, 693, 932, 1014, 1264.
Blanc, E., 220, 741, 871, 1375.
Blanc, G., 537, 1054 (*Henry*).
Blanc, G. R., 670.
Blanc, H., 466, 470.
Blanc Fortacin, J., 219, 476.
Blanchard, J., 266, 1264.
Blanchard, A., 450 (*Margaret*).
Blanchard, A. R., 895.
Blanchard, J., 54.
Blanchard, M.; see (*Mexnil*), 941, 1183.
Blanchard, R., 409, 781, 898, 1269.
Blanchard, W., 735.
Blanchet, R., 689.
Blanchier, Mlle. D., 1319 (*Causade*).
Blanchod, J., 167.
Blancioni, G., 890.
Blanc, F. C., 1011.
Blanco, J. C., 762.
Blanco, P. M., 445.
Blanco, T., 999.
Blanco y Sanchez, R., 635.
Blanc Perducet; see (*Brat*), 170, 948, 1188; see also, 469 (*Gayot*), 94, 307 (*Leriché*).
Blanc, C., 424.
Bland, P. R., 1239.
Bland Sutton, Sir J., 1124.
Blaney, J., 41 (*Dempsey*).
Blank, J., 509.
Blank, D., 1206 (*Bibergeil*).
Blankinship, O. F., 478.
Blanluet, P., 75.
van Blarcom, Carolyn C., 1384.
Blaringhem, L., 501.
Blaschko, A., 358, 667, 818, 1307.
Blasco Salas, S., 977.
Blasi, D., 280.
de Blasi, D., 1305.
Blassberg, W., 432.
Blatherwick, N. R., 414.
Blatt, G., 762.
Blau, A., 615.
Blau, H., 15 (*Winterstein*).
Blauel, J., 1994.
Blauner, S. A., 843.
Blauvieux, J., 759.
le Blaye, R., 596 (*Fage*).
Blayney, A., 40.
Blechmann; see (*Ariragnet*), 650, 803.
Blegvad, N. R., 769, 762, 864, 1003.
Bleichröder, F., 1063.
Bleiman, J., 675.
Blencke, A., 313.
Blend, P. B., 966.
Bles, C., 190, 262, 521, 550.
Blesh, A. L., 688.
Blessing, G., 332, 490.
Bleuler, E., 784, 1073, 1130.
Bleuler, E., 185, 699.
Bleyer, J. M., 633.
Blickensderfer, C., 73.
Blickensderfer, C. H., 203.
Blin, J., 185.
Blind, A., 120, 1273.
Bliss, A. A., 313.
Bliss, D. C., 635.
Bliss, M. A., 1280.
Bliss, R. W., 65.
Blitstein, E., 823.
Blitstein, M., 1327, 1359.
Bloch, A., 481, 1181.
Bloch, A., 7, 251, 268, 631.
Bloch, B., 69, 759.
Bloch, C. E., 1190.
Bloch, E., 169, 635, 1278.
Bloch, F., 1038.
Bloch, I., 409, 1135.
Bloch, M., 373 (*Kahn*), 1972 (*Fair*), 1218 (*Siard*).
Blooh, O. E., 24, 473.
Blooh, R., 1379.
Bloch, W., 284.
Bloch-Michel, L.; see (*Ariragnet*), 324, 1386.
Block, E. B., 1195.
de Block, J., 1396.
Blodgett, A. N., 781.
Blodgett, F. J., 183.
Blodgett, S. H., 319, 536.
Blodgett, W. E., 435.
Blohmke, A., 215.
Blokewski, J., 608.
Blondel, C., 60 (*Mailhard*), 373, 960, 1076.
Blondin, P.; see (*Tissier*), 164, 673.
Bloodgood, J., 1082.
Bloodgood, J. C., 82, 301, 576, 972, 977, 1011, 1100.
Bloom, J. D., 865, 1357.
Bloombergh, H. D., 191 (*Chamberlain*), 262.
Bloor, W. R., 416, 643.
Blosen, W., 184.
Blosen, W., 562.
Blue, R., 767, 1126, 1165.
Blühdorn, K., 32, 45 (*Jachmann*), 924, 929, 1114, 1332.
Blümel, J., 151.
Blümel, F., 361.
Blüml, M., 702.
Blum, J., 954.
Blum, Charlotte., 808.
Blum, F., 1131.
Blum, L., 35, 669, 814.
Blum, R., 1206.
Blum, V., 447, 555, 556, 587, 597, 953.
Blumberg, F., 648.
Blume, G., 896.
Blumenfeld, S., 1121.
Blumenfeld, Marie., 373.
Blumenfeld, S., 1084.
Blumenfeld, R., 285.
Blumenthal, A., 399, 436, 760, 1174, 1394.
Blumenthal, F., 38, 537, 575, 818, 1301, 1299, 1313.
Blumenthal, M., 1361.
Blumer, G., 36, 157, 314, 669.
Blumer, G. A., 1017 (*Macie*).
Blumfeld, J., 844, 966.
Blumin, R., 122.
Blumreich, S., 83.
Blumreich, L., 1235, 1238.
Blumstein, C. M., 267.
Blunck, H., 1275.
Blunk, H., 117 (*Boch*), 403 (*Sewage*).
Bluntschli, H., 411, 998.
Blythe, W. H., 492.
Blyumenau, Ye. B., 526.
Board, M., 332.
Boas, F., 341, 1021, 1277.
Boas, H., 144, 276, 362 (*Thomson*), 818, 1072.
Boas, L., 48, 59, 132, 445, 507, 530, 1084, 1323.
Boatman, J., 531.
Boatman, H. F., 663.
Bobbio, L., 207, 447, 1373.
Bobbeau, G., 645, 913.
Bobertag, O., 1279.
Bobrie, J., 1313.
Bobrow, W., 193.
Bocchia, I., 159.
Bocci, B., 109, 507, 753, 1390.
Boccio, C., 19.
Bochenski, K., 97.
Bochut, L., 1382.
Bock, A., 648.
Bockendahl, A. W., 115.
Bockenheimer, J., 135, 519.
Bockenheimer, P., 87, 319, 983.
Bocker, W., 455, 470.
Bockhoff, A., 379, 574.
Bockhorn, M., 773.
Bockman, S., 14 (*Epstein*).
van Bockstaele, E., 692.
Bocquillon, E., 182 (*Roubinovitch*).
Bode, F., 987.
Bodenheimer, J. M., 813, 1164.
Bodenstah, W. H., 544.
Bodenstein, J., 1084.
Bodey, R. T., 311, 1400.
Bodin, E., 284, 629, 829, 816, 879.
Bodineau, L., 579, 1058 (*Hudelo*).
Bodmean, L., 946 (*Hertz*).
Bodros, P., 657.
Boeck, C., 877.
Boeck, E., 623.
Boecke, A., 310.
Boeckel, A., 85, 587, 591 (*Gross*), 732, 982; see also 1195, 1229 (*Worms*).
Boeckel, J., 533, 732, 1356.
Böcker, W., 1143, 1331, 1361, 1366.
Bödecker, C. F., 411.
Boederlein, A., 475.
Boege, J., 985.
Boegershausen, J., 395.
Böhler, F., 9.
Boehm, J., 1325.
Boehm, B., 389.
Boehm, G., 1030.
Böhm, J., 530, 543, 941, 1295.
Boehm, J. L., 40, 155, 891, 891 (*Becridge*), 1228, 1239.
Böhm, M., 1226.
Böhme, F., 689 (*Oberlaender*).
Boehme, G. F., 281, 1183.
Boehme, H., 1181.
Böhmig, H., 573.
Boehncke, K. E., 121, 918, 924, 940, 1116, 1316; see also 798, 1203 (*Bierbaum*).
Böing, H., 112.
Böing, W., 999.
Boeke, J., 132, 639, 1283, 1377.
Böckelmann, J., 1017.
Boekhout, F. W. J., 116, 771, 1264.
Bömer, A., 1032, 1264.
Boennecken, J., 490.
Bönniger, M., 284, 920, 1220.
Boenninghaus, J., 1004.
Boer, W., 485.
Boeri, G., 11 bis, 50, 135, 257, 284.
Boerma, N. J. A. F., 316, 990, 1280, 1379.
Börner, S., 86.
Boero, E. A., 1244.
Boerschmann, J., 1008.
Boeseken, J., 917.
Bössler, O., 195.
Boethke, J., 241, 401 (*Rubner*), 619 (*Schmidhagen*), 1262.
Boettcher, H. R., 109.
Böttcher, W., 1174.
Boettiger, A., 566.
Bofinger, J., 430, 444.
Bogan, F. M., 1269.
Bogardus, E. S., 311.
Bogardus, H. J., 294.
Bogart, A. H., 977.
Bogart, G. H., 115, 155, 248, 271, 491, 617.
Bogart, J. B., 393.
Bogatsch, G., 103, 1319.
Bogayevski, A. T., 74.
Bogdanoff Berezovski, M. V., 1236.
Bogdanovics, J., 1240.
van der Bogert, F., 1328.
Bogert, F. V., 263.
Bogert, M. T., 1033, 1150.
Boggess, W. F., 134.
Boggs, R. H., 55, 314, 1031, 1233.
Boggs, T. R., 166, 168 (*Morris*).
Boggs, W. D., 102.
Boglioni, S., 460.
Bogner, F., 378.
Bogojawlensky, N. F., 463, 1218.
Bogoljuboff, W. L., 855.
Bogoraz, N. A., 382, 579, 1217.
Bogorodski, B. V., 262.
Bogrova, V., 786.
Bogrow, S., 225, 1382.
Bogue, E. A., 239, 332.
Bohdanovicz, J., 427.
Bohec, J., 1399 (*Laurent*).
Bohm, M., 470, 586.
Bohme, F., 1096.
Bohmeyer, H. J., 661.
Bohn, G., 197, 342, 409, 415, 501, 504; see also 8, 903, 906, 909, 911 (*Desvina*).
Bohne, J., 623.
Bohrer, C. W. G., 271 (*Price*).

- Boice, C. A., 767.
 Boidin, L., 142, 351, 951 (*Oulmont*), 1160.
 Boigey, 626, 1014.
 Boigey, J. M., 891.
 Boigey, M., 512 (*Lapicque*), 1403.
 Boin, A. J., 685.
 Boinet, E., 367, 686, 946, 1187, 1306, 1307.
 Bois, J., 4.
 Boise, E., 483.
 Boislinière, L. C., 66.
 Boismoreau, 253, 903.
 du Bois-Reymond, R., 242.
 Boissard, A., 320, 746, 874, 1375.
 Boissart, 350.
 Boisson, 1014, 1132.
 Boist, M., 592.
 Boit, 562, 978.
 Boit, H., 1092.
 Boit, U., 1115.
 Boivin, F., 670.
 Bojakowsky, L., 1083 (*Künter*).
 Bókay, J., 925, 1057, 1070, 1335.
 Bókay, Z., 1057.
 Bokelmann, W., 1235.
 Bokorny, T., 419, 1153, 1275.
 Bolam, K. A., 360, 1053.
 Boland, F. K., 853, 1229.
 Boland, M., 640.
 Boldreff, V. N., 414.
 Boldt, 184, 316.
 Boldt, H. J., 318, 319, 477, 596, 867, 990, 991.
 Bolduan, C. F., 154, 796, 811, 1049, 1125.
 Boldyreff, W., 643.
 Boljarski, N., 579.
 Bolk, L., 254, 506, 633, 641, 784, 890, 1278, 1375.
 Boll, P., 416 (*Bergell*).
 Bollack, 105 (*Morax*); see also 147, 701, 1219 (*Souques*).
 Bollaf, A., 1063.
 Bolles-Lee, A., 637.
 Bolling, E. H., 149.
 Bolling, G. E., 1008.
 Bollman, L. A., 1224.
 Bolognesi, G., 512, 721 (*Remedi*).
 Bolser, F. A., 338, 496, 507.
 Bolt, R. H., 203, 385.
 Boltgen, G. C., 185, 293, 336, 702, 916.
 von Boltenstern, 394, 706, 944.
 Bolton, C., 949.
 Bolton, E. R., 1010.
 Bolton, G. C., 185, 959.
 Bolton, J. S., 1280.
 Bolyarski, N. N., 332.
 Bommes, 719.
 Bompiani, R., 792.
 Bonaba, J., 427 (*Barro*).
 Bonafonte Nogués, M., 874, 993.
 Bonamant, E., 738.
 Bonamy, R., 313, 539, 654, 857, 1217, 1241, 1373 bis.
 Bonanni, A., 712.
 Bonardi, E., 22, 423, 518, 950.
 Bonare, N., 869 (*Huguénin*).
 Bonazzi, I., 902.
 Bonazzi, O., 1338.
 Boncour, E. P., 890.
 Boncour, G. P., 101, 1384.
 Bond, C. J., 419, 997.
 Bond, E. D., 293, 699.
 Bondareff, I. A., 1218.
 Bondet, 1065.
 Bondi, J., 989.
 Bondi, M., 1250.
 Bondi, S., 166, 180, 580, 1262, 1335.
 Bondurant, E. D., 563.
 Bondurant, F., 421.
 Bondy, 95.
 Bondy, G., 236.
 Bondy, L., 667.
 Bondy, O., 99, 264, 477, 741, 991, 1292, 1375.
 Bonetti, E., 567, 760.
 Bonfiglio, F., 453, 1025.
 Bongartz, H., 1300.
 Bongert, J., 920, 1264.
 Bongiovanni, A., 743.
 Bonhoeffer, K., 165, 183, 294, 833, 1335.
 Bonhoff, H., 958.
 Bonhomme, E., 292, 373.
 Bonhomme, J., 292, 373.
 Bonhote, J. L., 3, 1137.
 Boni, A., 872, 1374.
 Boni, E., 1286.
 Bonifacy, 4.
 Bonilloux, A., 286.
 von Bonin, G., 904, 1024.
 Bonin, H., 395 (*Petges*).
 Bonino, E., 894.
 de Bonis, V., 1045.
 Bonjean, K., 896.
 Bonjour, 1347.
 Bonn, 246 (*Deldarde*), 1405.
 Bonnaire, 318, 603, 773, 876, 994, 1381.
 Bonnaire, E., 167, 880, 1026.
 Bonnal, 1055 (*Zicirn*), 1205 (*Plu-selle*).
 Bonnamour, 45 (*Pic*), 1050, 1160, 1173.
 Bonnamour, S., 43, 135, 157, 197, 1215.
 Bonneau, 1051 (*Gaston*).
 Bonneau, E., 701.
 Bonneau, H., 395.
 Bonneau, R., 205, 289, 445, 587, 691, 1357, 1465, 1370.
 Bonnedame, H., 746.
 Bonnefon, 759, 1252, 1254.
 Bonnefoy, 1322.
 Bonnefoy, C., 953.
 Bonnefoy, E., 44.
 Bonnefoy, E. P. J., 262.
 Bonnel, 538, 1194, 1249.
 Bonner, A., 721.
 Bonnes, J., 90.
 Bonnet, 225, 330, 908 (*Crespin*), 1021, 1282.
 Bonnet, J., 131, 638.
 Bonnet, L., 862, 866.
 Bonnet, L. M., 38, 103, 370, 394, 416, 513, 539, 673 bis, 702, 750, 1063, 1313, 1325.
 Bonnet, M., 753.
 Bonnet, P., 313, 715 (*Chalier*).
 Bonnet, R., 906.
 Bonnet-Laborde, A., 93, 218 bis, 223, 315, 600, 873, 1108, 1238, 1241, 1243, 1377 (*Delassus*), 1379.
 Bonnet-Lemaire, 631.
 Bonnet-Roy, 985 (*Philip*).
 Bonnette, 417, 585, 1013, 1132, 1269.
 Bonnette, L. M., 169.
 de Bonneville, E. H., 391.
 Bonney, C. W., 53, 1236.
 Bonney, V., 219, 594, 707, 830.
 Bonnier, P., 3, 294, 449, 537, 570, 650, 702, 794, 843, 871, 952, 956, 962, 965, 987, 1022, 1107, 1174, 1206.
 Bonnin, H., 850 (*Subrasés*); see also 92, 879 (*Petges*).
 Bonniot, E., 949; see also 455, 1207 (*Variot*).
 Bonola, 1340.
 Bonome, A., 46, 547.
 Bonorino Udaondo, C., 697.
 Bonrepaux, G., 963.
 Bonasaguet, A., 90 (*Langlois*).
 Bonvallet, P., 694 (*Benon*).
 Bonvech, C. S., 86.
 Bonzani, G., 138, 443.
 Boobbyer, P., 241, 892, 1384.
 Booin, E., 1104.
 Booker, W. H., 922, 1008, 1011.
 Bookman, S., 1289; see also 963, 1207 (*Heiman*).
 Boor, W. R., 646.
 Boorstein, S. W., 273, 1176.
 Boos, W. F., 40, 968, 1181.
 Boot, G. W., 1259.
 Bootby, F. J., 457.
 Booth, B. H., 1164.
 Booth, L. S., 533.
 Boothby, W. M., 68, 74 (*Ehren-fried*), 193, 302, 457, 1217; see also 571, 1210 (*Cotton*).
 Boppe, 824, 1193.
 Boppe, L., 1239 (*Spillmann*).
 Boquacki, 805.
 Boquet, A., 394, 748, 994.
 Boquet, A., 798; see also 379, 899 (*Bridre*).
 Boquillon, 429 (*Pierret*).
 Borbaczky, 682.
 Borberg, N. C., 513, 1298, 1345.
 Borchardt, 953, 1175, 1330.
 Borchardt, L., 679.
 Borchardt, M., 183, 203, 305.
 Borchers, E., 138, 975, 1234, 1291 (*Kutuck*), 1317, 1395.
 Borchi, A., 1008.
 Bordage, E., 902.
 Bordas, F., 1117.
 Bordas, L., 518, 1143.
 Borden, C. R. C., 1120, 1255.
 Borden, W. C., 1216.
 Bordet, O., 47 (*Laubry*); see also 46, 48 (*Vaquez*).
 Bordet, J., 642, 650, 1304.
 Bordier, 60, 156, 848.
 Bordier, H., 71, 496, 710, 970, 989, 1035, 1373.
 Bordoni, E., 435, 1299 (*Volpino*).
 Bordreuil, P., 709.
 Borel, G., 802, 844 (*Rollier*).
 Borel, P., 1054 (*Hardin*).
 Borelius, J., 1094.
 Borelli, E., 866, 1026, 1366.
 Borgbjärg, A., 174, 550, 685, 720.
 Borges, A., 688.
 Borggreve, J., 977.
 Borgheggiani, G., 760.
 Borghesi, A., 513, 634 bis.
 Borgogno, M., 1304 (*Masenti*).
 Boribio, P., 835.
 Boring, Alice M., 1149.
 Boring, E. G., 1022, 1392 (*Bentley*).
 Borini, A., 159.
 Borissjak, A. N., 151.
 Borman, V. L., 466, 467.
 Bormann, W., 899.
 Born, H. F. K., 321.
 Bornaud, M., 1037 (*Galli-Valerio*).
 Borne, G., 769.
 Bornhaupt, L., 200.
 Bornstein, 511, 558.
 Bornstein, A., 1028, 1267, 1336, 1405.
 Bornstein, K., 458.
 Borobio, 291.
 Borobio Diaz, P., 239.
 Boros, L., 801.
 Borovansky, V., 968.
 Borowiecki, S., 415.
 Borrás y Torres, P., 1003, 1256.
 Borrel, 669.
 Borrel, A., 274.
 Borri, L., 119, 623.
 Borrien, V., 257.
 Borrino, A., 104, 1047, 1384.
 Borsch, 882.
 Borsch, L., 758, 759.
 Borschim, S., 614.
 Borshtshoff, P. D., 602.
 Borst, M., 272, 510, 1360.
 Borsuk, M., 475.
 Borszék, K., 78, 204, 467, 591, 780, 849, 979, 1221, 1222, 1225.
 Bortz, 615.
 Boruchow, M., 368.
 Boruttau, H., 129, 349, 408, 570, 792, 1027, 1153, 1400.
 Bory, L., 477, 1303.
 Borzhim, S., 1394.
 Bosanquet, W. C., 356.
 Bosányi, B., 1071.
 Boso, 162.
 van den Bosch, 107.
 Bosch, G., 1332.
 Boschán, F., 1072.
 Boschetti, F., 350 (*Piöro*).
 Boschi, G., 332, 699, 969, 1130, 1324.
 Boschowsky, W., 190.
 Boselline, P. L., 101, 159, 160, 605, 933.
 Boshart, 942.
 Bosquette, 219, 303, 318 (*Peyrin*), 1223, 1231.
 Bosquier, R., 173, 367.

- Boss, S., 1195.
 Bossart, L., 413.
 Bosse, B., 1112.
 Bosselmann, R., 1157.
 Bossi, L. M., 62, 182, 216, 246, 294, 373, 452, 564, 735, 836, 874, 900, 1076, 1101, 1331, 1370.
 Bossi, P.; *see* (*Medea*), 57, 711, 832.
 Bossi, V., 333.
 Bossidy, J. C., 1253.
 Bostock, Gertrude D., 259.
 Boström, C. G., 1000.
 Bosviel, J., 488, 489.
 Boswell, C. O., 38.
 Boswell, H., 1055.
 Botalla Gambetta, C., 690.
 Botella, E., 235, 472, 730, 760, 1003, 1098, 1395.
 Botelli, 605.
 Botet, 949.
 Botey, R., 75, 76, 111, 201, 472, 489, 883, 1003, 1090, 1120, 1257, 1354, 1361, 1392, 1394.
 Botez, G., 862.
 Botezat, E., 1279, 1282.
 Bothwell, J. A., 765.
 Botin, F., 1370.
 Botreau-Roussel, 267.
 Bott, R. H., 314.
 Bott, S., 991.
 Bottaro, O. L., 719.
 Bottazzi, F., 256, 516.
 Botteri, A., 609, 999.
 Botti, A., 456, 1140, 1250.
 Bottomley, W. B., 16, 1154.
 Boubermann, S., 681.
 de Boucaud, J. L., 455.
 Bouchacourt, L., 88, 214, 388, 591.
 Bouchard, C., 12.
 Bouchart, A., 145, 234, 1250.
 Bouché, G., 22, 423.
 Boucher, H., 354.
 Bouches, A., 20, 145, 263, 352, 422.
 Bouchon, J. P., 1141.
 Bouchut, 84 (*Laroyenne*), 183 (*Mouisset*), 450, 561, 1049, 1171; *see also* 47, 1325 (*Denic*).
 Boudailliez, 1365 (*Augier*).
 Boudelle, Thérèse, 917.
 Boudin, E., 399, 1002.
 Boudol, C., 723.
 Boudon, L., 185, 958 (*Laignel-Lavastine*), 1076.
 Boudouard, O., 491, 892.
 Boudreau, F. G., 657, 907.
 Bouet, G., 164, 676, 1182.
 Bouffard, G., 821, 1059, 1298.
 Bougault, 934 (*Triboulet*).
 Bougault, J., 14.
 Bougeant, 1174, 1308.
 Bouget, J., 1401.
 Bouget, 561 (*Bouchut*), 990 (*Laroyenne*); *see also* 440, 704 (*Roubier*).
 Bouin, 142, 350, 392; *see also* 112, 990 (*Ancel*), 143, 261 (*Lambert*), 1311 (*Leger*).
 Boulage, T. P., 1138.
 Boulagnon, J., 314.
 Boulai, 1005, 1122, 1387.
 Boulai, J., 330, 760.
 Boulan, P., 752.
 Boulanger; *see* (*Spillman*), 1101, 1182.
 Boularan, 1307.
 Boulard, F., 729.
 Boule, 903.
 Boulenger, E. G., 3.
 Boulenger, G. A., 1140.
 Boulengier, 1403.
 Boulengier, O., 240, 1076, 1123, 1403.
 Boulet, L.; *see* (*Dubois*), 194, 816, 9-2 (*Wertheimer*), 198, 301.
 Boulou, P., 114.
 Bouloungier, E., 914, 1036.
 Boulouis, H. P., 766.
 Bouloumié, 530.
 Boulud, R., 120, 1330; *see also* 911, 1029, 1286 (*Lépine*), 916 (*Chalier*).
 Bouman, H., 839.
 Bouman, L., 1022.
 Bounet, 319.
 Bouquet, H., 901, 1194, 1273.
 Bour, E. F., 816.
 Bourcy, P., 60, 545, 964.
 Bourdeau d'Antony, 820.
 Bourdeaux, 1179 (*Gaucher*).
 le Bourdelles, B., 718.
 Bourdier, F., 397, 695.
 Bourdinière, 848, 1160.
 Bourdon, 682 (*Fantun*).
 Bourreau, 449, 692, 1121.
 Bourgeois, 588, 757.
 Bourgeois, A., 1115.
 Bourgeon, H., 725, 755.
 Bourges, 21, 1014.
 Bourget, L., 708, 828.
 de Bourgogne, P., 402.
 Bourguin, 964.
 Bourguet, 762.
 du Bourguet, 898, 984.
 Bourguet, J., 236, 302, 1394.
 Bourguignon, G., 415, 510, 514, 558, 909, 956, 1014, 1145.
 Bourhis, Y., 1093.
 Bourland, 611.
 Bourlot, 462 (*Bubinski*).
 Bourneville, M., 839.
 Bourquelot, E., 380, 795, 971, 1033, 1150.
 Bourret, 1171, 1241; *see also* 319, 320, 746, 748, 1244, 1379 (*Fabre*).
 Bourret, Mlle., 600.
 Bourrut-Lacouture, 681 (*Regnault*).
 Boursier, A., 555, 690, 952.
 von Bousdorff, F., 715.
 Bousfield, L., 160, 274, 817.
 Bousquet, A., 954.
 Bousrez, A., 168.
 Boutell, Mme. J., 889.
 Boutel, 1109 (*Leroy*).
 Boutin, 948.
 Boutineau, F. E., 812.
 Boutron, A., 1128.
 Bouttier, 820 (*Queyrat*).
 Bouveyron, 541.
 Bouvier, 235, 672, 1004.
 Bouvier, E. L., 1275.
 Bouzat, J., 725.
 Bousom, 685 (*Venot*).
 Bovaird, D., Jr., 1293, 1296.
 Boval, 1392.
 Bovée, J. W., 73, 1101, 1237.
 Boveri, P., 453, 805; *see also* 562, 697 (*Shermitte*).
 Boveri, T., 1275.
 Bovermann, H., 1083.
 Bovier; *see* (*Bouchut*), 1049, 1171; (*Lyonnais*) 1109, 1176, 1193.
 de Bovis, R., 391, 476, 480, 604, 867, 1105, 1373, 1375, 1381.
 Bowditch, V. Y., 269.
 Bowen, W., 1090.
 Bowen, A. B., 742.
 Bowen, A. L., 1261.
 Bowen, E. O., 728.
 Bowen, G. J., 426.
 Bowen, H. S., 686.
 Bowen, J. T., 243, 751, 1103.
 Bowen, R. B., 569.
 Bowen, S. C., 1393 (*Wright*).
 Bowers, E. F., 336, 502, 766.
 Bowers, L. G., 90.
 Bowers, P. E., 452, 766.
 Bowley, Sir A., 1197.
 Bowler, J. W., 491.
 Bowles, J. T. B., 1209.
 Bowling, E. H., 1043, 1164.
 Bowman, 1045.
 Bowman, F. B., 159.
 Bowman, L., 619.
 Bowman, N. H., 758.
 Bowman, R., 932.
 Bowyer, F. F., 294.
 Box, C. R., 735.
 Boxer, S., 987.
 Boxwell, 164, 1322, 1325, 1327.
 Boycott, A. E., 140, 264, 298, 642, 1153, 1157.
 Boyd, E. E., 671.
 Boyd, F., 471.
 Boyd, F. D., 197.
 Boyd, G. M., 822, 876.
 Boyd, H. W., 618.
 Boyd, J., 560.
 Boyd, M. L., 447.
 Boyd, S., 692, 721.
 Boyd, W., 839, 1074.
 Boyd, W. A., 1076.
 Boyé, 1164.
 Boyé, J., 968.
 Boyer, G. F., 1206.
 Boyer, G. H., 877.
 Boyet, 517 (*Javal*).
 Boyle, E. M., 783.
 Boyle, H. E. G., 68.
 Boyman, F., 153.
 Boys, C. E., 221, 1097.
 Boysen-Jensen, P., 795.
 Bozeman, N. G., 210, 589.
 Bozhovski, V. G., 523.
 Bozo, 443.
 Bozo, A., 112.
 Bozzano, E., 504.
 Bozzolo, C., 817.
 Braasch, W. F., 54, 84, 471, 728, 982, 1195, 1329.
 Braatz, E., 407, 493.
 Brabbée, K., 242, 619, 1009, 1126.
 Brac, 877.
 Brachet, A., 8, 506, 637.
 Bracken, H. M., 892.
 Brackenbury, Sir H., 339.
 Brackett, E. G., 208, 309.
 Bradburne, A., 611.
 Bradburne, A. A., 107, 327, 1127, 1250, 1387.
 Bradé, 983.
 Bradford, E. H., 83 *bis*, 1197, 1226, 1361.
 Bradford, J. R., 54.
 Bradley, E. B., 673.
 Bradley, F. H., 656.
 Bradley, H. C., 414, 416.
 Bradley, H. M., 1231.
 Bradley, K. M., 1276.
 Bradshaw, J. H., 438.
 Bradshaw, T. K., 366.
 Brady, A. J., 1003.
 Brady, J. M., 116, 214, 997, 1114, 1354.
 Brady, W., 490, 703.
 Braem, F., 1281.
 Braemer, L., 1273.
 Braendle, 534, 1011.
 Brandle, E., 236.
 Braeunig, K., 1361 *bis*.
 Braeuning, H., 1084.
 Bräuning, M. E., 268.
 Braga, A., 261, 1193.
 Brahmachari, U. N., 17.
 Brailon, 162, 1014.
 Brainerd, J. N., 745.
 Brainslin, W. C., 108.
 Braitmaier, 69, 192.
 Bram, L., 192, 422, 546, 706, 956, 1072, 1082, 1188.
 von Bramann, 182 (*Anton*), 200.
 Brammer, M., 1108.
 Bramson, A. M., 330, 331.
 Bramwell, B., 852, 942.
 Bramwell, J. C., 138.
 Bramwell, W., 216.
 Branca, A., 7, 136, 637, 906, 1281.
 Brancati, A., 806.
 Brancati, R., 734, 866, 1068, 1368.
 Branch, J. K. B., 1104.
 Brand, A. T., 272, 965, 1343.
 Brand, B., 1176.
 Brand, M., 381.
 Brandao, A., 1370.
 Brandberg, F., 979.
 Brandebrande, T. B., 1250.
 Brandeis, 689 (*Louveau*), 962, 1055, 1342 (*Mongour*).
 Brandeis, R., 596, 952, 1171, 1196, 1373 (*Vitrac*).
 van den Branden, F., 543 (*Rodhain*).
 Brandenburg, F., 433.
 Brandenburg, K., 71, 136, 257.
 Brandenburg, W., 1396.
 von Brandenstein, H., 1303.
 Brandenstein, S., 212 (*Wolfsbahn*).

- Brander, W.**, 190.
Brandes, J., 1094, 1101, 1323.
Brandes, F., 739.
Brandford, K., 1139 (*Walker*).
Brandl, J., 1349.
Brandligt, 1354.
von Brandt, A. J., 8.
Brandt, K., 993.
Brandt, R., 1360.
Brandweiner, A., 995, 1318.
Branlard, E., 739.
Brannan, J. W., 333, 334, 1171.
Branson, W. P. S., 378.
Brant, Cornelia C., 280.
Brant, V. D., 477.
Branth, 780.
Brasch, C., 796.
Brasch, H., 1007.
Brat, G., 793.
Bratt, J., 798.
Bratz, 995.
Bratz, H., 153.
Brau, 816.
Braude, Hana, 272.
Brauer, A., 2 (*Abstammungslehre*
Dica), 1181, 1354.
Brauer, L., 304.
Brault, 148, 226, 266, 671, 673, 989,
995, 1049, 1201.
Brault, A., 272.
Brault, J., 151, 225, 359, 435, 537, 740,
816, 877, 937, 1110, 1177.
Braum, P., 138.
Braun, 809 (*Bezançon*).
Braun, A., 614, 615, 888, 1393.
Braun, E., 1167.
Braun, H., 181, 187, 302, 363, 472, 496,
650, 844, 941, 966, 1220, 1316.
Braun, J., 302.
Braun, M., 40.
Braun, P., 663, 1210, 1303 (*Bezan-*
con).
Braun, W., 792 (*Boruttau*).
Brauns, 933.
Brauns, H., 1090.
Braunstein, A., 150, 1235.
Braunstein, A. P., 277, 541, 1308.
Braunwerth, 1346.
Braus, H., 10, 131, 133, 644.
Brau-Tapie, J., 468, 681, 723, 733
(Bucher), 1224, 1355, 1357, 1359, 1367.
Brav, A., 327, 882, 905, 1242, 1388.
Bravetta, E., 38, 291, 328, 839, 1164.
Bravo y Moreno, F., 246 (*Ortiz de*
Cantonada), 494.
Brawley, F., 888.
Brayton, N. D., 527.
Brazzola, F., 648.
Breakey, J. P., 323, 1110.
Breccia, G., 11, 26, 69.
Brecke, 191.
Breckenridge, S. P., 1015.
Broda, A., 41.
Bredenburger, G. A., 1402.
Breed, F. S., 1022.
Breed, Lorena M., 1177.
Breed, R. S., 894.
von Breemen, J., 840.
Bregeon, M., 657.
Breger, 334.
Breglia, A., 138.
Bregman, L. E., 58 *his*, 451, 480,
841, 1072, 1119, 1209.
Brehier, G., 689.
Brehm, A. E., 902.
Brehm, O., 198, 207.
Breiger, 196, 299.
Breisacher, L., 559, 1215.
Breisinger, K. A., 821.
Breitbach, J., 377.
Breitmann, M., 19, 547.
Breitner, R., 364, 679, 1320.
Breitung, M., 401, 1123.
Brelet, 1332.
Brelet, G., 354.
Brelet, M., 102, 154, 357, 656, 1293.
Brem, W. V., 270, 425, 925, 1179, 1181.
Bremmer, J. L., 786.
Bremmer, W., 771, 1402.
Bremerman, L. W., 211, 729, 862,
1970.
Bremner, F. P., 465.
Brémond, M., 717, 1190.
Brend, W. A., 491.
Brendel, G., 1179.
Breneman, P. P., 1078.
Brenet, 1264.
Brenizer, A., 78.
Brenizer, A. G., 88, 720.
Brennecke, H. A., 851, 1359.
Brenner, 1329.
van Brero, P. C. J., 1337.
Bresin, G., 390.
Breslauer, Alice, 575.
Breslauer, F., 1146.
Bresler, J., 58, 564, 960, 1338.
Bresowsky, M., 960.
Bresson, R., 1038.
Bressot, E., 1193 (*Colte*).
Bret, 31, 948, 1188.
Bret, J., 149, 170.
Breton, J.-L., 378, 402.
Breton, M., 28 (*Mussol*), 142, 356
(Colmette), 419, 513, 1154, 1215.
Brettonneau, 654.
Bretschneider, A., 174, 257
(Frank).
Brettauer, J., 220, 315, 355.
Brette, P., 30 (*Rothier*).
Bretteville-Jensen, 294.
Bretz, M., 1403.
Bréudat, L., 194.
Breuer, 694.
Breuer, J., 356.
Breuil, H., 1277 (*Maska*).
Breusing, 1014.
Brewer, G. E., 859, 1089 *his*, 1094,
1095.
Brewer, I. W., 115, 835, 1050, 1265,
1269.
Brewer, J. M., 504.
Brewster, F. A., 207.
Brewster, G. F., 565 (*Mitchell*).
Breymann, 633.
Breymann, H., 697.
Breymann, M., 1125 (*Stelzner*).
Breynaert, see (Pierrel), 364, 823.
Breyre, C., 613, 1003, 1256.
Brezina, E., 347, 1263.
Brezovski, M., 699.
Brian, O., 190, 801.
Briand, 1214.
Briand, M., 185, 292, 452.
Brianso, J., 564.
Briault, E., 769.
Bribak, E. J., 231.
Brick, J. C., 1326.
Brickley, W. J., 473 (*Cotton*).
Brickner, S. M., 220, 576, 743.
Brickner, W. M., 860, 871.
**Bricout, 542 (*Manchet*), 1332 (*Clau-*
ray); *see also* 330, 674, 804, 808, 813,
849, 880, 939 (*Gaucher*).
Bridel, M.; *see (Bourquelot)*, 795,
970, 1073.
Bridge, J. C., 29.
Bridge, N., 192 (*Butler*).
Bridgman, Olga, 868 (*Morrow*).
Bridot, 1249 (*Nobécourt*).
Bridré, J., 379, 899, 1295.
Brieger, E.; *see (Fischer)*, 346,
1253.
Brieger, L., 70, 207, 363, 824, 847,
1059, 1074.
Brielli, D., 1368 (*de Castro*).
Briese, 1127.
Briganti, P., 756.
Briggs, H., 745, 993, 1242 *his*, 1214.
Briggs, J. E., 558.
Briggs, L. H., 95, 1038.
Briggs, L. V., 1076.
Briggs, R., 389.
Brighenti, A., 14, 460, 646.
Brigl, 14.
Brik, J. H., 177.
Brill, A. A., 62, 294, 564, 635, 838,
1112, 1267.
Brill, N. E., 146, 271, 812, 1068, 1070.
Brill, O., 1085, 1348.
Brimont, E., 543, 941.
Brin, H., 178, 558, 1248 (*Joltrain*),
1514 (*Gaucher*).
Brinch, T., 29, 270, 1348.
Brinck, O. F., 387.
Brindeau, A., 99, 102, 222, 321, 600,
739, 835, 876, 991.
Brindel, 108, 463, 1003, 1395.
Brinkman, H., 919 (*Korff-Petersen*).
Brinkmann, J. H. A., 392.
Briot, A., 143.
Briot, 161 (*Gaucher*).
Briquet, 1319.
Briscoe, J. F., 1092.
Brissaud, H., 896 (*Cardier*).
Brissemoret, A., 71, 300, 797, 1086.
Brisset, G., 85, 690.
Brisset, L., 193, 721.
Brisson, 785.
Bristol, L. D., 295, 1169.
Bristow, A. P., 618.
Bristow, A. T., 21, 202, 210, 264, 301,
1311.
Bristow, W. R., 693 (*Smart*).
Britneff, 1395.
Britnew, A., 1227.
Brito Foresti, J., 1340.
Britt, J. B., 1377.
de Britto, V., 228.
Britton, W. E., 922.
Brizzi, L., 17.
Broadbent, Sir J. F. H., 25.
Broadhurst, Jean, 894.
Broca, 88, 201, 214, 248, 307, 833, 982,
985, 1056, 1367, 1370.
Broca, A., 64, 168, 187, 309, 466, 613,
847, 863, 1089, 1365, 1366, 1367.
Brochard, 65.
Brocher, F., 133.
Brock, A. J., 272 (*Brand*), 349, 614,
1133.
Brock, B. G., 818.
Brockbank, E. M., 547, 631 (*Young*),
790.
Brockhaus, J. W., 382.
Brockman, D. C., 833.
Brockmann, K., 1366.
Brockway, P. B., 334, 770.
Brockway, Z. R., 1123.
Brocq, 275, 481, 1110, 1246, 1382, 1383.
Brocq, Anne-Jean-Louis, 225.
Brocq, L., 100, 162, 225, 322, 750, 1179,
1181, 1197.
Broda, R., 632.
Broderick, D. E., 1318.
Brodersen, 637, 907, 1080.
Brodfield, E., 1050.
Brodhead, G. L., 690, 602, 746, 873.
Brodie, J. S., 491.
Brodie, T. G., 11.
Brodin, 548 (*Lemierre*).
Brodin, P.; *see (Menetrier)*, 956,
1162.
Brodmann, 1282.
Brodmann, W., 83.
Brodski, L., 292.
Brodsky, J., 388.
Broeckaert, 615, 684.
Broeckaert, J., 193, 233, 236, 330,
443, 615, 765, 1257.
Bröckerhoff, 1307.
van der Broek, A. J. P., 505, 508,
639.
Bröking, 800 (*Determann*).
Bröking, E., 1100 (*Centanni*).
Broemser, P., 909.
Broers, C. W., 1267.
Bröse, 628, 736, 803, 960.
Bröse, P., 871, 1292, 1379.
Brösike, G., 343, 343 (*Frohse*).
Brösike, M., 903.
de Broglio, D., 1098.
Brok, J. E., 95.
Broman, L., 596, 908, 1101.
Bromberg, P., 1195.
Bromet, E., 870.
Bromley, L., 305.
Bron, A., 1045.
Bron, M. R., 616.
Bronfenbrenner, J., 798.
Brongersma, H., 54, 177, 309, 310,
727.
Broniatowski, L., 347.
Bronner, A., 237 (*Onodi*), 1324.**

- Bronner, H., 287.
 Brons, A., 317.
 Bronson, 41.
 Bronson, *Jessie L.*, 504.
 Brook, F. W., 1340.
 Brookes, 932.
 Brookes, H., 942.
 Brookes, W. C., 1331.
 Brooks, C., 257, 281.
 Brooks, E. D., 71.
 Brooks, F. T., 16.
 Brooks, H., 46, 60, 169, 290, 368
 (*Greene*), 435, 1146.
 Brooks, H. T., 1290.
 Brooks, N. P., 619.
 Brooks, P. B., 266.
 Brooks, R. St. J., 812 (*Smith*), 1299.
 Brooks, W. T., 1199.
 Broom, R., 1143.
 Broome, H. H., 539.
 Brophy, T. W., 302, 716.
 Broquet, 25, 805.
 Broquist, 523.
 Brosch, A., 347, 384, 935, 1034, 1239.
 Brose, L. D., 753, 890.
 Brosius, W. L., 1243.
 Brossa, G. A., 1258.
 Brothier, O., 742.
 Brotman, S. L., 1384.
 Brougher, F. M., 929.
 Broughton-Alcock, W., 801, 1171,
 1390.
 Brouha, 222, 589, 1109, 1370.
 Brown, Le R., 465, 476, 581.
 Broussolle, 851.
 Broustail, G., 675.
 Brouwer, B., 761, 1238.
 Browninski, J., 523.
 Brown, A., 945.
 Brown, A. G., 481, 825.
 Brown, A. J., 529.
 Brown, A. K., 795, 1020.
 Brown, B. S., 241.
 Brown, C. G., 199.
 Brown, C. H., 445.
 Brown, C. M., 109, 328.
 Brown, E. D., 257, 512 (*Sollman*).
 Brown, E. H., 979.
 Brown, E. J., 945, 1040, 1157.
 Brown, Elizabeth S., 216.
 Brown, E. V. L., 1000, 1381.
 Brown, E. W., 113.
 Brown, G. T., 644.
 Brown, G. Van A., 844.
 Brown, G. V. L., 75, 1352.
 Brown, G. W., 602.
 Brown, H. A., 271, 569, 1262.
 Brown, H. B., 614, 761 *bis*.
 Brown, J. A., 620.
 Brown, J. J. G., 849.
 Brown, J. N., 114.
 Brown, J. P., 111, 332.
 Brown, J. V., 317.
 Brown, J. W., 80, 843 (*Greenwood*).
 Brown, J. Y., 719, 858.
 Brown, L., 29, 151, 270, 531, 819, 911,
 1167, 1169.
 Brown, L. A., 197, 968.
 Brown, Le R., 306, 315, 316, 319.
 Brown, L. T., 102 (*Goldthwait*), 333,
 1148.
 Brown, M. A., 843.
 Brown, Nellie A., 1035 (*Smith*).
 Brown, O. H., 419, 430.
 Brown, P. E., 1936, 1291.
 Brown, R. D., 62, 1076.
 Brown, R. G., 1142 (*Wright*).
 Brown, S. A., 26.
 Brown, S. H., 232, 334, 578, 619, 768,
 843, 905, 1249, 1250.
 Brown, T. G., 258, 323, 347, 631, 1911,
 1143, 1148, 1287.
 Brown, T. R., 144, 1193, 1349.
 Brown, W., 5, 504.
 Brown, W. C., 353, 816, 1343.
 Brown, W. H., 15, 145, 804, 855, 1275.
 Brown, W. L., 201, 724, 897, 1189,
 1125, 1328, 1369.
 Brown, W. M., 106, 859, 873, 1107.
 Browne, 941 (*Stannard*).
 Browne, Miss A. M., 1210.
 Browne, C. G., 74.
 Browne, F. J., 1390.
 Browne, W. W., 208.
 Brownell, W. F., 611.
 Browning, A. G., 200.
 Browning, C., 541 (*Kilington*).
 Browning, C. C., 114.
 Browning, C. H., 17, 542 (*Majr*),
 1154, 1194, 1222.
 Browning, H. G., 924.
 Browning, S. H., 755, 1337.
 Browning, W., 694, 956.
 Brownlee, J., 128, 261, 533.
 Brownson, W. C., 659.
 Browse, G. V., 1300.
 Brubaker, A. P., 1027.
 Bruce, A. N., 559, 824, 1382.
 Bruce, Sir D., 165, 279, 363, 543,
 1182.
 Bruce, H. A., 452, 582, 1279.
 Bruce, J. M., 113.
 Bruch, A., 783, 805.
 Bruch, C., 665, 1210.
 Bruck, A., 579, 550.
 Bruck, C., 155.
 Bruck, E., 664.
 Bruck, F., 274, 1179, 1395.
 Bruckman, E., 437 (*Stämpke*).
 Bruckner, 341.
 Brudzinski, J., 181.
 von Brücke, E. T., 514, 559.
 Brückler, O., 436, 1181.
 Brückner, 493, 488.
 Brückner, A., 160, 328, 487, 905, 993,
 1387.
 Brückner, G., 1171, 1341.
 Bruegel, C., 50 (*Kaestle*).
 Brüger, L., 70.
 Brühl, G., 328, 410, 613, 634, 761, 897.
 Brühl, W., 510.
 Brüll, L., 1122.
 Brünecke, K., 915 (*Laqueur*).
 Brüning, 1122.
 Brüning, A., 121, 193, 381, 977, 1361.
 Brüning, F., 247, 851.
 Brüning, H., 937.
 Brüning, W., 899 (*Friede*).
 Brünings, 710, 1001.
 Brünings, W., 351, 864.
 Brünere, R. W., 491, 619, 1263.
 Brues, C. T., 294, 1162.
 Brütt, H., 794.
 Brugeas, E., 671.
 Brugneel, E., 818.
 Brugsch, T., 346, 789, 920, 1176.
 Bruhin, C., 1083.
 Bruhn, 1348.
 Bruhns, C., 277, 877, 1056, 1382.
 de Bruin, J., 1176, 1193.
 Bruinsma, 705.
 Bruinsma, G. W., 265.
 Bruker, I., 731.
 Brukhanski, P. P., 332.
 Brulé, M.; *see* (*Widal*), 688, 799, 830,
 1098, 1317.
 Brull, J., 489.
 Brumon, R., 29.
 Brumpt, E., 340, 941, 1177.
 Brun, A., 1013.
 Brun, H., 383.
 Brun, R., 845, 905, 1022.
 Brun, V., 734, 735, 831, 833, 836, 842,
 880, 977, 983, 1210, 1253, 1358.
 Brunacci, B., 501, 1275.
 Brunard, A., 524 (*Cohen*), 802.
 Bruncken, E., 342.
 Brune, 1263.
 Bruneau de Laborie, 808.
 Brunel, 1352.
 de Brunel de Serbonnes, H., 27.
 Bruner, E., 482, 534.
 Bruner, W. E., 1233, 1387, 1390.
 Brunet, A. D., 11.
 Brunet, E. A.-M.-J., 665.
 Brunet, F. H., 805.
 Brunetière, 612.
 Brunetière, C., 1117.
 Brunetti, C., 381, 439.
 Brunetti, F., 108.
 Bruni, A., 596.
 Bruni, A. C., 131, 1288.
 Bruni, B., 1307.
 Bruni, N., 37.
 Bruning, A., 1225.
 Bruning, F., 466, 469.
 Bruning, H., 880.
 Bruniquel, A., 749.
 von Brunn, M., 205, 844.
 Brunner, 866, 898.
 Brunner, F., 377.
 Brunner, O., 849.
 Brunner, T., 394.
 Bruno, D., 71, 102, 835.
 Brunola, A., 846.
 Brunon, R., 38, 58, 531, 781, 809,
 1169, 1303.
 Brunow, H., 912.
 Bruns, H. D., 1251.
 Bruns, L., 1072.
 Bruns, O., 45, 464, 945, 1342.
 Brunschwig, 24.
 Brunschwig, 337.
 Brunton, Sir L., 67, 472, 652, 708
 (*Horsley*), 1039, 1147, 1157, 1320.
 Bruntz, L. C. T., 17.
 Brunszlow, 103, 1073.
 Bruschettini, A., 149, 520, 525, 650,
 656, 690.
 Bruschettini, S., 929.
 Brush, A. C., 1130.
 Bruusgaard, 226.
 Bruyant, L.; *see* (*Breton*), 142, 419,
 513, 1154, 1215, *see also* 1055
 (*Werdun*).
 Bruynoghe, 22.
 Bryan, C. W. G., 427.
 Bryan, A. H., 893.
 Bryan, C. W. G., 103, 608.
 Bryan, D., 299.
 Bryan, H. B., 1133.
 Bryan, J. H., 888.
 Bryan, O. M., 764.
 Bryan, R. C., 84, 589, 691, 711, 981,
 1329.
 Bryan, Theresa M., 1409.
 Bryan, W. A., 594, 716, 1344.
 Bryan, W. M. C., 1117.
 Bryant, D. C., 236.
 Bryant, J. D., 73, 216.
 Bryant, Louise S., 770.
 Bryant, W. S., 108, 109, 328, 455,
 1001, 1119.
 Bryce, A., 513.
 Bryce, P. H., 121, 894.
 Bryceson, E., 466.
 Bryne, J., 488.
 Brzezinski, J., 671.
 Buades, J., 885, 1252.
 Buard, G., 811.
 Bubák, F., 16.
 Bubanovic, F., 11, 642, 650 (*Ham-*
burger), 1033.
 Bubis, J. L., 1108.
 Bucceri, F., 1013.
 Buccheri, R., 1143.
 Buch, H., 639.
 Buchanan, A. G., 673.
 Buchanan, C., 21.
 Buchanan, Florence, 912.
 Buchanan, G., 279.
 Buchanan, J. J., 1356, 1367.
 Buchanan, J. M., 839.
 Buchanan, J. Y., 259.
 Buchanan, L., 610, 1254, 1388.
 Buchanan, N. E., 1265 (*Burr*).
 Buchanan, R. E., 127 (*Marshall*).
 Buchanan, R. J. M., 711.
 Buchenaud, F., 749.
 Buchholz, E., 846.
 von Buchka, K., 1131.
 Bucholz, C. H., 1206.
 Buchner, E., 1033.
 Buchner, G., 995.
 Buchner, P., 1036.
 Buchshtab, L. B., 1220.
 Buchtala, H., 914.
 Buchtel, F. C., 238, 465.
 Buckle, L., 223.
 Buckley, 322.
 Buckley, A. C., 290.
 Buckley, J. P., 415.
 Buckley, J. S., 621.

- Buckley, K., 467 (*Cecil*).
 Bucklin, C. A., 385, 736, 1351.
 Buckmaster, F., 212.
 Buckmaster, G. A., 297, 511, 790.
 Buckner, G. D., 1137 (*Kattle*).
 Buckner, K. L.; see Wyatt, 745, 1035.
 Bucura, C. J., 989 *bis*.
 Buday, K., 272.
 Buddberg, R. B., 1020.
 Budde, M., 134.
 Budde, T., 459, 495, 516, 576 (*Hoffmann*).
 von Buddenbrock, W., 1275.
 Buddy, E. P., 429.
 Buder, 1076.
 Budge, S., 1020.
 Budinow, L., 918.
 Budkevich, Y. A., 1156 (*Nedriga*).
 Bué, V., 1377.
 Büchler, U. H., 311.
 Büchli, K., 537.
 Büdinger, K., 954, 1089.
 Bühler, A., 825.
 Bühmann, H., 393.
 Buekers, P. G., 340.
 Bülow Hansen, V., 834.
 de Buen, O., 340.
 Bünger, 191.
 von Büren, Frau, 767.
 Bürger, B., 339.
 Bürger, L., 403, 773, 1069, 1194, 1405.
 Bürger, M., 23, 419.
 Bürger, M. T. F., 353.
 Bürgers, 569.
 Bürgers, T. J., 17, 485.
 Bürgi, E., 575, 1215, 1344.
 Bürker, K., 351, 929.
 Büttner, G., 5, 483, 620, 1140, 1397.
 Büttner, O., 392, 736.
 Buffet Delmas, 396, 607, 753, 881.
 Buford, G. G., 266.
 Buford, M., 758.
 Bufourt, A., 523 (*Weill*).
 Bugbee, H. G., 287, 1195.
 Bugesau, R., 759.
 Bugge, 244.
 Buglia, G., 14, 135, 516, 646.
 Bugnion, E., 1022.
 Buhman, R., 675 (*Engman*).
 Buia, I., 1163 (*Bubex*).
 Buiclin, G., 1147.
 von Buig, K., 975.
 Buijtdijk, F. J. J., 644, 760, 794, 887.
 Buissou, C., 179, 304.
 Buist, R. C., 90.
 Buist, W. F., 559 (*Bruce*).
 Bujor, P., 631.
 Bukley, 321.
 Bulius, 169, 177.
 Bulkley, 148, 160, 225 *bis*.
 Bulkley, K., 857, 857 (*Cecil*).
 Bulkley, L. D., 113 (*Johnson-Wood*), 623, 877, 1245, 1382.
 Bull, C. G., 1151 (*Jobling*).
 Bull, D., 1042.
 Bull, L., 136, 882.
 Bull, P., 933, 1092, 1329.
 Bullard, H. H., 1142, 1282.
 Bullard, T. E., 770.
 Bullard, W. N., 189, 1072.
 Bullen, F. St. J., 1338.
 Bullen, F. W., 9.
 Bullinger, 706.
 Bullmann, E., 399.
 Bullock, E. S., 1121; see also 175, 1170 (*Peters*).
 Bullock, F. D., 814 (*Cutkins*), 1177.
 Bullock, F. E., 456.
 Bullock, W. O., 463.
 Bullough, E., 905.
 Bullowa, J. G. M., 351.
 Bulluck, E. S., 636.
 Bulman, F., 1008.
 Bulson, A. E., 1253, 1257.
 Bulstrode, M., 659.
 Bum, A., 56, 387, 983, 1367.
 Bumke, O., 454, 559, 701, 1274 (*Cramer*).
 Bumm, 315, 987.
 Bumm, A., 710.
 Bumm, E., 2 (*Leopold*), 580, 1040, 1103.
 Bunch, J. L., 541, 605, 751, 1233, 1216, 1218, 1384.
 Bunde, G. G. [G.], 700.
 Bundle, C., 523.
 Bundschuh, E., 1368.
 Bundy, Elizabeth R., 1493.
 Bungart, J., 356.
 Buni, R., 116.
 Buning, E., 559.
 Buning, E. J., 294.
 Bunnell, S., 579.
 Bunting, C. H., 165.
 Bunting, R. W., 332, 765, 890.
 Bunts, F. E., 200, 204, 304.
 Bunzel, H. H., 417, 914.
 Buonanni, S., 904.
 Buquet, A., 1236 (*Proust*).
 Buraczewski, J., 72, 139, 712.
 Burak, S. M., 463.
 Burakoff, F. I., 988 (*Rübsamen*).
 Burch, G. J., 738, 885.
 Burch, L. E., 73, 1049, 1071, 1093, 1044, 1098, 1242.
 Burch, M., 485.
 Burch, M. G., 1318.
 Burchard, A., 1331.
 Burchard, E., 134 (*Hirschfeld*).
 Burchard, H. H., 1007.
 Burci, E., 1328.
 Burckhardt, 524, 807.
 Burckhardt, H., 854.
 Burckhardt, J. L., 260, 357, 427, 1326.
 Burckhardt, M., 126 (*Schneider*).
 Burckhardt, O., 268, 521, 600.
 Burckhardt Socin, 975.
 Burdenko, N., 81, 294, 1030.
 Burdett, Sir H., 768, 1398.
 Burdick, L. D., 499.
 Burdick, W. P., 844.
 Burdon-Copper, J., 753.
 Buresch, I., 131.
 Buresová, Marie, 534.
 Burfield, J., 179.
 Burford, T. W., 15.
 von Burg, K., 853.
 Burge, W. E., 139.
 Burger, H., 888, 1004, 1007, 1277.
 Burger, L., 1377.
 Burgerhout, H., 788.
 Burgerstein, L., 1010.
 Burgess, A. H., 466.
 Burgess, A. M., 445 (*Cotton*), 1302, 1318.
 Burgess, J., 58, 171.
 Burgess, J. H., 275, 672, 1014.
 Burgess, T., 424.
 Burghard, F. F., 851, 852, 860; see also 380, 1087 (*Cheyne*).
 de Burghgrave, H., 255.
 Burgi, E., 460.
 Burgl, G., 1076.
 Burgues, 381.
 Burgues, G., 1394.
 Burian, F., 546.
 Burianek, 566.
 Burk, W., 204, 590.
 Burkardt, L., 344.
 Burke, C. B., 31.
 Burke, G., 529.
 Burke, J., 51.
 Burkner, K., 413.
 Burket, I. R., 845.
 Burkhard, H., 326.
 Burkhardt, C. F., 1491.
 Burlamacchi, G. R., 607.
 Burland, C., 1014.
 Burland, T. H., 1024.
 Burlingame, C. C., 1305.
 Burman, C. E. L., 139, 445.
 Burn, Alice M., 243.
 Burnam, C. F., 1194, 1235, 1349.
 Burnand, R., 451, 1354.
 Burnet, Anne, 1022.
 Burnet, E., 28 (*Melchukoff*).
 Burnet, J., 53, 177, 1188.
 Burnet, R., 65.
 Burnet, Sir R. W., 48.
 Burnett, E. N., 1242 (*McDonald*).
 Burnett, F. L., 407.
 Burnett, H. W., 227, 1074 (*Farnell*).
 Burnett, J. A., 570.
 Burnett, S. G., 625, 956.
 Burnett, T. C., 514, 1216 (*Robertson*).
 Burnham, A. C., 158, 553.
 Burnier, R., 41, 166, 539, 678, 743, 994; see also 816, 1382 (*Bulzer*), 860 (*Mauclair*).
 Burns, N. B., 810.
 Burns, T. M., 224.
 Burns, W. B., 592, 733, 1365.
 Burova, Mlle. A., 802 (*Burova*).
 Burova, Mlle. V., 802.
 Burow, 691.
 Burow, W., 249, 923.
 Burr, A., 1270.
 Burr, C. W., 58, 186, 562, 565, 959, 1077.
 Burrage, W. L., 134.
 Burrell, G. A., 1127.
 Burridge, W., 514, 642, 1146, 1150, 1210.
 Burrows, M. T., 641, 910, 1028.
 Burrows, W. F., 73, 199, 714.
 Burschettini, A., 519.
 Burt, C., 5, 635, 1022.
 Burt-Hamilton, J., 762.
 Burton, A. H. G., 523 (*Bundle*).
 Burton, C. H., 112.
 Burton-Opitz, R., 792, 911, 1028.
 Bury, 316, 596.
 Bury, H., 972.
 Burtz, 978.
 Burzi, G., 160, 675.
 Burzio, F., 290, 1332, 1334.
 Buscaino, V. M., 593, 1234.
 Buscarlet, 865.
 Busch, M., 170.
 Buschan, G., 341 (*Handbuch*), 494.
 Buschl, G., 1301.
 Buschke, A., 877.
 Buschmakin, N., 1023, 1321.
 Busey, 149 (*Bret*).
 Bush, B. A., 1301.
 Bush, H. S., 873.
 Bushnell, F. F., 1007.
 Bushnell, G. E., 153, 190, 405.
 Bushong, G. W., 588 (*Spalding*).
 Busi, A., 118, 336.
 Busquet, F. H., 255.
 Busquet, H., 11, 170, 197, 233 (*Forcher*), 2-2, 682, 1322, 1349.
 Busquet, J., 27.
 de Busscher, L., 1129.
 Busse, 162 (*Trenbur*), 597, 736.
 Busse, O., 919.
 Busse, W., 315, 391, 797, 1290.
 Busson, B., 17, 1037, 1156, 1180.
 Bussy, 384; see also 950, 1115 (*Deric*).
 Bust, E. E., 212.
 de Bustamante, A. S., 320, 480.
 Busto, T., 884, 1251.
 Bustos, J., 661.
 Butcher, W. D., 71, 1012, 1287.
 Butean, N., 1307.
 Butel, M.-E.-M., 714.
 Butjagin, P., 925.
 Butkewitsch, W., 914.
 Butler, A. G., 523.
 Butler, F. E., 925, 1097.
 Butler, G. F., 54, 192, 251 (*Cove*).
 Butler, G. R., 679, 681, 682, 703, 806, 1044.
 Butler, T. H., 106, 397, 561, 885.
 Butler, W. J., 183, 262, 291.
 Butler-Smythe, A. C., 594.
 Butlin, Sir H., 34, 669.
 Butruelle, 729.
 Butt, J. W., 1042, 1257.
 Bittenberg, P., 771, 1129.
 Butterfield, E. E., 1028.
 Butterfield, H. G., 441.
 Butterfield, R. O., 564, 984.
 Buttersack, 1341.
 Butterworth, J. J., 129, 753.
 Buttler, H., 611.
 Button, A. S., 684.
 Butts, H., 626.

- Butzengeiger, O., 75, 1222, 1287.
 Buxbaum, B., 962, 1346.
 Buxton, B. H., 506.
 Buxton, D. W., 707, 781, 844, 1135.
 Buxton, G. E., 431.
 Buxton, J. T., 301, 580.
 Buys, 108, 399, 761.
 Buys, E., 1393.
 Buys, J., 488.
 du Buysson, R., 816.
 Bustendijk, F. J. J., 642, 792, 1148.
 Buzzard, E. F., 657, 838, 1206.
 Buzzi, F., 596.
 Buzzoni, R., 600.
 Bya, 135.
 Bychowski, Z., 439.
 Byers, Sir J., 393, 872.
 Byford, H. T., 92, 217, 708.
 Byla, P., 1345.
 Bylicki, W., 92, 872.
 Bylina, A. Z., 11, 1147.
 Byloff, K., 800, 936, 1033.
 Bylsma, R., 228.
 Byrd, H., 1305.
 Byrne, J., 955.
 Byron, R. L., 1365.
 Bythell, W. J. S., 970.
 C., A., 67.
 C., A. D., 1373.
 C., J., 49, 373, 375, 535, 754.
 C., N., 97.
 C., P., 162.
 Caan, A., 1109 (*Ozerny*).
 Caballero, J. B., 436.
 Cabanes, A., 1, 221, 499, 537, 629, 773, 781, 901, 1136 (*Chassuing*), 1213, 1273, 1343.
 Cabanne, F., 286.
 Cabannes, 754.
 Cabello y Maiz, J. L., 117.
 Caboche, H., 1398.
 Cabot, A. T., 113, 1400.
 Cabot, H., 54, 556, 689, 895, 1069, 1194, 1329 (*L'Esperance*).
 Cabot, R. C., 156, 262, 349, 351, 703, 752 (*Otis*), 1157, 1268, 1293.
 Cabot, R. T., 1363.
 Cabrera Benitez, F., 272, 281, 293, 322.
 Cacace, E., 1114.
 Caccese, E., 12.
 Caccia, F., 866, 1099.
 Caccia, P., 300 (*Putta*).
 Caccini, A., 29.
 Cacheux, E., 1399.
 Cackovic, M., 581, 828.
 Cacropo, F., 1179.
 Cade, A., 46, 50, 170, 173, 176, 302, 443 (*Courmont*), 445, 462, 549, 715, 823, 840, 855, 925, 973, 1051, 1067, 1174, 1192, 1205.
 Cadéac, 816.
 Cadeddu, F., 1402.
 Cadela, M., 353.
 Cadot, 954.
 Cadman, S. P., 631.
 Cadore, E., 1200 (*Ferry*).
 Cadwalader, W. B., 626, 793, 1340.
 Cadwallader, B., 239.
 Caemmerer, G. L., 348.
 Caesar, G., 1250.
 Caesar, H., 1131.
 Caesar, R. T., 912.
 Caffarena, D., 17, 28, 936; *see also* (*Nicort*), 29, 37, 674, 1312.
 Caffee, B. V., 1202.
 Caffey, H. B., 1004.
 Caffrey, A. J., 41.
 Caffero, C., 294.
 Caforio, L., 1329.
 Cagnetto, G., 26, 424, 575, 1332.
 Cagots, 657.
 Cahier, 1269.
 Cahill, F. V., 50, 173.
 Cahill, J. A., 747.
 Cahn, 1372.
 Cahn, A., 76, 969.
 Caiger, H., 915.
 Caillaud, 208, 1263.
 Caillaud, E., 725.
 Caillaud, M., 232, 885.
 Caillaux, E., 590.
 Caillé, A., 803, 841 (*Tinel*), 996.
 Caillot, A. L., 848.
 Cailliau, 43.
 Cailliau, F., 997 (*Variot*).
 Cain, A., 849 (*Renault*), 919 (*Kindberg*), 1169 (*Bernard*).
 Caine, A. M., 64.
 Calozzo, G., 155.
 Caird, F. M., 719.
 Cairns, M. N., 510.
 Calus, F., 139 (*Dengrez*).
 Cajori, F., 504.
 Calabrese, A., 679, 801.
 Calabrese, D., 76, 206, 1327.
 Calamida, E., 448.
 Calamida, U., 1394.
 Calandre, L., 1028 (*Currión*).
 Calas, 436.
 van Calcar, R. P., 1285, 1293, 1300, 1301.
 Calcaterra, E., 147, 650, 921; *see also* 650, 656 (*Bruchettini*).
 Calcaterra, U., 522, 616, 1301.
 Calder, A. B., 391.
 Calder, D. H., 186, 453.
 Calder, J., 769.
 Caldera, C., 234, 236, 237, 614, 760, 761, 1006, 1119, 1255, 1257, 1394.
 Calderaro, 1337.
 Calderini, G., 95, 994, 1110.
 Calderón, A., 1267.
 Calderon, E., 1315.
 Caldwell, G. H., 571.
 Caldwell, R., 1055.
 Caldwell, W., 378 (*Thompson*).
 Calendoli, E., 245 (*Cutolo*).
 Calhoun, F. P., 109, 716, 1252.
 Calhoun, W. C., 1188.
 Calicó Maleras, J., 358.
 Califano, M., 1288.
 Calin, P., 309.
 Calisti, A., 286 (*De Paoli*).
 Calkins, G. N., 141, 518, 814, 1053.
 Call, A. D., 893.
 Callaghan, F. X., 561.
 Callam, M., 1216.
 Callamand, E., 499.
 Callaway, W. O., 1302.
 Calleja, C., 1086.
 Calleja Garcia, C., 847.
 Callejas, A., 62.
 Callendar, H. L., 1288.
 Calliau, 45.
 Callicotte, W. R., 1263.
 Calligaris, G., 1140, 1199.
 Callionsis, E., 315.
 Callison, J. G., 1171.
 Callomon, F., 481.
 Calloust; *see* (*Roux de Brignoles*), 1356, 1368.
 Calloway, A. W., 49, 479, 708.
 Calmette, 812, 896, 1261.
 Calmette, A., 28, 41, 356, 491, 530, 661, 671 (*Mathis*), 808, 896, 929, 1167, 1302.
 Calot, 717, 732, 1071, 1223.
 Calot, F., 1234.
 Calthrop, L., 158.
 Calugarescu, D., 1033.
 Calvary, M., 1114.
 Calvé, J., 1071, 1167.
 Calvo, P., 339.
 Calwell, W., 1322.
 Calzolari, M., 444.
 Camac, C. N. B., 164, 401.
 Cambon, M.-E.-F., 732.
 Cambonlives, L., 658.
 Camdana, R., 880.
 Camelot, E., 53, 177, 688.
 Camentron, 86.
 Camera, U., 724, 1167.
 Camerer, 1029, 1112.
 Cameron, A. E., 1143.
 Cameron, A. T., 417 (*Konnel*).
 Cameron, Sir H. C., 577, 607, 713, 831, 881, 1186, 1221.
 Cameron, I. H., 714.
 Cameron, J., 608.
 Cameron, J. A. M., 825.
 Cameron, M., 604.
 Cameron, M. B., 1164.
 Cameron, N., 403.
 Cameron, S. J., 738.
 Camescasse, J., 1409.
 Camille, 997.
 Camille Liar, M., 168.
 Camilo González, 827.
 Caminiti, C., 1228.
 Caminiti, R., 21, 1166.
 Camino Galicia, J., 378.
 Camis, M., 234, 328, 613, 760, 887, 1392.
 Camisa, G., 550, 953.
 Camista, G., 1066.
 Cammerer, J. B., 1318 (*Metzener*).
 Cammermeyer, 421.
 Cammermeyer, J., 1059.
 Cammidge, P. J., 432, 536, 1309.
 Camous, L., 675.
 Camp, C. D., 13, 61, 279, 416 (*Spiller*), 451, 613.
 Camp, W. C., 225.
 Campana, A., 652.
 Campana, R., 53, 282, 427, 606, 1248, 1307, 1382, 1384.
 Campani, A., 833, 920, 1033, 1045, 1069, 1157, 1183.
 Campbell, A. E., 1398.
 Campbell, A. M., 1349.
 Campbell, C. M., 292, 839.
 Campbell, Elizabeth, 881.
 Campbell, E. K., 886, 1117.
 Campbell, G. F., 495.
 Campbell, H., 45, 1031, 1199, 1339, 1342.
 Campbell, H. C., 1265 (*Klein*).
 Campbell, J., 690.
 Campbell, J. A., 1179, 1255, 1255 (*Bellows*).
 Campbell, J. L., 6.
 Campbell, M., 291.
 Campbell, O. B., 219.
 Campbell, R. A., 80.
 Campbell, R. F., 176.
 Campbell, T. V., 671.
 Campbell, W. B., 376.
 Campbell, W. C., 179, 860, 1361.
 Campbell, W. F., 206, 581, 591, 857, 1091, 1352.
 Camphausen, 1207.
 Camphausen, A., 29, 427, 429, 1129.
 Campion, G. G., 1263.
 Campora, G., 971.
 Campos, 64, 327, 611, 1253, 1387.
 de Campos Moura, 855.
 Campoy Irigoyen, M., 2 (*Bautista Gomis*).
 Camugli, 46 (*Payan*).
 Camurri, V. L., 1299.
 Camus, 433.
 Camus, J., 129, 355, 575, 928, 1030, 1167, 1199.
 Camus, L., 916, 918, 931, 1095, 1155, 1214.
 Camus, P., 698, 961.
 Camus, R., 1281.
 Canaan, T. B., 655.
 Canaguier, 580, 799, 931.
 Canal, 953 (*Mériel*).
 Canales, M., 160.
 Canalis, P., 293, 453.
 Canan, C. W., 614, 706.
 Canana, M., 262.
 Cance, A. E., 705.
 Cancelli D'Abrew, A., 946.
 Candela, M., 9, 37.
 Candido da Cruz, 333.
 Candler, J. P., 435.
 Cane, A. S., 163 (*Gibbard*).
 Cane, L. B., 767.
 Canel, 70.
 Canelles, L., 49.
 Canessa, A., 308.
 Canestrini, S., 374, 382 (*ron Saur*), 362, 606, 1384.
 Canestro, C., 109, 380.
 Canfield, R. B., 109, 853.
 Cange, A., 759.
 Cannac, 839 (*Desruelles*).
 Cannaday, J. E., 198, 473, 851.

- Cannata, S., 1172, 1178, 1296, 1335.
 Cannon, W. B., 135, 137, 157, 258, 414, 513, 575, 629, 796, 911, 1065, 1147.
 Cannus, J., 1014.
 Canonne, 851.
 Cantaloube, P., 155, 373.
 Cantarell Basigó, J., 1206.
 Cantas, 214, 309, 353, 1091.
 Cantelli, G., 472.
 Cantieri, C., 638, 933, 1320.
 Cantlie, J., 1209.
 Cantwell, J. D., 475.
 Cantoni, G., 1330.
 Cantonnet, A., 997.
 Cantu, C., 16.
 Canudo, R., 699.
 Canuyt, 1374.
 Cany, G., 195, 295, 847.
 Capauner, I., 230.
 Capdeville, 561 (*Pous*).
 Capdeville, P. J.-J., 755.
 von Capelle, T. J., 23.
 Capelle, W., 859.
 Capezzuoli, C., 35, 706 (*Marchetti*), 953, 1213, 1325, 1349.
 Capfarena, D., 18 (*Sivori*).
 Capgras, 205 (*Picqué*), 374 (*Rogues de Fursac*), 839, 960; *see also* 187, 1023 (*Sirivier*).
 Capito, G. B., 60.
 Caplan, M., 667.
 Caplan, Myriam, 271.
 Caplesco, P., 1185, 1220, 1230.
 Capparelli, A., 492.
 Capparoni, A., 951.
 Capparoni, P., 1, 1106.
 Cappe de Baillon, P., 639.
 Cappelli, 539, 541.
 Cappello, G., 1191.
 Cappon, F., 145.
 Cappon, F.-L., 352.
 Cappon, R., 295.
 Capps, J. A., 191, 296, 844, 889, 1322.
 Car, H., 932.
 Caracalas, I. B., 99.
 Caradonna, G., 506, 507.
 Caraffa, V., 430.
 Caragiannopoulos, G., 220.
 Carapelle, E., 530, 894, 1128, 1296.
 Caratu, V., 339, 457.
 Caraven, 163, 977 (*Boe*).
 Carazzi, D., 411.
 Carbone, D., 14, 36, 141 (*Rusconi*), 424.
 Carbone, M., 111, 1006.
 Carbonera, A., 169.
 Carbonnelli y Soles, F., 727, 876.
 Carcanague, *see* (*Mauret*), 1215, 1268 *bis*.
 Carcy, 1210.
 Cardamatis, J. P., 42, 67, 148, 164, 275, 537, 539 *bis*, 671, 672, 1053, 1164, 1178.
 Cardarelli, A., 60, 66, 432, 544, 683, 687, 866, 929, 1132.
 Cardose Fonte, 962.
 Cardot, H., 510, 514, 641, 644, 912, 1145, 1148 *bis*, 1285.
 Carducci, A., 271, 1327.
 Careaga, E. W., 495.
 Carere, G., 427, 445.
 Carey, E. G., 527 (*Zinsser*).
 Cargill, L. V., 398.
 Carhart, G. A., 874.
 Cariani, A., 53.
 Cariani, E., 67.
 Carincola, A., 415.
 Carini, A., 24, 42, 159, 274, 816.
 Carinopol, G., 645 (*Hamat*).
 Carl, W., 356.
 Carle, 160, 675, 818, 1173.
 Carlentini, F. G. F., 394.
 Carles, 606 (*Moussons*).
 Carles, J., 173, 1196, 1313.
 Carles, P., 194, 708, 846.
 Carless, 580, 1087 (*Rose*), 1105, 1237.
 Carleton, C. G., 251 (*Clarke*), 501 (*Flanders*).
 Carlier, 121, 247, 556, 589, 832, 863.
 Carlier, E. W., 417.
 Carlier, V., 1096, 1363.
 Carling, Esther, 269.
 Carlini, P., 1335 (*Constantini*).
 Carlini, V., 786.
 Carlo, T., 1382.
 Carlson, A. J., 135, 143 (*Pettit*), 257, 345, 841.
 Carlström, P. G., 1090.
 Carmalt, H. G., 546.
 Carman, R. D., 69 (*Engelbach*), 446.
 Carmany, H. S., 588.
 Carmichael, E. S., 747, 1248.
 Carmichael, F. A., 985.
 Carncross, H., 841.
 Carnelli, R., 1367.
 Carnevale Arella, A., 35, 691, 1193.
 Carnot, P., 183, 643, 682, 829, 910, 965, 971, 1069, 1147, 1157, 1309, 1326.
 Caro, L., 470, 1052, 1310.
 Carof, S., 727.
 von Caron, H., 649.
 Caronia, 1313 (*Di Cristina*).
 Carossini, G., 1055.
 Carozzi, L., 495, 769, 769 (*Devoto*), 893, 1131.
 Carpani, G., 1027.
 Carpano, M., 275 (*Martoglio*), 1311.
 Carpenter, E. R., 103, 331, 1315.
 Carpenter, H. C., 996.
 Carpenter, W. T., 801.
 Carpentier, 198, 568 (*Itatipré*).
 Carpentieri, T., 1255.
 Carpi, U., 202, 484, 579.
 Carr, 685.
 Carr, D. W., 816.
 Carr, E. I., 92.
 Carr, H., 905.
 Carr, H. A., 129, 409 (*Hicks*).
 Carr, J. W., 19.
 Carr, W. L., 752, 965, 996.
 Carr, W. P., 301, 562 (*Wilkinson*).
 Carracido, J., R., 11, 1287.
 Carraro, A., 592, 1301, 1345 (*Salci-oli*).
 Carras, G., 699; *see also* 372, 564 (*Dide*).
 Carrasco, 9, 411 (*Lowenthal*).
 Carrasco, J., 93, 94, 475.
 Carré, H., 807, 918, 1037, 1159.
 Carrel, A., 10, 256, 350, 419, 511, 520, 577, 641, 973, 1027, 1145, 1217 *bis*.
 Carrel, F., 252.
 Carrière, H., 570.
 Carrière, C., 282, 1141, 1201.
 Carriéu, 177, 370, 431, 1076 (*Maillet*); *see also* 811, 932 (*Leenhardt*).
 Carrington, T. S., 357, 939.
 Carrion, 646.
 Carrion, H., 922.
 Carrion, M., 556.
 Carrion, P., 1028.
 Carroll, A. H., 519, 1029.
 Carroll, J. H., 1146 (*Brooks*).
 Carroll, J. J., 616.
 Carroll, W. E., 139.
 Carrozzi, L., 1045.
 Carruthers, D. A., 657.
 Carruthers, S. W., 1137.
 Carruthers, V. T., 1212.
 Carson, 1144.
 Carson, H. W., 1356, 1358, 1359.
 Carson, N. B., 579, 852.
 Carstens, J. H., 95, 210, 301, 393, 442, 464, 867, 872, 1405.
 Carswell, E. R., 1006.
 Carswell, T. J., 1243, 1359.
 Cartault, Madeleine, 746.
 Cartault, R., 737.
 Cartaya, J., 934.
 Cartaya, J. T., 271, 533, 925, 1049.
 Carter, A. H., 46, 1038, 1329.
 Carter, H. S., 811.
 Carter, J. C., 116.
 Carter, J. H., 1355.
 Carter, J. M. G., 814.
 Carter, W. E., 1365 (*Byron*).
 Carter, W. S., 1349.
 Carter, W. W., 109, 614, 763, 1004, 1190.
 Cartier, P.; *see* 1071, 1197 (*Delbet*).
 Cartolari, E., 79, 816.
 Caruso, F., 97, 1109.
 Caruso, J. E., 319.
 Carvalho, J. L., 683.
 Carwalt Jones, D. W., 711.
 Cary, H. M., 1261.
 Cary, W. H., 90, 867.
 Caryophyllis, G., 160, 1178.
 Casabual, V., 1245.
 Casagrandi, O., 896.
 Casali, A., 1117.
 Casali, R., 410, 636, 906, 1039.
 Casalini, G., 1399.
 Casalis, 874.
 Casalis, G. A., 79, 90, 535, 723, 736, 1222.
 Casalis, R., 992.
 Casalotti, A., 21, 146.
 Casamajor, L., 1202; *see also* 450, 835 (*Kaplan*).
 Casas Arriola, E., 1094, 1225.
 Casasco, A., 1067, 1091.
 Casati, E., 979, 1335.
 Cassaux, J.; *see* (*Sabrazés*), 495, 518.
 Cascella, P., 186.
 Case, E., 1070 (*Kahner*).
 Case, C. S., 616.
 Case, J., 948.
 Case, J. T., 283, 351, 1189.
 Casenave, A., 872.
 Casiopoulou, C., 527.
 Casoli, V., 1, 499.
 Casoni, T., 938.
 Caspari, G., 699.
 Caspari, W., 789; *see also* 474, 1051, 1100, 1234 (*Neuberg*).
 Casper, L., 177 *bis*, 287, 470, 557, 595, 952, 1096, 1229, 1329, 1363.
 Cassaë, E., 1068.
 Cassaët, E., 1283.
 Cassanello, R., 369.
 Cassani, R., 786.
 Cassard, 80 (*Savariaud*).
 Casse, E., 583.
 Cassel, H., 83, 102, 958, 1402.
 Casselberry, W. E., 330.
 Cassidy, M. A., 196.
 Cassin, P., 1114, 1373.
 Cassinis, U., 1031.
 Cassirer, 821 (*Arndt*).
 Cassirer, R., 578.
 Castagnary, E., 423.
 Castaigne, 175, 832, 934, 953, 1066, 1191.
 Castaigne, J., 34, 41, 50, 54, 68, 151, 168, 369, 432, 440, 446, 571, 709, 808, 813, 815, 821, 832, 931, 950, 963, 1070, 1174, 1318, 1339.
 Castaigne, M., 1039.
 Castaing, 334, 1132.
 Castaing, H., 121.
 Castaldo, S., 1401.
 Castañeda, G., 851.
 Castañeda, R., 1127.
 Castantini, F., 836.
 Casteff, A. A., 326.
 du Castel, J., 995.
 Castelain, 640, 827; *see also* 409, 505, 635, 841 (*Desruelles*).
 Castellani, A., 190, 1036, 1132, 1362.
 Castellani, A. C. E., 537.
 Castelli, G., 537, 1181, 1315, 1317.
 Castellino, P. F., 58, 167, 169, 257, 272, 441, 547, 682, 800, 1068.
 Castello, V. P., 1377.
 Castells, E., 986.
 Casten, 183.
 Castera, R. J.-D.-P., 741.
 Casteret, 212.
 Casters, 1392.
 du Castet, J., 482.
 Castex, 186.
 Castex, A., 1089, 1120.
 Castex, E., 559.
 Castex, M., 413 (*ron Bergmann*).
 Castex, M. R., 1325.
 Castiglioni, G., 89, 317, 1167, 1283.
 del Castillo, T. R., 454, 927.
 Castin, 1223 (*Bosquette*).
 Castle, H. E., 203, 301, 1089.
 Castle, W. E., 501, 782, 902, 1137.
 Casto, F. M., 239.

- Castoldi, E., 1207.
 Castor, R. H., 254, 684, 1060, 1301.
 Castor, T., 621 (*Buckley*).
 Castresana, B., 884, 885, 1117.
 de Castro, A., 170, 835, 1199.
 de Castro, A. B., 120.
 de Castro, L., 1139, 1368.
 de Castro y López, A., 177.
 Castronuovo, G., 144.
 Casu, A., 266.
 Cater, F. C., 899 (*Sorrell*).
 Caterina, E., 746.
 Caterini, E., 1108.
 Cates, B. B., 9, 33, 311, 1218.
 Cath, I. G., 759.
 Cathala, V., 875, 1244, 1377.
 Cathcart, C. W., 732, 1231.
 Cathcart, R. S., 467.
 Cathelin, 729, 1097, 1228.
 Cathelin, F., 310, 380, 446, 514, 554, 555, 556, 587, 588, 589, 691, 728, 831, 862 *bis*, 953, 982, 1072, 1148, 1196, 1331, 1364.
 Cather, D. C., 626 (*Holcomb*).
 Cathoire, E., 147, 1297.
 Cati, M., 54, 811.
 Catsaras, J., 1053.
 Cattaneo, C., 102, 1249.
 Cattaneo, F., 451.
 Cattani, 710.
 Cattell, E., 903 (*Morgan*).
 Cattell, H. W., 160.
 Cattell, J. McK., 890.
 Cattle, C. H., 836.
 Catto, W. H., 259 (*Digby*).
 Cattoretto, F., 515, 734, 1058.
 Caturani, M., 870.
 Catz, A., 1224, 1228.
 Caubet, H., 87, 92, 1361.
 Cauchemez, L., 1019.
 Cauchois, C., 928.
 Cauchois, A., 462.
 Caudela, M., 456.
 Caulfield, Martha A., 189.
 Cauhapé, J., 691.
 Caulfield, A. H., 261, 269, 270.
 Cauli, G., 55, 732.
 Caulery, M., 252.
 Caussade, 353, 1167.
 Caussade, G., 66, 76, 146, 443, 764, 842, 964, 1196, 1315, 1319.
 Caussade, L., 1075.
 Cautley, E., 36, 281, 282, 286, 296, 314, 828, 890, 1191.
 Cauvin, C., 231.
 Cauvy, 709.
 Cavagnis, 1110, 1246.
 Cavallieri, A., 997.
 Cavallé, J., 524, 654.
 Cavana, M., 1290.
 Cavanaugh, J. O., 311.
 Cavani, C., 399.
 Cava, V., 105, 327.
 Cavazza, E., 58, 286.
 Cavazza, F., 782.
 Cavazzani, A., 813, 1047.
 Cavazzani, E., 1030.
 Cave, P. N., 656.
 Cavel, L., 1011.
 Cavello, G., 463.
 Caven, W. P., 112.
 Cavina, G., 964.
 Cayla, F., 968.
 Cayser, A., 422.
 Cazamian, 247, 1340.
 Cazaux, J., 669, 1388.
 Cazenave, 1172 (*Crespin*).
 Cazeneuve, H., 924 (*Defressine*), 1160.
 Cazeneuve, H. J., 1335.
 Cazes, P. A., 299.
 Cazin, M., 741, 870, 871, 966, 1210.
 Cealac, M., 620, 670 (*Heresco*).
 Ceaparu, V., 924 (*Baroni*).
 Cease, D. L., 773.
 Ceccherelli Ippoliti, T., 86.
 Cecchetto, E., 103, 447, 755.
 Cecconi, L., 174, 1157.
 Cecikas, J., 454, 518.
 Cecil, H. L., 136.
 Cecil, J. G., 830.
 Cecil, R. I., 1053.
 Cecil, R. L., 467, 857, 951.
 Ceconi, A., 165.
 Cedercreutz, A., 1110.
 Cedrangolo, E., 35, 60, 905.
 Ceelen, W., 225, 446, 455, 951.
 von Ceipek, L., 113.
 Cejka, B., 1111.
 Celis, 1340.
 Cellier, L., 5.
 Celles, 345 (*Jeanneney*), 975 (*Moure*).
 Celli, A., 1164.
 Cellier, 1050.
 Cemach, J., 219, 316.
 Ceni, C., 119.
 Centanni, E., 10, 261, 507, 630, 1100, 1289, 1290, 1368.
 Cepède, C., 537.
 Cerebelaud, R., 849.
 Cerecedo, M., 477.
 Cereletti, U., 1321.
 Ceresole, G., 573, 709, 710, 847, 909, 1084, 1246, 1346.
 Cerf, L., 803, 949.
 Cerioli, A., 664.
 Cerise, 545.
 Cerletti, U., 56, 956.
 Cermanovic, M. G., 746.
 Cerna, D., 277.
 Cerné, 89, 384, 591, 949, 1026, 1191.
 Cerné, A., 584, 842.
 Cernezzi, A., 84, 306, 1091.
 Cernovodeanu, Mme. V. H., 141 (*Henri*).
 Cerrano, 430.
 Cerrano, E., 734.
 Cervello, C., 849.
 Cervicek, J., 609.
 Cervino, A., 427.
 Cesa Bianchi, D., 190, 592, 642, 845, 1043, 1053.
 Cesana, G., 410.
 Cesare, B., 1130.
 Cesari, E., 519 (*Forgeot*), 1311.
 Cesaris-Demel, A., 46, 132, 511, 790, 1029.
 Cesar Juarros, 454.
 Cesikas, J., 1332.
 Cestan, R., 294, 1075, 1305.
 Cetline, S., 896.
 Cevidalli, A., 256, 506.
 Chabaneix, J., 805.
 Chabanier, H., 1216.
 Chabert, 433.
 Chabert, J., 891.
 Chabrol, E., 52, 175 (*Klippel*); *see also* 176, 446 (*Villaret*), 194, 261, 418, 520, 571 (*Gilbert*).
 Chace, A. E., 312.
 Chace, A. F., 1218.
 Chacón, A., 232, 757.
 Chaddock, C. G., 289.
 Chadwick, H. D., 810, 1169.
 Chagas, C., 671.
 Chaillon, 4.
 Chaillon, A., 652, 783.
 Chaillous, F., 755, 1251, 1391.
 Chaillous, J., 673, 973 (*Babinski*), 1118.
 Chalmovitch, S., 1355.
 Chain, A., 647 (*Herrmann*).
 Chainé, J., 408.
 Chaineaux, M., 695.
 Chain-Stein, Sara, 367.
 Chajes, 879.
 Chalataw, S. S., 414, 1103.
 Chaldecott, J. H., 193.
 Chalfant, S. A., 1174.
 Chalfant, W. P., 335.
 Chaler, A., 6, 75, 80, 201, 202 (*Jahoulay*), 285, 308, 384, 385, 385 (*Bérard*), 462, 464, 465, 473, 581, 715, 835, 858, 979, 1089 (*Dorand*), 1093, 1224.
 Chaler, J., 46 *bis*, 52, 59, 135, 136, 157, 172, 183, 536, 655, 664, 830, 840, 852, 898 (*Leclerc*), 916, 918, 945, 1063, 1080, 1201, 1204, 1283, 1328 (*Lafforgue*); *see also* 652, 654 (*Lery*), 60, 454, 544, 660, 836, 957, 1196 (*Roque*), 420, 521 (*W'eill*).
 Challamel, A., 1014.
 Chalmers, A. K., 876.
 Chalochet, 853.
 Chaluppecky, H., 228, 299, 325, 608.
 Chalusoff, M., 87.
 Chalusoff, M. A., 1228.
 Chalybäus, T., 32.
 Chambard, E., 284, 707.
 Chamberlain, A. F., 633, 904.
 Chamberlain, W. B., 109, 113, 333, 588, 889, 1041, 1257.
 Chamberlain, W. P., 164, 191, 271, 330, 411, 418, 423, 424, 433, 456, 481, 511, 537, 569, 705, 843, 1081.
 Chambers, B., jr., 637.
 Chambers, F., 983.
 Chambers, G., 60, 271, 357.
 Chambers, Helen, 1155, 1214.
 Chambers, H. W., 835.
 Chambers, T. R., 481.
 Chambrelent, 9, 135, 240, 751, 1026, 1114, 1381.
 Chameroy, 1066.
 Chaminade, 684, 685 (*Pelges*), 1066.
 Chamontin, 1165.
 Champeau, 748 (*Pottet*).
 de Champeaux, 329.
 Champion, E., 1062.
 Champion, W. L., 1181.
 Champon, 1330 (*Suppey*).
 Champtaloup, S. T., 711.
 de Champtassin, P., 242, 898, 940 (*Balzer*), 1014.
 Champy, C., 18, 68, 643, 1027.
 Chanaud, 470 (*Vitrac*).
 Chance, B., 326, 327, 1252.
 Chandavarkar, Sir M., 1138.
 Chandler, G. C., 1161.
 Chandler, H. B., 609.
 Chaney, E. N., 204.
 Chaney, W., 109.
 Chang, H. L., 646 (*Abderhalden*).
 Chang, S. H., 1406.
 Channing, W., 1123.
 Chantemesse, 154, 271, 533, 1106.
 Chaoul, A.; *see* (*Garnier*), 929, 1302.
 Chapellier, E., 1394 *bis*.
 Chapin, C. V., 523, 1295.
 Chapin, C. W.; *see* (*McCoy*), 146, 1040, 1046.
 Chapin, H. D., 195, 880.
 Chaplin, W., 1382.
 Chapman, A. C., 1150.
 Chapman, A. L., 1268.
 Chapman, H. G., 511.
 Chapman, J. W., 1054 (*Glaser*).
 Chapman, W. D., 753.
 Chapotin, 95.
 Chappé; *see* (*Sulzer*), 609, 1001.
 Chappellier, 408.
 Chappellier, A., 1024, 1147.
 Chapple, H., 989, 1379 *bis*.
 Chaput, 585, 590, 724, 731, 858, 870, 871, 985, 1344.
 Charaux, C., 14 (*Bougault*).
 Charbonneau, E. G., 1382.
 Charbonneau, L. C., 965.
 Charbonnel, 89 (*Rocher*), 602 (*Lacouture*), 1358, 1368, 1375; *see also* 726, 865 (*Guyot*).
 Chardon, A., 655.
 Charézieux, E.-E.-E., 765.
 Charles, A., 53.
 Charles, C. H., 591.
 Charles, Etta, 1071.
 Charles, J. R., 180.
 Charles, J. W., 231, 884.
 Charles, L., 1205 (*Nicolau*).
 Charles, S. F. A., 58.
 Charlet, H., 486.
 Charlet, L.; *see* (*Chalier*), 135, 136 (*Courmont*), 26, 154, 322, 666 (*Nico-las*), 435, 540, 674, 840, 1057, 1078, 1180 (*Savy*), 834.
 Charlier, 730.
 Charlier, A., 861 (*Jahoulay*).
 Charlier, J., 50.
 Charlipp, G., 221 (*Rabsgamen*).
 Charlton, C. C., 1394.
 Charlton, F. R., 1196.
 Charneil, 539.
 Charnaux, 920.

- Charon, R., 186.
 Charpentier, J., 55.
 Charpentier, P. G., 661.
 Charpin, E., 583 (*Cassl*).
 Charpy, A., 415.
 Charrier, A., 28, 90, 94, 1091 (*Lacou-
ture*).
 Charrier, P., 742.
 Chart, D. A., 892.
 Charteris, 1210.
 Charteris, F., 149.
 Chartier, 187.
 Chartier, M., 945.
 Chartton, F. R., 691.
 Charuel, 564, 1405 (*Fonvialle*).
 Charvet; see (*Leclerc*), 149, 267, 898
 (*Maxim*), 435.
 Charvin, E., 309.
 Chase, E. F., 1250.
 Chase, H. M., 447 (*Tenney*).
 Chase, I. C., 1098.
 Chase, W. B., 93, 217, 219, 283, 851,
 1088.
 Chaspoul, 70, 195; see also 460, 574,
 710 (*Batay*).
 Chassaignac, C., 829.
 Chassevant, A., 815.
 Chassin, 302.
 Chassin, H., 966.
 Chastenet de G6ry, 582, 629, 718.
 Chataing, E., 731.
 Chatanay, J., 1275.
 Chatelin, 553 (*Lhermitte*), 1075
 (*Marie*).
 Chatley, H., 341.
 Chatin, 431, 752.
 Chatin, P., 176, 396, 531.
 Chatinieres, 425, 1164.
 Chaton, 722, 1364.
 Chaton, M., 201, 976.
 Chatterjee, G. C., 158.
 Chatterji, K. K., 727.
 Chatton, E., 164, 165, 279, 420, 437,
 537, 671, 676, 937, 1177.
 Chattot, 1298.
 Chauffard, 349, 418, 718, 924, 1000,
 1088, 1355.
 Chauffard, A., 43, 140, 175, 432, 469,
 505, 515, 609, 688, 825, 906, 935, 944,
 1175, 1185, 1186, 1253, 1325, 1357.
 Chaulliac, J., 1061.
 Chaumat, 701.
 Chaumier, E., 271, 667, 781, 933, 1172,
 1172 (*Subathe*).
 Chausse, P., 28, 356, 427, 1302, 1408.
 Chaussin, J., 641, 708.
 Chauveau, A., 1115.
 Chauveau, C., 763, 781.
 Chauvet, L., 59 (*Veller*), 180
 (*Claude*), 838, 1310, 1405; see also
 59, 280, 1079 (*Souques*).
 Chauvin, E., 43 (*Economos*), 606.
 Chavannas, G., 318, 471, 728.
 Chavanne, F., 109.
 Chavanne, H., 438.
 Chavarria, F. A., 758.
 Chavernac, P., 402 (*Truc*).
 Chavigny, 26, 683 (*Toubert*), 718,
 805, 928.
 Chavigny, C. N., 479.
 Cheate, A., 1002.
 Cheate, A. H., 234, 1139, 1255.
 Cheever, D., 126 (*Duight*).
 Cheinisse, L., 227, 658, 812, 828, 1070,
 1135, 1210.
 Chelmonski, A., 567, 842.
 Chene, G. C., 237.
 Chenet, L., 753.
 Chenevier, A., 1011.
 Cheney, F. E., 228.
 Cheney, W. F., 168, 205, 1181, 1328.
 Chenhall, W. T., 81, 815.
 Ch6nier, G., 657.
 Ch6nier, R., 312 (*Duclaux*).
 Chenot, 1233.
 Chenot, M., 741.
 Chenoweth, Mrs., 185 (*Record*).
 Chepmell, I. D., 407.
 Ch6rie-Ligniere, M., 4.
 Cherkavskaya, Ye. V., 305.
 Chernikoff, Ye. A., 1176.
 Chernisheff, D. P., 409.
 Ch6ron, H., 151 (*Dominici*), 219, 220,
 316, 317, 739, 871, 1372.
 Cherry, S. L., 421.
 Chervin, 449.
 Chervin, A., 502.
 Chesebrough, R. A., 978.
 Chesley, A. J., 57.
 Chessin, S., 269.
 Chetti, C. R., 101.
 Chetton, E., 252.
 Chetwood, 832.
 Chetwood, C. H., 447.
 Cheval, M., 359, 907.
 Cheval, V., 1325, 1395.
 Chevalier, 384, 427 (*Descos*), 611.
 Chevalier, J., 194, 712.
 Chevalier-Seyvet, C., 277.
 Chevallereau, 999.
 Chevallereau, A., 757.
 Chevallier, P., 641, 725, 1322; see
 also 441, 548, 682, 947 (*Jonas*).
 Chevassu, M., 54, 210, 310, 381 (*Af-
fections*), 554, 588, 691, 740, 831, 922,
 981; see also 952, 1069 (*Legueu*).
 Cheveau, M., 728.
 Chevallard, 1332 (*Brelet*).
 Chevreau, A., 316, 713.
 Chevrel, F., 490 (*Perquis*), 933.
 Chevrier, 1105, 1226 (*Desfosses*).
 Chevrier, L., 198, 473.
 Chevron, 32, 1013 (*Galsin*).
 Chevrotier, J.; see (*Lumi6re*), 152,
 404.
 Chevroton, Mlle. L., 131.
 Cheyne, D. G., 383.
 Cheyne, Sir W. W., 55, 380, 408
 (*Lister*), 407, 1087.
 Cheyney, W. F., 1066.
 delle Chiaje, S., 876.
 Chiappe, G., 1328.
 Chiarabba, U., 95, 317.
 Chiaravallotti, L., 293, 848.
 Chiari, 400, 615, 1376.
 Chiari, H., 140 (*Harvey*), 309, 543,
 545, 1329.
 Chiari, O., 107, 234, 1001, 1004, 1119.
 Chiari, R., 119, 825.
 Chiarolanza, R., 427, 734.
 Chiarri Torrente, P., 953.
 Chiarugi, M., 671, 684, 1352.
 Chiasserini, A., 209, 1095, 1363.
 Chiavaro, A., 74 (*Alessandri*), 75.
 Chick, H., 1150, 1289.
 Chicotot, 1394.
 Chidichimo, F., 872.
 Chiene, G. L., 1093.
 Chievitz, O., 1066.
 Chifoliau, 465, 978, 1094.
 van der Chijs, A., 195, 1347.
 Chilaidditi, D., 50, 522, 800.
 Child, C. G., 874.
 Child, C. G., Jr., 217.
 Child, C. M., 8, 782, 902, 907.
 Childs, S. B., 179, 1046 (*Seewall*).
 Chimera, G., 424, 1402.
 Chin, F., 805.
 Chinaglia, L., 504, 784.
 Ching, C. S., 805.
 Chini, D., 25.
 Chi6, M., 300, 512.
 Chipman, E. D., 817, 994, 1179, 1181
 (*Brem*).
 Chippingdale, S. D., 781.
 Chirassu, 477.
 Chiray, M., 292 (*Sainton*), 682, 973,
 1331.
 Chiri6, J. L., 600, 873, 1377.
 Chirivino, V., 38, 322, 425.
 Chirkia, Z. F., 472.
 Chirkovski, V. V., 327.
 Chironi, P., 309.
 Chirvinski, N. G., 1295.
 Chisolm, R. A., 89, 298 (*Boycott*),
 918.
 Chistoni, A., 72, 798, 849, 1086.
 Chistoserdoff, V. V., 305.
 Chistovich, N. Y., 1184.
 Chitale, P. K., 1177.
 Chitty, H., 810.
 Chlapowski, F., 1224.
 Chlenoff, M. A., 1179.
 Chlumsky, V., 87, 433, 469.
 Chodounsky, K., 511.
 Chodounsky, R., 739.
 Chojecki, A., 578.
 Cholewa, 1080.
 Cholimogoroff, S. S., 221, 1109.
 Cholsow, B. N., 63, 155, 211, 387, 863,
 1363.
 Chompret, 923.
 Chopard, L., 1275.
 Chopping, F. R., 711 (*Hicks*).
 Choquet, 904.
 Chornaguboff, N. A., 272, 1245.
 Chornorutski, M. V., 1210.
 Chosa, H., 970.
 Chotsen, F., 1279.
 Chotsen, M., 492.
 Chouchak, D., 1019 (*Pouget*).
 Chowrenko, M. A., 1153.
 Choyce, C. C., 1087 (*System*).
 Chretien, 771 (*Raymond*), 1203.
 Chretien, A., 1010, 1167.
 Chretien, H., 298.
 Chrevrotier, J., 809 (*Lumi6re*).
 Christian, H. A., 282, 287, 474, 1266.
 Christian, H. M., 1153.
 Christian, M., 1126.
 Christiansen, J., 1325.
 Christel, P., 883.
 Christenbery, H. E., 421.
 Christen, T., 19, 46, 413, 506, 662,
 790, 1348.
 Christen, T. F., 144, 1293.
 Christides, D., 594.
 Christie, 805.
 Christie, A. C., 25, 1256.
 Christie, N. A., 237.
 Christoff, A., 646.
 Christoni, A., 139.
 Christophers, S. R., 537, 631, 658,
 672, 1055.
 Christopherson, J. B., 89.
 Chronis, A. P., Jr., 610.
 Chronis, P., 163.
 Chrysospathes, I., 586, 1366.
 Chrysospathes, J. G., 1231.
 Chrselitzer, 481.
 Chuard, K., 1215.
 Chuiton, 848.
 Chumakoff, N. M., 309, 566.
 Chung, M. S., 805.
 Church, Sir W., 901.
 Church, W. B., 313.
 Churchill, F. S., 818.
 Churchman, J. W., 62, 369, 1036.
 Churchward, A., 1276.
 Churillina, A., 528.
 Chute, A. L., 598, 1228, 1363.
 Chuzean, R. P., 726.
 Chvostek, F., 100, 358.
 Chwilewisky, Mnoucha, nee Kviat,
 1296.
 Ciaccio, C., 789.
 Ciamician, G., 139.
 Cianelli, E., 723.
 Ciaravallotti, L., 549, 556.
 Ciarla, K., 1074.
 Ciarmelli, E., 140.
 Ciarrocchi, G., 323.
 Ciavaldini, J., 155.
 Ciocarelli, F., 1204, 1337, 1387.
 Cicero, R. E., 1177.
 Cicone, C., 1017.
 Cier, 343 (*Latapie*).
 Ciesielski, T., 1137.
 Cieszynski, A., 282, 1089.
 Cifuentes, P., 54, 85, 155, 178, 691,
 1307.
 Cignozzi, O., 199, 721, 1223.
 des Cilleuk, J., 1005, 1275.
 Cilley, A. H., 1361.
 Cimbai, 940.
 Cimbai, W., 144.
 Cimina, F., 1231.
 Cimori, A., 696.
 Cimoroni, A., 814, 1051.
 Cinaglia, R., 1235.
 Cinotti, F., 627, 1133.
 Cinsberg, N. N., 304.
 Ciovini, M., 794, 913, 1032, 1149.

- Cipolla, M., 361 (*Di Cristina*), 818.
 Cipollini, A., 1066.
 Cipollino, O., 814.
 Cirera y Salso, L., 192.
 Cisin, M., 316.
 Citelli, T., 237, 329, 439, 888, 906, 1003, 1181, 1184, 1395.
 Citelli, T., 716.
 Citelli, T., 940, 1002.
 Citron, 50.
 Citron, J., 350, 808.
 Citron, J. R., 797.
 Citronblatt, A., 977, 1157.
 Ciuca, A., 919 (*Henry*).
 Ciuca, M., 21, 23, 798; *see also* 803, 924 (*Slatineanu*).
 Ciuffini, P., 61, 481, 568.
 Ciuffo, G., 272.
 Ciulla, M., 222.
 Ciurea, J., 16, 937.
 Civate, A., 322.
 Civel; *see* (*Aubineau*), 325, 753.
 Claassen, N., 268.
 Claassen, W., 626, 957, 1346.
 Claeys, C., 473.
 Claggett, F. P., 576.
 Claiborne, J. H., 230, 485, 883.
 Clair, J., 285.
 Clair, J. P., 128.
 Clairmont, P., 78.
 Claisse, P., 119, 246, 544.
 Claoué, 331, 763, 888.
 Claparède, E., 342, 1347 (*Bernheim*).
 Clapp, H. C., 1187.
 Clappo, C. A., 999.
 Clara, P., 673.
 Claras, 1332.
 Claret, 825 (*Beaumieuville*).
 Clark, 322.
 Clark, A., 1214.
 Clark, A. H., 1277.
 Clark, A. J., 1188, 1349.
 Clark, E. B., 460.
 Clark, E. D., 140 (*Sherman*), 1034 (*Seaver*).
 Clark, E. G., 1025.
 Clark, Eleanor L., 786, 786 (*Clark*).
 Clark, E. R., 786.
 Clark, F. C., 1296.
 Clark, G. F., 183 (*Phelps*).
 Clark, G. H., 642, 966, 1082.
 Clark, Hilda, 1304 (*Fraser*).
 Clark, H. H., 982.
 Clark, H. L., 782.
 Clark, H. W., 117.
 Clark, J., 204.
 Clark, J. B., 555, 589, 595, 932.
 Clark, J. G., 79, 90, 581.
 Clark, J. M., 333.
 Clark, J. P., 255.
 Clark, L. P., 75, 185, 292, 504, 526, 564, 577, 715, 835, 840 (*Tyson*), 959.
 Clark, L. T., 323 (*Varney*), 1203.
 Clark, O., 1049.
 Clark, P. F., 1042, 1042 (*Fleznar*).
 Clark, R., 531.
 Clark, S. F., 1406.
 Clark, S. N., 563.
 Clark, T. J., 148 (*Wellman*).
 Clark, W. A., 148 (*Wellman*).
 Clark, W. L., 1174, 1212.
 Clarke, Anna C., 333.
 Clarke, C., 401, 470, 1210, 1260.
 Clarke, F. B., 523, 1340.
 Clarke, G. J., 1406 (*Newberry*).
 Clarke, H. J., 580.
 Clarke, I. J., 251 (*Clarke*).
 Clarke, J., 719, 722, 988.
 Clarke, J. J., 292, 309, 318, 814, 859, 1093.
 Clarke, J. M., 372, 553, 804, 837.
 Clarke, J. T., 658, 898.
 Clarke, K. B., 1159 (*Woodward*).
 Clarke, Mary A., 972.
 Clarke, R. C., 703.
 Clarkson, W. A., 753.
 Clary, L. A., 858.
 Clary, W. F., 1363.
 Class, F. M., 1045.
 Classen, Else, 370.
 Classen, K., 1276.
 Claude, H., 46, 59, 180, 181, 183, 187, 291, 294, 298, 372, 453, 495, 565, 565 (*Babinski*), 694, 696, 697, 837, 838, 913, 1061, 1332, 1335, 1341.
 Claudius, M., 1088, 1294.
 Claus, 118, 234, 1003.
 Claus, T. P., 343.
 Clausen, 230 (*Krusius*), 326.
 Clausen, E., 1179.
 Clausen, E. V., 574.
 Clausnizer, T., 195, 997.
 Clauss, H., 570.
 Clavelier, 892.
 Claverie, 101 (*Tourneux*).
 Clavijo y Clavijo, S., 224, 480.
 Clawell, W., 1248.
 Claybrook, E. B., 432, 1318.
 Clayland, J. M., 832.
 Clayton, H. J., 1068.
 Clayton-Greene, W. H., 1144 (*Har-rin*).
 Claytor, T. A., 1322.
 Cleaves, Margaret A., 1140.
 Cleaves, R. L., 767.
 Clède, M. J. K., 668.
 Clegg, M. T.; *see* (*Currie*), 354, 1298.
 Clegg, W., 561.
 Cleland, J. B., 264, 296, 816, 929, 1053, 1365; *see also* 671, 1311 (*Johnson*).
 Clemens, P., 687.
 Clement, C. C., 1000.
 Clement, E., 512.
 Clément, L., 202, 473, 580 (*Fiolle*), 1068, 1094, 1344 (*Imbert*).
 Clément, M. J. B. M., 46, 681.
 Clemente, B., 759.
 Clementi, A., 10, 415.
 Clements, R. W., 896.
 Clemens, 361 (*Bruckner*), 401.
 Clemesha, J. C., 608.
 Clemesha, W. W., 1129.
 Cler, E., 115, 533 (*Volpino*).
 Clero, A., 575, 836, 910 (*Pezzi*), 1091, 1215, 1355.
 Clerc, L., 235.
 Clérét, M., 167 (*Gley*), 752 (*Lesage*).
 Clérét, V. M., 619.
 Clerk, E., 545.
 Clermont, 89, 311, 465.
 Clermont, D., 858.
 Cleu, H., 317, 629.
 Cleveland, A. J., 179 (*Burfield*).
 Clifford, A. B., 155.
 Clifford, J. S., 1219 (*Moore*).
 Clifton, J., 455.
 Climenko, H., 291.
 Cline, L. C., 331.
 Clingestine, O., 163.
 Clippindale, S. D., 1216.
 Clock, R. O., 881, 950, 996.
 Cloetta, M., 138, 976.
 Clogne, P., 673; *see also* 992, 1107 (*Sauvage*).
 Clos, E., 655.
 Closier, L., 761, 888, 1394.
 Clotel, 1114.
 Clotet, B., 936, 1031, 1273.
 Clouston, Sir T., 62.
 Clowes, E. F., 208, 495.
 Clua, J., 662.
 Clunet, J., 273 (*Marie*), 877; *see also* 44, 167 (*Roumy*).
 Cluzet, 13, 19, 46, 141, 169, 170, 187, 187 (*Leclerc*), 441, 453, 920, 1039, 1157.
 Cmunt, E., 535, 1215.
 Onopf, J., 534 (*Neuberger*).
 Coats, G., 611, 1248, 1252, 1253, 1254, 1255, 1390.
 Cobb, F., 206, 1104, 1221.
 Cobb, F. C., 1257, 1392.
 Cobb, J. G., 1347.
 Cobb, P. W., 232.
 Cobbett, L., 1169.
 Cobbledick, A. S., 758, 885.
 Cobliner, S., 846.
 Coburn, R. C., 571, 844, 966, 1344.
 Coca, A. F., 337 (*von Jungern*), 360, 404, 934, 1033, 1058, 1308 (*Weil*).
 Cocciano, N., 1015 (*Marra*).
 Cocco, L., 1365.
 Coccores, D. X., 55.
 Cocchems, F. N., 830.
 Cocchez, 746, 1363, 1364.
 Cocchez, M., 993.
 Cocchois, 928, 1283.
 Cochran, S., 360.
 Cochran, A., 24, 61.
 Cochran, E. W. W., 430.
 Cochran, R. C., 261.
 Cockayne, E. A., 95, 182, 360, 649, 1328.
 Cockburn, L. W., 78.
 Cockin, R. P., 1315.
 Cocks, G. H., 889, 974 (*Mackenty*), 1185.
 Cocq, V., 603.
 Cocroft, Susanna, 846.
 Code, A., 170.
 Codet-Boisse, 726, 851, 864, 1352, 1366.
 Codina, J., 1435.
 Codina Castellvi, J., 28, 120, 456.
 Codman, E. A., 351, 863.
 Coe, H. C., 867.
 Coen, A. M., 129.
 Coen, G., 1244.
 Coenen, H., 161, 167, 389, 720, 909, 938, 964, 1029, 1352.
 Cofer, L. E., 113, 168.
 Coffen, T. H., 440, 652; *see also* 283, 826 (*Park*).
 Coffey, W. B., 1061, 1277, 1356.
 Coffin, L. A., 888.
 Coggin, D., 623.
 Coghlan, E. F., 656.
 Cohane, T. F., 1376.
 Cohen, 1283.
 Cohen, A. E., 910.
 Cohen, C., 163, 524, 763, 802, 802 (*Brunard*).
 Cohen, E., 1273.
 Cohen, H., 608.
 Cohen, J. S., 332.
 Cohen, M., 325.
 Cohen, M. S., 136, 151, 153, 225, 389.
 Cohen, S. S., 19, 149, 169, 187, 457, 563, 659, 823, 945.
 Cohendy, M., 519.
 Cohn, A. E., 170, 282, 642, 682.
 Cohn, E., 839.
 Cohn, F., 97, 594, 741.
 Cohn, G., 425.
 Cohn, I., 985.
 Cohn, K., 332.
 Cohn, M., 19, 270, 368, 656, 919 (*Liefmann*), 1222, 1283, 1290, 1400.
 Cohn, P., 234, 486 (*Ginsberg*), 1252.
 Cohn, S., 536, 882 (*Meyer*).
 Cohn, S. F., 247.
 Cohn, T., 353, 375, 478, 523, 554, 840, 968.
 Cohnheim, O., 171 (*Beut*), 347, 348, 911, 913, 914, 1030 bis, 1150.
 Cohnheim, P., 48.
 Coiquaud, 1368 (*Charbonnel*).
 Coit, H. L., 102, 770, 881, 996, 997, 1114, 1248, 1265.
 Colaneri, J., 1175 (*Téhouyres*), 1367.
 Colanéri, X., 661.
 Colby, E. P., 312.
 Colcord, A. W., 730, 803, 1098.
 Cole, A. F., 146.
 Cole, A. P., 928.
 Cole, C. E. C., 263 (*Rudolf*).
 Cole, C. G., 94.
 Cole, C. L., 811.
 Cole, F. J., 1283.
 Cole, H., 1159.
 Cole, H. N., 877 (*Cortlett*).
 Cole, H. P., 25, 200, 217, 528, 594, 659, 1043.
 Cole, L., 683.
 Cole, L. G., 12, 85, 828, 1308.
 Cole, L. J., 1019, 1277.
 Cole, L. W., 1279.
 Cole, P. P., 954, 1101, 1174.
 Cole, R., 1292.
 Cole, R. H., 564.
 Cole, W. F., 952.

- Coleman, C. C., 79, 1222 (*Horsley*).
 Coleman, E. H., 615.
 Coleman, F., 890, 1231.
 Coleman, J., 109.
 Coleman, T. D., 861.
 Coleman, W., 154, 1049, 1305.
 Coleman, W. I., 946.
 Coles, Ruth B., 1296.
 Coles, W. W., 1338.
 Coleschi, L., 440, 547, 730, 1213.
 Coley, W. B., 34, 151, 359, 1099, 1361, 1368.
 Colgin, M. W., 41.
 Colin, G., 772; *see also* 142, 269, 350, 531 (*Rochair*).
 Colin, H., 516.
 Collard, L., 280.
 Collard Huard, Charlotte, 678, 741.
 Collas, 253.
 Collaud, 780.
 Colledge, W. C., 898 (*McCrae*), 1220 (*Pinell*).
 Collet, 37 (*Thibault*).
 Collet, F. J., 23, 111, 616.
 Collet, H., 525 (*Ollive*).
 Colleville, 550.
 Colley, F. C., 1092.
 Collica, F., 1196.
 Collie, Sir R. J., 118, 890.
 Collier, C. C., 1201.
 Collier, J., 1199.
 Collier, M., 83, 1207.
 Collier, T. J., 571.
 Collière, H., 377.
 Collignon, 22.
 Collignon y Pilod, M. M., 802.
 Collin, 62 (*Dupré*).
 Collin, A., 177.
 Collin, B., 127, 1036.
 Collin, I., 890.
 Collin, L., 1178, 1250.
 Collingwood, B. J., 1146.
 Collins, C. U., 93, 966.
 Collins, E. T., 1379.
 Collins, G. M., 1137.
 Collins, H. B., 1390.
 Collins, H. D., 210, 214.
 Collins, J., 64, 191, 697, 835, 1297, 1337.
 Collins, J. R., 558.
 Collins, M. A., 60.
 Collins, S. H., 116.
 Collins, S. W., 1131.
 Collins, Sir W., 233.
 Collis, E. L., 191.
 Collison, R. C., 516, 914.
 Collmann, 594 (*Fromme*).
 Collon, L., 672.
 Coll Turban, F., 717.
 Colmers, F., 467.
 Colomb, 426, 1210.
 Colombot, J., 23 (*Lesieur*), 743.
 Colombier, P., 1061 (*Lagane*).
 Colombo, G. L., 32, 483, 754, 755, 1116.
 Colpart, 539 (*Charneil*).
 Coltro, G., 1203.
 Coluccini, C., 828.
 Colver, B. n., 1257, 1299.
 Colwell, H. A., 19, 173, 1025, 1033, 1150, 1151, 1249.
 Colwell, H. S., 1310 (*Sprunt*).
 Comas, C., 442.
 Comba, C., 1384.
 Comba, D., 1315.
 Combault, A., 24, 527.
 Combe, E., 439, 533, 666, 752.
 Comberg, W., 383.
 Combes, P., *passim*, 1273.
 Combes, N., 1091.
 Combier, V., 695, 937.
 Comby, 226.
 Comby, J., 238, 355, 375, 384, 550, 670, 847, 880, 889, 948, 958.
 Comes, S., 671.
 Comessatti, G., 38, 289, 951.
 Comite, F. L., 1308.
 Commandeur, F., 95, 99, 225, 394, 440 (*Bar*), 746, 880, 1089, 1240, 1377.
 Commentz, A., 227.
 Comminos, O., 1179.
 Comolli, A., 685.
 Compairod, C., 260, 237.
 Compan, V., 211.
 Comparato, G., 732.
 Compton, A., 139 (*Fromin*); *see also* 571, 913 (*Bertrand*).
 Compton, R. H., 504.
 Comrie, J. D., 339 (*Jamieson*), 407.
 Comroe, J. H., 113.
 Comstock, 928.
 Comstock, A. E., 928.
 Comstock, A. P., 1263.
 Comstock, G. F., 299.
 Comte, 658.
 Comte, A., 408.
 Conant, E. F., 1000.
 Concetti, L., 842.
 Condat, *Mlle.*, 436; *see also* 322, 605, 673, 681 (*Bulzer*).
 Conder, G., 264.
 Conduct, Alice B., 1313.
 Condier, V., 187 (*Cluzet*).
 Condon, A. S., 626.
 Condroyer, L., 74.
 Conduché, A., 844.
 Condular, P., 227.
 Condulmer, P., 661.
 Cone, S. M., 1197.
 Conforti, G., 287, 689.
 Congdon, C. E., 97.
 Congdon, E. D., 657.
 Congdon, L. A., 115.
 Coniglio, C., 658.
 Conill Mataró, E., 839.
 de Coninck, W. O., 646.
 Conklin, Alice, 94.
 Conklin, E. G., 127, 639, 782, 1028.
 Conlin, F. M., 694.
 Conn, H. J., 142.
 Connal, A., 361, 816.
 Connell, F. G., 273, 465.
 Connell, J. C., 1001.
 Connell, K., 73.
 Connell, W. T., 844, 966, 1012, 1320.
 Conner, F. P., 999.
 Conner, L. A., 289, 449.
 Conno, A., 17, 19, 22, 147; *see also* 147, 924 (*Calcuterra*).
 Conno, G., 120, 623, 625.
 Connor, M. E., 1262.
 Conor, 924.
 Conor, A., 36, 274, 537, 655, 812 (*Nicoll*), 1054.
 Conor, M., 338 (*Nicoll*).
 Conos, B., 372.
 Conover, C. C., 176.
 Conradi, 31.
 Conradi, H., 1161.
 Conrow, M. W., 249.
 Conrozier; *see* (*Lesieur*), 355, 528.
 Conry, J., 1125.
 Conseil, E., 32, 1166; *see also* 266, 867, 812, 919, 927, 1300.
 Consentini, F., 632.
 Consiglio, P., 626, 1269.
 Consiroles, J., 614.
 Consoli, G., 427, 1344.
 Consoli, N., 424, 442.
 Consorti, D., 1045.
 Constant, 681, 825, 946, 1051, 1310, 1322.
 Constantin, D., 386.
 Constantin, P. M., 108, 201, 235, 833.
 Constantinesco, G., 211, 1176.
 Constantiri, F., 59, 453 (*Bonfiglio*).
 Conta Kerubach, A., 1140.
 Conte, A., 127, 251 (*Faney*), 350.
 Conte, G., 16, 1267.
 Contela, 757 (*Rochon-Duignaud*).
 Conteta, C., 439.
 Conti, A., 96.
 Contino, A., 232, 759.
 Conto, G., 1125.
 Contremoulin, 690 (*Heitz-Boyer*).
 Convent, A.; *see* (*Henneval*), 933, 1307.
 Convert, 579 (*Vallas*).
 Conzen, F., 1928.
 Cook, A. H., 820.
 Cook, C. J., 34.
 Cook, C. O., 1070.
 Cook, F., 1148.
 Cook, G. J., 687.
 Cook, G. W., 1260.
 Cook, H. E., 328, 488.
 Cook, H. W., 769, 890.
 Cook, J. B., 1016.
 Cook, O. F., 1019.
 Cooke, A. B., 81, 723, 1327.
 Cooke, J. V., 45 (*Longcope*), 280, 282, 283, 288, 292.
 Cooke, R. A., 103 (*Horland*), 1069.
 Cooke, W. L., 1231.
 Cooley, J. S., 16 (*Reed*).
 Cooley, T. B., 763.
 Coombs, C., 170, 360, 441, 825, 1309.
 Coon, C. E., 829, 1197.
 Coon, C. M., 1243.
 Cooper, A. T., 772.
 Cooper, C. M., 823, 1191.
 Cooper, D. C., 1302.
 Cooper, E. A., 846.
 Cooper, Lenna F., 69.
 Cooper, St. C., 1135.
 Coover, D. H., 1388.
 Cope, H. R., 596, 598, 603.
 Cope, J. Q., 770.
 Cope, O. M., 136.
 Cope, V. Z., 800, 829, 1202, 1326.
 Copeland, M., 505.
 Copeland, R. S., 761.
 Copeland, W. R., 245.
 Copelli, M., 1059, 1184, 1382.
 Copeman, H., 654.
 Copeman, S. M., 34 (*Sherrington*), 663.
 Coplans, M., 1151, 1155, 1179.
 Coppedge, L. J., 817.
 Coppelli, M., 918.
 Coppez, H., 103, 277, 660, 678, 885, 941, 959, 1337.
 Coppez, V. M. J., 1390.
 Coppolino, C., 181, 1248.
 Corcahan, 589.
 Corberi, G., 1403.
 Corbett, J. F., 1147, 1351.
 Corbus, B. C., 829, 1314.
 Corbus, B. R., 279.
 Cordell, E. F., 1017.
 Cordella, L., 366.
 Cordero, A., 1229.
 Cordes, M., 297.
 Cordier, V., 37, 176, 191, 262, 453 (*Cluzet*), 456, 599, 806, 997, 1098; *see also* 27, 43, 150, 168 (*Roque*).
 de Cordova, 293.
 Cords, R., 106, 232, 997, 1000, 1391.
 Coreil, F., 767, 1125.
 Coriat, I. H., 10, 182, 789, 1017, 1140, 1336.
 Corin, G., 118, 120, 863, 897, 1266, 1267.
 Corlett, H. B., 838 (*West*).
 Corlett, W. T., 877, 1314.
 Corlette, C. E., 854.
 Cormio, R., 1233.
 Cormisky, L. J. J., 544 (*Schloss*).
 Cornalba, G., 1402.
 Cornelius, A., 459.
 Cornell, V. A. H., 927.
 Cornell, W. S., 402, 1279, 1338, 1399.
 Corneloup, 1321, 1335.
 Corner, 385, 723, 859.
 Corner, E., 581.
 Corner, E. M., 204, 259, 389, 446, 470, 556, 582, 585, 725, 729, 844, 862, 1209, 1223, 1226.
 Cornetz, V., 409, 605, 905, 1140.
 Corning, J. L., 201, 1199.
 Cornu, E., 924 (*Alombert Goget*).
 Cornu, G., 1403.
 Cornwall, E. E., 170, 174, 533, 659, 824, 1062.
 Cornwell, H. C. D., 1135.
 Corona, 19.
 Corone, A., 389, 978.
 Coronedi, G., 298, 1010, 1149.
 Corper, H. J., 259, 417, 679, 1033.
 Corradi, R., 142; *see also* 18, 29, 37, 665, 674, 1312 (*Nicora*).
 Corrado Canestro, 645.
 Correa, A., 433, 732.
 Correa, M. A., 1197.
 Corridi, L., 1181, 1349.

- Corsoaden, J., 226.
 Corsoaden, J. A.; *see* (Eliot), 581, 720, 973.
 Corsetti, A., 1326.
 Corsini, F., 664.
 Corson, E. R., 1087.
 Corson, E. S., 618.
 Corson, J. F., 839.
 Corsey, 175, 206.
 Corsey, F., 47, 218, 344.
 Cort, W. W., 1177.
 Cortesarena, 68.
 de Cortes, A., 192, 288.
 Cortini, A., 1403.
 Cortiquera, J., 96.
 Corwin, A. M., 144, 889.
 Corwin, R. W., 851.
 Coryllos, P., 75, 90, 125, 255, 383 (Faure), 738, 833, 1103 (Herrenschmidt), 1194.
 Cosby, O. W., 478.
 Cosco, G., 28, 249, 808, 1302.
 Cosentino, A., 286, 735.
 Cosgrave, J. M., 31.
 Coskinas, G. S., 1164.
 Cosmettatos, G. F., 131, 234, 1387.
 Cosmovici, L. C., 641.
 Costa, C., 1080.
 Costa, R., 222, 600, 743, 745, 993, 1141, 1244.
 Costa, S., 522, 524, 924, 986.
 Costa, U., 722.
 Costantini, F., 561.
 Costantini, G., 151, 154, 446, 1069, 1193, 1301, 1302, 1335; *see also* 1169, 1297 (Sivori).
 Costantini, P., 81.
 Costantino, A., 12, 14, 1148.
 Costa Sacadura, 1235.
 Coste, 381.
 Coste, N., 155 (Bassères).
 Coste, P., 872 (Cusenave), 1381 (Daniel).
 Coste, T., 200.
 Costini, A., 237.
 Cotes, D. F. B., 216.
 Cottillon, 1098 (Pukowski).
 Cottoni, L., 797; *see also* 453, 565 (Claude); 430 (Riet); 350, 1159 (Truche).
 Cotronei, G., 6, 506, 786.
 Cott, G. F., 109, 499, 614, 1003.
 Cotte, 84 (Leriche), 440, 580, 1367.
 Cotte, G., 367, 470, 1192, 1193, 1318, 1357; *see also* 852, 856, 973, 1352 (Mouriquand).
 Cotte, J., 274, 1035.
 Cottel, J., 522 (Enriquez).
 Cottell, R. J. C., 671.
 Cottenot, 555 (Heitz-Boyer); *see also* 746, 791, 794, 913, 944, 946, 1340 (Zimmer).
 Cotteril, D., 386.
 Cottin, Mte. E., 955, 975, 1320.
 Cottin, F., 255, 638, 1173 (de Beurmann).
 Cottingham, C. C., 1072.
 Cottis, G. W., 50.
 Cottle, G. F., 538, 541, 926.
 Cotton, C. E., 664.
 Cotton, F. J., 88, 445, 457, 473, 571, 581, 985, 1097, 1210, 1217.
 Cotton, F. W., 1406.
 Cotton, H. A., 1077, 1338.
 Cotton, W., 1293.
 Cotton, W. E., 627 (Schroeder).
 Couch, J. K., 871, 875.
 Couchoud, P. L., 701, 908.
 Coudray, M.; *see* (Ardin-Delteil), 932, 1049, 1226, 1305.
 Coues, W. P., 32, 311, 313, 448, 472, 474, 629, 865, 1005, 1060, 1131, 1231.
 Couffon, H., 927.
 Couford, G. J., 661.
 Coughlin, R. E., 336, 618, 1245.
 Coughlin, W., 580.
 Coughlin, W. T., 304.
 Coulet, G., 1003, 1004.
 Coulomb, 559, 928 (Barral), 956.
 Coulomb, R., 1250.
 Coulon, G., 545.
 Coulon, J., 714.
 Coulon, R., 740.
 Coulter, F. E., 200.
 Coulter, J. M., 408.
 Councilman, W. T., 1012.
 Coupillaud, 625.
 Couput, C., 704.
 Couraud, 50 (Moure).
 Courbon, P., 186 (Charon), 1204.
 Courret, M., 425 (Ducal).
 Courjon, A., 328.
 Courmont, J., 26, 45, 151, 154, 168, 186, 322, 438, 481, 533, 534, 539, 666, 667, 673, 681, 811, 932, 975.
 Courmont, P., 18, 153, 206, 261, 420, 429, 443, 543, 918, 1057, 1167, 1182 (Nicolas).
 Courouble, A. A. E., 265.
 Court, Dorothy, 643, 1212.
 Courtade, A., 243, 652.
 Courtade, D., 54.
 Courtadon, L., 246, 1405.
 Courtellemont, 47, 166, 273, 1305, 1319.
 Courtellemont, M., 43.
 Courtellemont, V., 51.
 Courtin, J., 975, 1357.
 Courtney, Angella M., 324.
 Courtney, J. W., 451.
 Courtois Suffit, 816, 937.
 Cousin, 239.
 Cousin, H., 1349.
 Cousson, L., 735.
 Coustaing, 1352 (Cruet).
 Couteaud, 950.
 Coutela, C., 362.
 Coutissou, A., 735.
 Couton, 928 (Barral).
 Coutts, F. J. H., 493, 771.
 Couturier, 29, 1047, 1132.
 Couturier, H. L. D., 283.
 Couvelaire, 318, 1240, 1241, 1379.
 Couvelaire, A., 97, 222, 478, 600, 743, 873.
 Couvent, A., 1050 (Henscval).
 Couvert, P., 1226.
 Couvy, L., 538 (Marchour).
 Cova, E., 96, 462, 603, 873.
 Covi, M., 827.
 Covington, L. C., 489.
 Covisa, J. S., 163, 187, 451, 1181.
 Coyon, 322, 323.
 Cozzi, E., 1138.
 Cozzolino, O., 45, 80, 101, 192, 296, 896, 944, 1185.
 Cow, D., 971, 1349.
 Cowan, J., 366, 648.
 Cowan, J. M., 366, 682.
 Cowan, P. C., 114.
 Cowden, C. N., 192.
 Cowderoy, J. T., 621.
 Cowdry, E. V., 344.
 Cowell, E. M., 722, 1082.
 Cowen, Hetty, 664.
 Cowen, R., 584.
 Cowie, D. M., 285, 881.
 Cowing, W. H., 1293.
 Cowley, A., 781.
 Cowley, L. M., 79, 121, 655, 993, 1127, 1163.
 Cowper, C. M. L., 376, 561.
 Cox, J. W., 601.
 Cox, L., 261 (Glynn).
 Cox, LeG. M., 489.
 Cox, S. F., 808.
 Cox, W. W., 26.
 Coxe, J. R., 251.
 Crabbe, A. E., 451.
 Crabtree, J. H., 242.
 Crämer, 173, 552, 1263, 1325.
 Crämer, F., 721.
 de Craene, 688.
 de Craene, E., 34.
 Cragg, F. W., 434 (Patten).
 Cragin, E. B., 97, 113, 601, 873.
 Crahmer, W., 783.
 Craig, A. R., 1123.
 Craig, C. F., 266, 671, 937, 1179.
 Craig, D. A., 1047.
 Craig, F. A., 1080.
 Craig, G., 1195.
 Craig, H. A., 1172, 1349.
 Craig, J., 96, 834, 876, 1310, 1340.
 Craig, J. D., 906.
 Craig, J. F., 145.
 Craig, R. H., 75, 303.
 Craig, W., 1022.
 Craik, R., 375, 537, 1324.
 Crain, A. P., 483.
 Cramausssel, E., 905.
 Cramer, 209, 954, 1078, 1210, 1361.
 Cramer, A., 492, 623, 956, 966, 1072 (Brans).
 Cramer, H., 994.
 Cramer, K., 83, 433.
 Cramer, W., 793 (Feiss), 846 (Krause), 1146.
 Cramps, W. C., 322, 979, 1131, 1159, 1365.
 Crampton, C. W., 880.
 Crampton, G. C., 1291.
 Crandall, Ella P., 1384.
 Crandall, F. M., 892.
 Crandall, G. C., 1166.
 Crandon, Lert. G., 851.
 Crane, A. B., 112.
 Crane, J. W., 1062.
 Cranwell, D. J., 601, 741, 874.
 Craponne, M., 843.
 Crapper, J., 474.
 Craster, C. V., 1153.
 Crauste, M. J. D., 685.
 Cravath, J. R., 608.
 Craven, O. M., 1127.
 Crawford, D. G., 495, 625.
 Crawford, G. E., 657.
 Crawford, M., 1406.
 Crawford, R., 1017.
 Crawford, W. W., 970.
 Crawley, H., 363, 537.
 Creamer, F. H., 1167.
 Crean, F. S., 93.
 Creasy, R. C., 412.
 Creazzo, A., 285, 552.
 Credé Hörder, C., 461, 485, 1388.
 Creel, R. H., 265, 271, 656, 1049, 1160.
 Cregan, G. T., 1382.
 Crego, F. S., 696.
 Creignou, 266.
 Creite, 823, 1355.
 Crémieu, R., 135, 212 (Lesieur), 1063 (Challier); *see also* 45, 168 (Pic), 132, 166, 257, 416, 823, 944 (Regaud), 185, 850 (Sarconat).
 Crenshaw, H., 196, 559, 1203, 1293.
 Crescenzi, G., 986.
 Crespi, G., 1292.
 Crespin, J., 908, 1172, 1326.
 Creutz, C. G., 599, 742.
 Creveling, J. P., 24.
 Creveling, H. C., 613.
 Crew, F. D., 744.
 Creyx, 720 (Lautier).
 Cribb, H. G., 467.
 Cridland, B., 1391.
 Crié, P., 768.
 Criete, 726.
 Crigler, L. W., 232, 609, 939.
 Crile, G. W., 31, 73, 193, 199, 202, 303, 464, 575, 683, 851, 905, 1091, 1217.
 Crinon, C., 192, 960 (Capgras), 963 (Trenet), 970.
 Cripps, H., 1359.
 Crisler, C. G., 861.
 Crisler, J. A., 220, 471, 982.
 Crisp, W. H., 781, 1118, 1253.
 Crispin, A. M., 19, 421.
 Crispin, E. S., 376.
 Crispin, J., 454.
 Cristea, G. M., 749.
 Cristiani, A., 1204.
 di Cristina, G., 438, 1055, 1319.
 Cristini, O., 1221.
 Cristofolletti, R., 153.
 Cristoforetti, L., 730.
 Critchell, J. T., 1128.
 Critchlow, J. F., 285, 444.
 Crockett, E. A., 329.
 Crockett, F. S., 832, 1330.
 Crocq, 59, 188, 969.
 Crocq, J., 67, 64, 181.
 Croftan, A. C., 49, 181, 288, 376, 1196.

- Crofton, W. M., 273, 357.
 Crohn, B. B., 358; *see also* 963, 1207 (*Heiman*).
 Crohn, M., 353.
 Croisier, 745, 1121, 1259.
 Croissant, 161 (*Gaucher*).
 Croizier, L.; *see* (*Gallavardin*), 826, 933, 1063.
 Croll, G., 1259, 1268.
 Cromer, 900 (*Paget*).
 Cron, L., 1112.
 Crone, E., 586.
 Croner, F., 69, 194.
 Cronheim, W., 565 (*Lewy*), 909.
 Cronin, J. J., 323.
 Cronquist, C., 226, 1110, 1181, 1307, 1315.
 Cronquist, J., 808.
 Crook, A., 599.
 Crook, J. L., 1299.
 Crookall, A. C., 431, 1327.
 Crooke, W., 783.
 Crooker, J. H., 1073.
 Crookes, H., 516.
 Crookshank, F. G., 547, 654, 824, 943, 1386.
 Croom, Sir J. H., 1104.
 Cropper, J., 658, 805.
 Cropper, J. W., 934 (*Ross*).
 Cross, A., 422, 1338.
 Crosbie, A. H., 1263 (*Chute*).
 Crosby, D., 58, 964.
 Cross-Mayreville, G., 1009.
 Cross, F. B., 921.
 Cross, G. F., 526.
 Cross, H., 1200.
 Cross, R. S., 577.
 Crossen, H. S., 78, 255, 788.
 Crossfield, F. S., 165, 183.
 Crossonini, E., 599 (*Belgrano*).
 Crosthwait, W. S., 57.
 Crothers, T. D., 58, 244, 267, 290, 534, 560, 695, 957, 1022, 1206, 1340.
 Crotti, A., 439.
 Crouse, H., 41.
 Crousse, 474.
 Crouzon, O., 559, 680, 840, 908, 959, 994, 1111 (*Marie*), 1331.
 Crow, G. B., 627.
 Crowder, T. R., 767.
 Crowe, H. W., 808, 1036, 1158.
 Crowe, S. J., 1210.
 Crowell, A. J., 263.
 Crowell, B. C., 439, 1093.
 Crozier, Jenny E., 95.
 Crozier, W., 259 (*White*).
 Cruchet, R., 5, 64, 242, 343, 563, 564, 703, 909, 1028, 1320, 1338.
 Cruet, 431, 667, 1352.
 Cruick, J. M., 1169.
 Cruickshank, J., 15, 1037, 1151, 1155; *see also* 17, 1155 (*Browning*).
 Cruickshank, W. J., 978.
 Crumner, L. R., 171.
 Crump, W. G., 96.
 Crutell, O. L. C. C., 698.
 Cruveilhier, C., 1209.
 Cruveilhier, L., 67, 191, 891.
 Cruz, A., 62 (*Callegas*).
 Cruz Gurri, A., 1089.
 Orsellitzer, A., 633, 1262, 1387.
 von Czonka, F.; *see* (*Edelstein*), 403, 1033.
 Cubb, A. S., 923.
 Cubbins, W. R., 208.
 Cubo y Sans, C., 276.
 Cudd, A. D., 78.
 Cuénod, A.; *see* (*Nicolle*), 1252, 1398.
 Cuénod, L., 535.
 Cuervo y Rubio, G., 1373.
 Cueto, A., 272, 535, 668, 1051.
 de las Cuevas, J., 1387.
 Cuiffini, P., 956.
 Cuinet, P., 722.
 Cuisset, M., 409.
 Culbertson, C., 224, 873.
 Culbertson, L. R., 110.
 Cullan, A. G., 1123.
 Cullen, E. K., 1330.
 Cullen, T. S., 78, 867, 1373.
 Cullerre, A., 629, 1338.
 Cullis, W., 570.
 Cullis, W. C., 11 (*Brodie*).
 Cullom, M. M., 493, 1259.
 Cullum, A. B., 79.
 Culpepper, J. H., 193 (*Leigh*).
 Culver, G. D., 539; *see also* 41, 303, 545, 895, 1247 (*Montgomery*).
 Cummer, C. L., 161, 1056, 1314 (*Dexter*).
 Cumming, C. C., 1305 (*Cummins*).
 Cumming, J. G., 804; *see also* 141, 618, 1035 (*Faughn*).
 Cummings, B. F., 1140.
 Cummings, H. H., 96, 222, 876, 1103, 1373.
 Cummins, 691 (*Gardner*).
 Cummins, A. G., 209.
 Cummins, G. W., 844.
 Cummins, S. L., 350, 569 (*Stanley*), 808, 929, 1305.
 Cummins, W. T., 1061.
 Cumpston, J. H. L., 353, 1159.
 Cumston, C. G., 51, 288, 499, 588, 629, 739, 781, 872, 1020, 1173, 1216, 1223.
 Cunéo, B., 307, 470, 973.
 Cuni, L. A., 1322.
 Cunningham, 945.
 Cunningham, D. J., 785.
 Cunningham, Hermione, 359.
 Cunningham, J. H., 54, 539.
 Cunningham, J. H., Jr., 820.
 Cunningham, J. T., 1137.
 Cunningham, R. L., 270, 931.
 Cunningham, W. F., 1181 (*Flint*).
 Cunningham, W. P., 1112, 1234.
 Cunnington, C. W., 581, 1379.
 Cuny, E. J. M. P., 714.
 Curchod, H., 93.
 Curchod de Roll, J., 461 (*Veyros*).
 Curcio, A., 215.
 Curl, H. C., 87.
 Curran, W. J. P. A., 1099.
 Currie, D. H., 354, 1298.
 Currie, J. N., 142.
 Curry, G. E., 217.
 Curry, N. D., 151.
 Curschmann, 270.
 Curschmann, F., 192, 619.
 Curschmann, H., 644, 946, 1061, 1186, 1320.
 Curti, E., 958; *see also* 1006, 1062 (*Purest*).
 Curtice, C., 537.
 Curtillet, 692, 811, 831, 1159, 1353 (*Julien*), 1367.
 Curtillet, J., 87, 158, 833, 1095.
 Curtis, 94, 871 (*Vancerte*).
 Curtis, A. H., 1317 (*David*).
 Curtis, F. C., 1172.
 Curtis, F. G., 808.
 Curtis, H. H., 312.
 Curtis, M. R., 217 (*Pearl*).
 Curtis, R. M., 1218.
 Curtis, W. C., 1018 (*Lefer*).
 Curupi, C., 459, 622.
 Cushing, H., 200, 943, 1315.
 Cushny, A. R., 910, 1188 (*Gibson*), 1322.
 Cusmano, F., 596.
 Cussac, A., 376.
 Cussó, A., 1307 (*Moragas*).
 Custodio Cabeca, 1239.
 Cuthbert, C. F., 623.
 Cuthbert, M. F., 902 (*Bromwell*).
 Cuthbertson, W., 226.
 Cutler, C. W., 1387, 1390.
 Cutler, E. G., 47.
 Cutler, F. E., 163, 277.
 Cutolo, A., 115, 245.
 Cutore, G., 307, 508, 788.
 Cuttat-Galizka, M., 345.
 Cutting, C. T., 122, 1409.
 Cuyer, E., 1138.
 Cuyllis, 1204.
 Cuzière, J., 57.
 Cuzzi, A., 94, 871.
 Cykowski, S., 579.
 Cyriax, E. F., 386, 566, 693.
 Cyriax, R. J., 671, 1054.
 Czaplewski, 1227, 1266.
 Czaplicki, B., 1208.
 Czapaki, A., 573.
 Czekkel, E., 1348.
 Czernecki, W., 646.
 Czerny, 1135 (*Zeller*).
 Czerny, A., 175, 227, 396, 458, 607, 628.
 Czerny, V., 814, 1100, 1368.
 Czerwenka, K., 594, 596, 736, 871.
 Czeslaw, O., 532 (*Kavvacki*).
 von Czonka, F., 228 (*Edelstein*), 227.
 Czyborra, A., 390, 1341.
 von Czyhlarz, E., 456, 549, 584, 949.
 Czyzewicz, A., 874.
 D., A., 106.
 D., F. A., 323.
 D., G. H., 630 (*Gallon*).
 Dabadie, P. P. A., 757.
 Dabarca, A., 472.
 Dabney, S. G., 1003.
 Dabney, V., 299, 328, 1120.
 Daboies, H. F., 398 *bis*.
 D'Abundo, G., 64, 451, 514, 1030, 1078, 1336.
 Dache, 596.
 Da Costa, J. C., 577.
 Dadachanji, R. K., 784.
 Daday de Dees, E., 639.
 Dade, 482.
 Daels, F., 96 (*Lauwers*), 734, 1086, 1292.
 Daebler, 1081.
 Da Fano, C., 568, 696.
 Dagasso, P., 80.
 D'Agata, G., 15, 140, 685 (*Pane*), 1285, 1369.
 D'Agata, J., 825.
 Dagnan-Bouvet, J., 838 (*Rabin-ski*), 906 (*Sainton*).
 D'Agostino, F., 1093.
 Da Gradi, A., 45, 341, 677, 678, 822, 824, 847.
 Dagron, G., 217, 397 (*Larat*).
 Dahl, F., 3, 631.
 Dahl, W., 978 (*Storber*), 1030 (*Müller*).
 Dahmann, A., 595 (*Ricker*).
 Dahmer, R., 488.
 Dainville, F., 1180 (*Hallopeau*).
 Dakin, H. D., 139, 1027.
 Dakin, W. B., 163.
 Dakin, W. J., 6.
 Daland, J., 522, 541, 675.
 Dalché, 477, 943.
 Dalché, M. P., 1101.
 Dalché, P., 217, 391 *bis*, 597, 741, 987, 988, 1061.
 Dale, H. H., 260, 300, 795, 849, 1149, 1345.
 Dale, J., 265, 274 (*Kolle*), 576 (*Rothermundt*).
 Dale, W., 1138.
 D'Alessandro, F., 583.
 Dalimier, 1049.
 Dalla Favera, G. B., 1247.
 Dal Lago, G., 1327.
 Dalla Vedova, R., 88, 469, 472.
 Dally, J. F. H., 1188 (*Gibbes*).
 Dalmady, Z., 909, 966.
 Dalmer, 549.
 Dalton, F. J. A., 1217.
 Dalton, N., 1183.
 Dalton, V. B., 112.
 Daly, W. S., 235.
 Dalziel, J. M., 527.
 van Dam, W., 116, 244, 911.
 Daman, P., 1230.
 Damask, M., 832, 1330.
 D'Amato, V., 534, 763.
 Damaye, H., 62, 292, 839, 959, 960, 1338.
 Dambrin, 315, 587, 1221.
 Dambrin, C., 728.
 Damianos, J. D., 120.
 Dammann, 249.
 Dammann, E., 1346.
 Dammerman, K. W., 639 (*Boeke*).

- Dampf, A., 1054.
 Dana, C. L., 454, 1208.
 Dandois, 76, 750.
 Dandois, L., 954, 1269.
 Dandrieu, 1164.
 Dandurant, L. J., 79.
 Danel, L., 362 (*Sable*), 604, 995.
 Daneo, L., 1077, 1337.
 Danes, T. V., 705.
 Danforth, C. H., 1143.
 Danforth, Josephine M., 605.
 Danforth, L. L., 109.
 Dange, P., 100.
 Daniel, A. W., 373.
 Daniel, C., 748.
 Daniel, F. C., 617.
 Daniel, G., 502, 1222, 1381.
 Daniel, J., 1019, 1343.
 Daniel, J. F., 1137.
 Daniel, P., 78, 552.
 Daniel, P. L., 55.
 Daniel-Brunet, A., 12, 1083.
 Daniell, G. W. P., 457.
 Danielopolu, D., 346, 694, 803 (*Statineanu*), 1187 (*Buiclin*), 1188.
 Daniels, Amy L., 1215 (*Mendel*).
 Daniels, C. E., 1135, 1376.
 Danielsohn, P., 966.
 Danila, P.; *see* (*Poca*), 937, 1177.
 Daniloff, N. P., 115, 245, 1185, 1199.
 Danis, 487.
 Danis, M., 611, 1251, 1335; *see also* 150, 529 (*De Ridder*).
 Danis, R., 200, 216, 307, 715, 818, 973, 1219, 1351.
 Danlos, H., 161, 276.
 Dannehl, 103, 628, 1002, 1014.
 Dannerberger, A., 1026.
 Dannreuther, W. T., 73, 1235.
 Dantan, J. L., 1137.
 Dantin, A.; *see* (*Fleur*), 600, 744, 991, 1297 (*Auché*).
 D'Antona, S., 946, 1187.
 Danulesco, V.; *see* (*Lenaditi*), 295, 526, 637, 803, 925, 1162, 1180 (*Lundsteiner*), 189, 529.
 Danzel, L., 795.
 Danz-Henault, O., 646.
 Danziger, E., 1005.
 Danziger, J., 217 (*Rühnamen*).
 Darbois, 215 (*Hudelo*), 746.
 Darbois, P., 276.
 Darch, J., 241.
 Dardanelli, M., 736, 983, 1360, 1373.
 Dardel, 1061, 1319.
 Dardel, J., 845, 1226.
 Dardelin, 154.
 Daretto, U., 1206.
 Darier, A., 103, 306, 485, 574, 608, 711, 966, 1250, 1348.
 Darier, J., 322, 750, 1181.
 Darling, S. T., 17, 148, 165, 264, 265, 279, 314, 537, 543, 618, 671, 677, 941, 1293, 1296, 1311.
 Darling, C. G., 935, 1093.
 Darling, E. A., 102, 110.
 Darling, S., 203.
 Darlington, T., 891.
 Darms, H., 196.
 Darnall, C. R., 117.
 Darnall, W. E., 1245.
 Darrach, W., 1099, 1355, 1360, 1365, 1366.
 Darre, H.; *see* (*Marie*), 165 (*Nobé-court*), 183, 288, 372, 433, 556, 850.
 Darrel, L., 162 (*Sable*).
 Darrien, E., 127 (*Flieg*).
 Darrieux, 886.
 Darrout, 1270.
 Darteville, Y. A., 270.
 Dartigues, L., 316, 317, 476, 736, 867, 982, 1227 (*Bonamy*), 1350, 1373.
 Darwin, F., 407.
 Darwin, L., 766.
 Das, P., 24.
 Dascaloff, S., 654.
 Dascotte, 30 (*Herman*).
 Dass, S., 36.
 Datyner, H., 307.
 Daubas, G., 710.
 Dauber, J. H., 857.
 Daubert, 294 (*Cestan*).
 Daubert, J., 321.
 Dauchez, H., 1015.
 Daude, O., 736, 825, 1101.
 Daudin-Clavaud, 1090, 1219.
 Dauge, P., 332.
 Dauherty, E. B., 530.
 Daulnoy, A., 763.
 Daum, 1073.
 Daumézou, G., 618.
 Daunay, 319 (*Bar*).
 Daunay, R., 276, 818.
 Daunic, 690.
 Dauphin, V., 449.
 Dauplais, F. J. H., 55, 692.
 Dauplais, H.; *see* (*Étienne*), 370, 692.
 Daure, L. H., 656.
 Dausend, J. A., 371.
 Dausset, H., 459.
 Dausset, L., 1397.
 Daussy, 582 (*Chastenot de Giry*).
 Dauthuille, A., 1117.
 Dautwitz, F., 378, 969.
 Dauwe, F., 968.
 Dautziger, S., 678.
 Daval, L. H., 86, 720.
 De-Venezia, P., 1335.
 Davenport, C. B., 60, 252, 332, 408 (*Arkell*), 617, 782, 783, 902, 936, 1384.
 Daverède, 698.
 David, 692, 772, 822 (*Desplats*), 1144, (*Rumond*).
 David, A., 822.
 David, I., 236.
 David, O., 704, 1031, 1268 (*Schmidt*).
 David, V. C., 1317.
 Davidenkoff, S. N., 294, 1202.
 Davidsohn, C., 167, 1193.
 Davidsohn, G., 393.
 Davidsohn, H., 881, 949, 997, 1286, 1325; *see also* 517, 910 (*Michaelis*).
 Davidson, A., 38, 275.
 Davidson, J., 1103, 1237.
 Davidson, J. T. R., 1187.
 Davidson, M., 1068.
 Davidson, W. T., 1050.
 Davie, M. S., 1171.
 Davies, A. M., 770.
 Davies, D. S., 106, 808.
 Davies, E. T., 769.
 Davies, H., 1151.
 Davies, H. M., 470, 587 (*Sutton*), 734, 852, 1138, 1187.
 Davies, M., 473, 1231, 1352.
 Davies, S., 153, 664.
 Davies, T., 1106.
 Davies Colley, R., 601.
 Davis, 878, 844 (*Capps*), 880.
 Davis, A. B., 98, 320, 993, 1109, 1115, 1253, 1387.
 Davis, B. B., 1094.
 Davis, B. J., 621 (*Rogers*).
 Davis, B. M., 902, 1137.
 Davis, C. B., 44, 1224.
 Davis, C. H., 652.
 Davis, D., 136.
 Davis, D. J., 489, 507, 633, 615, 654, 692, 804, 889, 1259, 1395 *bis*.
 Davis, E. D., 510 (*Waggett*).
 Davis, E. P., 97, 872, 990, 1110, 1240, 1241.
 Davis, Effa V., 880.
 Davis, G. G., 208, 981, 1226, 1231 *bis*.
 Davis, G. R., 1327.
 Davis, H., 697, 1202, 1382.
 Davis, H. J., 1119, 1255, 1259.
 Davis, J., 1406.
 Davis, J. D. S., 863.
 Davis, J. E., 194, 298.
 Davis, J. L., 110.
 Davis, J. S., 73, 533, 863.
 Davis, Katharine B., 617.
 Davis, L., 303, 306, 307, 465.
 Davis, M. M., 896.
 Davis, M. S., 675, 820.
 Davis, O. C. M., 1349.
 Davis, R., 462.
 Davis, T. G., 308.
 Davis, W., 721.
 Davis, W. H., 483, 607, 995.
 Davy, H., 946.
 Davys, G. I., 527 (*Stammers*).
 Dawbam, R. H. M., 206, 208.
 Dawidenkow, S., 64.
 Dawson, Sir B., 1325.
 Dawson, C. F., 21.
 Dawson, H., 1362.
 Dawson, J. B., 292, 1345.
 Dawson, W. R., 62, 699, 1338.
 Dax, R., 853.
 Day, E. C., 754.
 Day, E. W., 312, 762.
 Day, G. H., 729.
 Day, H. B., 671, 1221 (*Richards*).
 Day, H. F., 822, 1244.
 Day, J. A., 860, 1088.
 Day, L. E., 627.
 Day, Lucy M., 1387.
 Day, W., 47.
 Dayon, 257.
 Dayton, H., 212, 799, 1080.
 Deak, S., 537.
 De Amicis, M., 822 (*Da Gradi*).
 Dean, C. H., 927.
 Dean, G., 365, 947 (*Falconer*).
 Dean, H. R., 261, 798, 1063, 1155, 1188, 1204, 1292; *see also* 271, 932 (*Ledingham*).
 Dean, J. M., 1222; *see also* 1228, 1239 (*Boehm*).
 Dean, L. W., 716.
 Deanealy, E., 1331.
 De Angeli, A., 846 (*Serafini*).
 Dearborn, G. V. N., 644, 789, 793, 1130.
 Dearden, H.; *see* (*Freund*), 940 (*McIntosh*), 362, 437, 542, 1316.
 Deaver, J. B., 93, 446, 544, 553, 859, 980, 1222, 1225.
 De Azevedo, A., 801.
 Debais, 679.
 Debaise, 986 (*Laigle*).
 Debaisieux, P., 649.
 De Barbieri, U., 567 (*Bonetti*).
 Debat, F.; *see* (*Jaquet*), 39, 540, 820, 1286.
 Debayle, L., 85.
 Debedat, 1392 (*Ginestous*).
 Debègue, A., 765.
 Debernardi, L., 550.
 Debertrand, J., 353, 660.
 De Benedictis, C.; *see* 808, 1302 (*Chico*).
 DeBeule, F., 553, 797.
 Debeyre, A., 637, 1142 (*Luguesse*).
 Debidour, 964.
 De Blasio, A., 409, 1300.
 Debombourg, 566.
 Debon, A., 304.
 De Bonis, V., 137, 924.
 De Bono, P., 519.
 Debout d'Estrées, 211, 554.
 Debove, 259, 368, 445, 823, 938.
 Debove, G. M., 706.
 Debray, 69; *see also* 592, 733 (*Moreau*).
 Debré, R., 22, 178, 382, 655, 1111 (*Triboulet*), 1184 (*Loderich*), 1330; *see also* 1145, 1146, 1155, 1346 (*Bernard*).
 Debres, L., 80, 577.
 De Buys, L. R., 41.
 von Decastello, A., 190, 282, 344, 544, 942, 1059, 1080.
 Dechambre, 255 (*Belot*).
 Dechanow, S. F., 981.
 Decherf, E., 1123.
 De Chiara, D., 184.
 Decio, C., 220, 746, 873.
 Decloux, 178, 825, 840, 937.
 Decomps, P., 594.
 De Cotret, E. A. R., 394.
 De Craene, E., 113 (*Hege*), 691, 696.
 De Cref, J., 208.
 Decressac, E., 388, 864.
 Decroly, 1022.
 Décsi, E., 709.
 Dederer, Pauline H., 902.
 Dedjulin, A., 925.
 De Dominici, A., 118, 119, 120, 494, 624, 825, 744, 772, 774, 896, 1230, 1266, 1404.

- Deeganer, P., 631.
 Deeks, W. E., 266, 528, 658, 1295.
 Deelen, K. A. F., 1082.
 Deetjen H., 907.
 De Fanti, 1335.
 De Favento, P., 940.
 Defaye, 1152 (*Mauriac*).
 De Felicia, C., 5.
 Define, G., 226, 323.
 De Ford, W. H., 121, 1122, 1260.
 Defos, 693 (*Pruvost*).
 De Francesco, D., 725.
 De Francisco, G., 465, 1219.
 Defressine, C., 924, 1160.
 De Gaetano, L., 76, 890.
 Degand, Julia, 1022 (*Decroly*).
 Deganello, U., 165.
 De Garay, F., 1129.
 De Gasperi, F., 21, 244, 358, 1301.
 De Giovanni, A., 125, 339.
 Degive, 1408.
 Degli Occhi, C., 1302.
 Deglos, E., 443.
 De Graaf, A., 400.
 Degrauw, 210.
 Degrais, P.; *see* (*Wickham*), 34, 710, 880, 930.
 Degré, W., 101.
 De Groot, J., 570.
 Deguillaume, A., 690.
 Dehée, 97.
 Dehelly, 82, 585, 849 (*Guillot*), 857.
 Dehenne, 759.
 Deharrigon, 898 (*Sablé*); *see also* 1160, 1363 (*Augier*).
 Dehier, 666.
 von Dehn, O., 1191.
 Dehne, 1056.
 Dehnicke, P., 746.
 Dehon, M., 687 (*Surmont*), 921.
 Dehorne, A., 255.
 Delaco, P., 240.
 Dei Doli, 822.
 Deilmann, O., 355.
 Deimber, 1185.
 Deineka, D., 787.
 van Deinse, A. B., 904, 1139.
 Deitrich, W., 576 (*Voltz*).
 Dejardin, 568.
 Dejerine, 168, 181, 184, 247, 375, 455, 562, 565, 566, 701, 959, 963, 1202, 1332.
 Dejerine, J., 293, 453, 562, 565, 657, 956, 1199, 1336.
 Dejournay, A., 105, 214, 732, 981.
 Dejrushinski, S. F., 977.
 Dekester, 1169.
 Dekeyser, L., 354, 482, 879, 1247.
 Dekhanoff, S. F., 84.
 Dekker, H., 342.
 De Kleyn, A., 696.
 Deknatel, J. W., 247, 332.
 Delabarre, E. B., 1279.
 Delabrousse, F., 663.
 Delachanal, J., 215, 302 (*Parrin*), 534 (*Gallacardin*).
 Delachaux, C., 664.
 Delaforge; *see* (*Cerné*), 949, 1191.
 Delafosse, 1277.
 Delage, J., 1220 (*Bertier*).
 Delagenière, H., 68, 306, 552, 726, 1091, 1221, 1222, 1358.
 Delagrangé, B., 762.
 Delahousse, 98, 224.
 De Lama, P., 522.
 Delamarre, A., 481.
 De Lange, Cornelia, 661, 677, 691.
 Delange, L., 642 (*Bordet*), 914.
 Delanglade, 720.
 De Lanney, E. L., 206.
 Delano, F. T., 926.
 Delano, S., 227.
 Delanoë, Mme., 1317 (*Delanoë*).
 Delanoë, P., 520, 937 (*Chatton*), 1317.
 Delany Barbour, Isabelle, 619.
 Delas, F., 729.
 Delassus, 252, 522, 594, 1244, 1377, 1380.
 Delatour, H. B., 972, 1355.
 Delaunay, E., 317, 1361, 1364, 1375.
 Delaunay, H., 1320.
 Delaunay, P., 1, 496, 1135, 1216, 1269.
 Delaunay, R., 1345, 1345 (*Byla*).
 Delaunay, V., 312, 590.
 Delava, P., 790.
 Delavan, D. B., 330.
 Delbanco, E., 226, 446, 481.
 Delbastaille, 539.
 Delberm, 187 (*Chartier*).
 Delbert, P., 550, 554, 727, 744.
 Delbes, P., 381 (*Affections*).
 Delbet, 262, 302.
 Delbet, P., 54, 71, 76, 85, 198, 207, 208, 216, 272, 286, 313, 314, 330, 380, 462, 467, 473, 561, 582, 587, 589, 590, 669, 807, 833, 845, 854, 860, 861, 890, 966, 973, 975, 983, 985, 988, 1071, 1094, 1099 *bis*, 1101, 1197, 1222, 1238, 1332, 1370.
 Delbrück, 1010.
 Delchef, J., 1367.
 Delcorde, A., 459.
 Delcourt, A., 501, 535, 606, 813.
 Delcourt, A. J., 1188.
 Deleano, N. T., 914, 1151.
 Deleardo, A., 100, 158, 246, 522, 525, 539, 808, 841, 939.
 De Lee, J. B., 1106, 1241.
 Delemontey, 243.
 De Lens, A. L., 87.
 Delépine, J., 1131.
 Delépine, S., 894.
 Delere, 1222.
 Delétré, 223, 600, 601.
 Deleuze, C., 734 (*Daels*).
 Delezenore, C., 707, 911.
 Delfino, E. A., 554, 600.
 Delfourd, 1242 (*Binet*).
 Del Greco, F., 5, 62, 623, 1140.
 Delhay, A., 50, 806.
 Delhay-Lawasse, Marie Louise, 57.
 Delheim, L., 965 (*Lyon*).
 Delherm, 81, 613, 746 (*Darbois*), 1340.
 Delie, 836.
 Delille, A., 1214.
 De Lisi, L., 413, 642.
 De Lisle, J., 161.
 Delius, 1125.
 Delius, H., 1342.
 Della Cella, P., 633.
 Del Lago, G., 1185 (*Zani*).
 Della Valle, P., 786.
 Delidesimas, C. D., 147.
 Delle Chiaje, S., 749.
 Dellepiane, A., 1322.
 Delmas, 62, 90, 185, 247, 1104.
 Delmas, J., 184 (*Euzière*), 596, 603, 745, 880, 990, 996; *see also* 880, 1384 (*Delmas, P.*), 744, 749, 1374 (*Vallois*).
 Delmas, P., 318, 479, 752, 1243, 1384; *see also* 596, 603, 745 (*Delmas, J.*), 745 (*de Rouville*).
 Delmée, A., 597.
 Delobel, P., 110, 1331.
 Delogu, G., 495.
 Delord, 1116.
 Delore, 78, 581, 692, 832, 871, 979 (*Gayet*), 983, 1375; *see also* 828, 855 (*Barjon*).
 Delore, P., 1099.
 Delore, X., 51, 721, 858, 973, 1097, 1230.
 Delorme, 579, 723, 807, 824; *see also* 882, 1250 (*Beaurieux*).
 Delorme, M. F., 1086.
 Delort, E., 945 (*Outmont*).
 Delpierre, N., 1009.
 Delporte, F., 741.
 Delprat, C. C., 1332.
 Delpy, P., 673.
 Delrez, L., 584, 1236.
 Delrieu, J., 747.
 Delsaux, V., 234, 763.
 De Luca, D., 358.
 De Luca, U., 449.
 De Luca, V., 449.
 Delval, C., 1104.
 Del Vecchio, E., 73.
 Delvoie, 1361.
 Demanche, R., 188, 940.
 De Marchis, F., 168, 1323.
 De Marco, R., 26.
 Demathesis, F., 161 (*Malan*), 445.
 De Maux, 578 (*Maillard*).
 Demay, 1077 (*Libert*).
 De Mees, O., 650.
 Demelin, 96, 303.
 Demelin, L., 604, 987.
 De Mendia, M. F., 231.
 Demeny, G., 1287.
 De Meritt, C. L., 539.
 Demetru, P. E., 1185.
 De Mets, 753, 758.
 De Meyer, J., 637, 642, 643, 669.
 Deminno, J., 558.
 Deminski, I. A., 1408.
 Demjanowski, S., 1149.
 Demmel, K., 625.
 Demmin, 686.
 Demmin, K., 552.
 Demoll, R., 631.
 Demolon, A., 1268 (*Mennu*).
 Demonchy, L., 573.
 Demons, 1375.
 Demoor, J., 643, 1028.
 De Morgan, W., 903 (*Shearer*).
 Demos, 556.
 Demoulin, 570, 865, 979.
 Dempsey, D. P., 1322.
 Dempsey, M., 696, 1335.
 Dempsey, P., 40 (*Blaney*).
 Dempsey, P. J., 41.
 Dempster, J. H., 885.
 De Nancrede, C. B. G., 1218.
 Dench, E. B., 108, 200, 235, 974, 1201.
 Dencks, 732, 865.
 Dencks, G., 1231, 1337.
 Dendy, A., 252 (*Beard*), 631, 639, 1275.
 Dendy, Mary, 227.
 Denegre, G., 901.
 Deneke, T., 241.
 Deneter, G., 1403.
 Denhaene, M., 997, 1387.
 Deniau, C., 695.
 Denier, A., 803, 1161.
 Deniz, R., 612.
 Deniker, J., 4.
 Denis, M., 1257; *see also* 106, 611 (*Vacher*).
 Denis, P., 556.
 Denis, W., 11 (*Hopkins*), 266 (*Gurd*); *see also* 256, 413, 523, 791, 795, 909, 1028, 1033 (*Follin*).
 Denisoff, S. B., 468.
 Denison, H. S., 645, 646.
 Denk, W., 201 (*Leischner*), 463, 1087.
 Donker, 109.
 Denker, A., 190, 237, 1003, 1394.
 Denman, G., 761.
 Denmark, L., 335 (*Engel*).
 Denner, W. R. L., 57 (*Diller*).
 Dennett, R. H., 49, 1110, 1114, 1246.
 Dennie, C. C., 483 (*Sutton*).
 Dennis, C. E., 1367.
 Dennis, W. A., 738.
 Denny, C. F., 77.
 Denslow, L. G. N., 381, 973.
 Dent, C. T., 1224.
 Dents, M., 710.
 Denucé, 586, 984.
 De Obarrio, P., 612.
 De Pace, N. G., 738.
 Depage, A., 768, 974.
 De Paoli, E., 286.
 De Paoli, G., 988.
 De Paoli, N., 62, 1204.
 De Paolis Foglietta, F., 435.
 Depasse, E., 533, 1040.
 De Porenta, R., 1379.
 Depouy, R., 901.
 Derby, G. S., 106, 232, 1186.
 Dercum, F. X., 183, 563, 702, 783, 835, 1201.
 De Rechter, 1266.
 Derecq, L., 182, 450, 594, 695, 957.
 De Renzi, E., 266, 432, 650, 686, 931, 949, 1205.
 Derewenko, W. N., 664.

- De Reynier**, 1396.
Dergacheva, *Mme.*, L. V., 304.
De Ridder, P., 150.
Derjugin, K., 1141.
Dernoscheck, A., 127.
Deroque, 87.
Deroide, J.; *see* (*Concerts*), 388, 473.
Derosé, D., 844.
De Rouville, 1373.
Derr, J. S., 1196.
Derriey, M., 898, 971, 1140, 1266.
Derry, D. E., 254.
von Derschau, M., 255.
Derscheid, 455.
Derschied Delcourt, *Mme.*, 731.
Dervaux, 212, 584, 1210, 1235.
Dervieux, F., 623, 863, 1012, 1403.
De Sanctis, S., 5, 343, 452, 905.
De Sandro, D., 422, 672.
De Sarlo, E., 898, 1196, 1406.
Desbouis, G., 846, 849; *see also* 866, 735, 1069 (*Le Nain*), 645 (*Langlois*), 1395 (*Achard*).
Descamps, 774.
Descarpentries, 74, 304, 707, 845, 851, 854, 966, 1344.
Deschamps, A., 905.
Deschamps, M., 705.
Deschaseaux, A., 873.
De Schweinitz, G. E., 678, 883.
Descoedres, *Mlle.*, A., 253.
Descombins, M., 269.
Descomps, P., 682 (*Gilbert*), 761, 852, 888, 906, 1141.
Descos, 427, 541.
Descout, 217.
Descubes, M. M. F., 684.
Descuns, M., 691, 983 (*Ulean*).
Desenias, 745.
Desfosses, P., 713, 1009, 1226, 1365, 1398, 1405.
Desgouttes, 988, 1335.
Desgrez, A., 20, 139, 197, 247, 262, 572, 712, 920, 971, 1157.
Desguin, E., 1149 (*Spelt*).
Deshayes, 1248.
Desiderio, Z., 486, 1388.
Desjardins, A., 584, 714, 723, 991.
Deslongchamps, L. R., 213, 381.
Desmarest, 583, 1236.
Desmarest, E., 964.
De Smet, A., 99, 225.
De Smeth, J., 953.
Desmond Bébet, S., 661.
Desmonts, 976 (*Soubeyran*).
Desmonts, P., 690 (*Marques*).
Desmoulière, A., 668, 674 (*Paris*), 1314; *see also* 1036, 1179 (*Gaucher*).
Desneux, J., 541, 995; *see also* 541 (*Bayet*).
Desnos, E., 54, 179, 556, 589, 721, 729.
Desnoues, R., 746.
De Somer, E., 5, 62.
Desormonts, L., 629, 1408.
Desplats, R., 584, 739, 822, 822 (*Danid*), 942, 1367 (*Bravo*).
Desqueyroux, 1203, 1339.
Desquiens, 89.
Desroche, P., 159, 902, 1019.
Desruelles, 635, 827 (*Castelain*), 839, 841, 1022.
Desruelles, M., 62 (*Damage*), 409, 505.
Desruelles, M. E. M. L., 374.
Dessauer, A., 22, 291.
Dessauer, F., 19, 531, 652, 800, 920, 1348.
Dessy, A. G., 1367.
De Stella, 291.
Destelle, 302.
Desternes, 306, 370, 384, 385, 443, 683, 685, 815.
Destot, 204, 732, 1097, 1366, 1367.
Desurmont, J., 229.
Desvernine, C. M., 664.
De Swarte, L. J., 1259.
Detape, 563 (*Gongorot*).
Determann, 290, 421, 483, 800, 824, 945, 970, 1112, 1343.
Dethlefsen, C. A., 803.
Détis, G., 659.
Deton, W., 669.
Détré, G., 520.
Détré, G. R., 1384.
Dettling, 799, 908.
Dettmar, 334.
Deuchler, G., 409.
Daus, P., 994, 1267.
Deutsch, A., 788.
Deutsch, E., 324, 1112.
Deutsch, F., 158, 1070.
Deutsch, L., 768.
Deutschländer, C., 589, 790, 878, 954, 1297, 1362.
Deutschmann, F., 484, 754, 755, 757, 997, 1115.
Deutschmann, R., 396.
Deutz, 1177.
Devaux, 146.
Devaux, A., 698.
Devaux, G., 946.
Dévé, F., 23, 36, 160, 440, 686, 843, 1066, 1068, 1093, 1337.
De Vecchi, B., 924.
van Deventer, 186.
van Deventer, Frau, 185.
Deverre, G., 94, 597, 739.
Devic, A., 47, 581, 950, 1115, 1325, 1336; *see also* 450 (*Bouchut*), 581 (*Delure*).
De Villa, S., 33, 1181 (*Filina*).
Deville, V.; *see* (*Corail*), 767, 1125.
Devin, 550 (*Pic*), 1249 (*Commandeur*).
Devine, H., 839.
Devoir, 704.
Devonshire, *Mrs.* R. D., 125 (*Valery Radot*).
Devoto, L., 114, 190, 789, 1178, 1299.
Devraigne, L., 223, 393, 746, 1144.
De Vries, I., 787.
De Vries, W. M., 1174.
De Waele, H., 1000, 1038, 1334.
Dewar, *Sir* J., 122.
Dewar, T. W., 531, 1175.
D'Ewart, J., 529, 1065.
Dewatripont, L., 105, 489.
Dewberry, E. B., 1406.
Dewey, W. A., 525.
De Weyer, J., 14.
Dewigneau, 4.
De Witt, L. H. S., 875.
De Witt, Lydia M., 142, 147, 1171.
Dewitz, J., 408, 909.
Dewitzky, W., 47, 411.
De Wolf, H., 45 (*Swan*), 1328.
Dexheimer, A., 259.
Dexler, H., 5.
Dexter, J. S., 1137.
Dexter, R., 1056 (*Cammer*), 1314.
Deycke, G., 527.
Deyl, 611, 1390.
Deyrieux, A., 315.
Dezani, S., 257.
Dezewina, A., 903, 906.
D'Hollander, F., 9.
Dialti, G., 1210, 1344.
Diamare, V., 6.
Dianoux, 611, 1390.
Dias, M., 927.
Diatti, G., 722.
Diaz, 698.
Diaz Emparanza, C., 169.
Diaz Lira, 75.
Diaz Triana, J., 266, 316.
Dibbelt, W., 227, 433, 692, 928, 1176, 1301.
Di Carlo, P., 147.
Dice, W. G., 97.
Dick, G. F., 806.
Dick, J. S., 1214.
Dick, R., 264.
Dickey, J. L., 338.
Dickey, J. S., 1280.
Dickie, J. K. M., 1258; *see also* 716, 762 (*Fraser*).
Dickinson, G. K., 316, 721, 835, 857, 1070, 1085.
Dickinson, R. L., 93, 476, 831, 1370.
Dickinson, V., 1184.
Dickson, C., 812 (*Wilson*).
Dickson, G. K., 396.
Dickson, W., 625.
Di Cristina, G., 37, 51 *bis*, 151, 166, 361, 818, 1163, 1183, 1313 (*Jemma*), 1313, 1386, 1396.
Dide, M., 372, 564, 699.
Didier, 263 (*Saironal*), 352, 1144 (*Devraigne*).
Didier, H., 653.
Diebold, F., 706, 1084.
Dieck, W., 1122.
Dieckmann, A. O., 314.
Diedrichs, A., 894, 1123 (*Sprink-meyer*).
Diefendorf, A. R., 560.
Dieffenbach, W. H., 522.
Diego Costa, 1193.
Diehl, O., 1406.
Diem, K., 965.
Diem, Martha, 757.
Diena, G., 575.
Diener, 117.
Dienes, L., 346.
Dienst, 876.
Dienst, A., 604.
Dienst, L., 241.
von Diepenbrugge, O. D., 710.
Diepgen, P., 125, 136.
Dierickx, 302.
Diesing, 427.
Diestel, 241.
del Diestro, J. G., 1313.
Dietel, P., 1291.
Dieter, L. V., 771 (*Kingoon*).
Dieterichs, M. M., 81, 1217.
Dieterle, T., 1062.
Dieterlen, 1048 (*Wieber*).
Dietlen, H., 173, 1039, 1066.
Dietrich, 457 (*Pistor*).
Dietrich, A., 525, 537, 929, 1323.
Dietrich, H. A., 391, 552.
Dietrich, K., 71.
Dietrich, W., 648 (*Vollz*).
Dietz, 1302.
Dietz, L., 1399.
Dietz, T. J. T., 734.
Dieudonné, A., 1161.
Dieulafé, L., 112, 239, 332, 616, 1197.
Dieulafoy, 652.
Dieulafoy, G., 379 (*Lavat*).
Dieupart, L., 28 (*Bernheim*).
Dieuzeide, 664.
Dievitski, V., 1142.
Digby, K. H., 259, 264.
Digby, L., 1142.
Dighiero, J. C., 63.
Dighton, C. A. A., 1004.
Di Gregorio, G., 971.
Dikhno, M. A., 427.
Dill, W., 345.
Dillenius, J. A., 1139.
Diller, T., 57, 181, 703 (*Proescher*), 1050, 1261, 1262.
Dilling, W. J., 1157, 1384.
Dillingham, F. H., 1382.
Dimitry, T. J., 107.
Dimmer, F., 398.
Dimmler, H., 342, 1021.
Dimon, J. N., 985.
Dimski, V. M., 326 (*Vasyutinski*).
Dinanian, P., 723.
Dind, 435, 937.
Dingle, H., 366.
Dingwall, A., 544.
Dingwall Fordyce, A., 1114.
Dinkel, H., 678.
Dinnematin, G. S., 737.
Dinsmore, J. W., 1139.
Dionisio, I., 1392, 1393, 1394.
Dippold, T., 770.
Di Quattro, G., 89 (*Icar*).
Dirks, M., 1104.
Disbrow, W. S., 901.
Disen, C. F., 916.
Distaso, A., 444, 552, 649 (*Douglas*), 950, 1157, 1192.
Dithmar, 1192.
Ditlevsen, C., 929.
Dits, V. F., 297.
Ditson, Agnes, 96.
Ditthorn, F., 401, 533, 1155, 1173, 1262 (*Sobernheim*).

- Dittler, R., 48, 608, 625, 912, 945.
 Dittmar, F., 30.
 Dittmar, G. W., 765.
 Dittoe, W. H., 1129.
 Dittrich, E. W., 161.
 Dittrich, P., 623, 924.
 Ditz, H., 72, 1083.
 Divaris, P. N., 323, 510, 1358.
 Dive, G. H., 1184.
 Di Vestea, A., 1161.
 Divet, L., 717.
 Divry, P., 643.
 Dixon, 530.
 Dixon, A. F., 906.
 Dixon, G. B., 810, 1305 (*Wynn*).
 Dixon, H. H., 914.
 Dixon, R. J., 135.
 Dixon, R. L., 1215.
 Dixon, S. G., 189, 1123, 1125, 1134, 1230, 1248, 1262, 1263, 1271, 1365.
 Dixon, T., 1398.
 Dixon, W. E., 441, 712, 970.
 Djoubelieff, S., 654.
 Dluskil, K., 477, 664.
 Dmitrenko, L. F., 444.
 Dmitriyeff, A. G., 277, 325, 326, 1251.
 Doan, H. H., 1132.
 Doane, P. S., 317.
 Dobbert, T., 987.
 Dobbertin, 1354.
 Dobell, C., 260, 937, 1054.
 Dober, G., 1026.
 Doberauer, G., 286.
 Doberer, 578.
 Dobija, F., 1394.
 von Dobkiewicz, L., 411.
 Dobraya, Kelsala, 383.
 Dobrick, 186.
 Dobrokhotoff, M. S., 694, 702.
 Dobrosklonski, S. I., 1400.
 Dobrotvorski, V. I., 75, 208, 774.
 Dobrovici, A., 801.
 Dobrovolskaya, N. A., 413, 1351.
 Dobrovolski, L. I., 1231.
 Dobrowolski, W., 465, 523.
 Dobrucki, S., 468.
 Dobson, J. F., 1356.
 Doby, G., 16.
 Doche, J., 543.
 Doche-Laquintane, H. L. F., 745.
 Dochez, A. R., 1042 (*Flemer*), 1300, 1314 (*Pelges*); see also 925, 1297 (*Peabody*).
 Dock, G., 268, 431, 811, 1082, 1186, 1310.
 Dockhorn, W., 393, 1085.
 Doock, P., 203, 854.
 Doctobre, E., 61, 609.
 Dodal, J., 863, 1359.
 Dodds, S., 866.
 Dodds, W. T. S., 440.
 Dodds Parker, A. P., 384.
 Dodge, A. M., 193.
 Dodge, H. C., 281.
 Dodge, R., 505.
 Dodge, W. T., 574.
 Dodin, M. G., 331.
 Dodson, J. M., 1266.
 Doebbelin, 1091.
 Döbeli, E., 431, 1173.
 Döblin, A., 1290.
 Döderlein, A., 742, 990.
 Döderlein, W., 963.
 Döhle, 26, 1044, 1166.
 Döhrer, H., 496.
 Dölger, R., 1338.
 Doell, M., 620.
 Döllken, A., 13.
 Doeppner, K., 345, 974.
 Doering, 1256.
 Döring, M., 635.
 Doern, W. G., 1211.
 Dörner, K., 427.
 Doerr, C., 74, 562.
 Doerr, K., 351, 521, 799, 919, 1047.
 Dörrwachter, 621.
 Doescher, T. F., 950.
 Döseker, W., 362.
 Doffein, F. J. T., 16.
 Doffein, J., 5.
 Dogiel, V., 131.
 Dogny, M., 499 (*Gougerot*); see also 542, 820 (*Lévy-Bing*).
 Dohan, N., 722.
 Doherty, W. H., 102.
 Dohi, K., 41, 605.
 Dohi, S., 605 (*Dohi*).
 Dohrer, J., 1026.
 Dohrn, K., 1400.
 Dohrn, M., 536, 1215.
 Dohrn, W., 15.
 Doi, M., 1315, 1381.
 Dolbey, R. V., 1067.
 Dolcet, M., 1252.
 Dolich, 492.
 Dold, H., 143, 918, 1083, 1156, 1292; see also 428, 1168 (*Neufeld*), 1369 (*Uhlenhuth*).
 Dolenc, M., 341, 766.
 Doléris, J. A., 92, 315, 316, 395, 597, 746.
 Dolganoff, W., 41, 107.
 Dolganow, W. N., 231, 478, 484, 487.
 Dolgopolooff, B. M., 1172.
 Dolgopolooff, N. M., 41.
 Dollard, R. S., 801 (*Murrell*).
 Dolley, D. H., 558, 559.
 Dollfus, R., 8.
 Dollinger, 272, 398.
 Dollinger, B., 925.
 Dollinger, G., 962.
 Dollinger, J., 213, 454.
 Domansky, W., 373.
 von Domarus, A., 920, 1018 (*Zentralblatt*), 1060, 1348.
 Dombrowski, S., 436, 523 (*Brownski*).
 Domec, T., 754, 758, 1390.
 Domenech Marti, J., 814.
 Domenichini, G., 1096, 1098, 1225, 1344.
 Domergue, A., 243.
 Domernikova, Anna N., 481.
 Domingo Calvo, F., 1181.
 Dominguez, A., 1079.
 Dominguez, A. G., 1167.
 Dominguez, F., 56, 88.
 Dominguez, J. C. R., 478.
 Dominguez, M., 269.
 Dominici, 935 (*de Martel*).
 Dominici, H., 151, 299, 699.
 Dominici, L., 84.
 Dominici, M., 8, 51, 161, 1179, 1356.
 Dominick, G. C., 169.
 Dommering, A. E., 364.
 Don, A., 1231, 1359.
 Donald, A., 631 (*Young*).
 Donald, R., 939, 939 (*Fleming*).
 Donald, W. M., 100, 572.
 Donaldson, H. H., 342, 411, 915.
 Donaldson, J. D., 417 (*MacLeod*).
 Donath, J., 454, 959, 1073, 1111, 1315, 1352.
 Donati, A., 592 (*Morpurco*).
 Donati, M., 853, 864, 1369.
 Doncaster, L., 127, 252, 903.
 Donelan, J., 237, 239, 399, 489, 1260.
 Dongány, Z., 1006.
 D'Onghia, F., 12.
 Donkin, H. B., 127.
 Donnadiou, A., 960 (*Marie*).
 Donovan, J. A., 1269.
 Dons, C., 1291.
 Donskoff, V. A., 288 (*Parin*).
 Donskoj, D., 320.
 Dontas, S., 13 (*Nikolaides*).
 Donsello, G., 68.
 Donselot, E., 889 (*Bouteil*); see also 184, 375 (*Gaillard*).
 Dooe, K., 296.
 Doposcheg-Uhlár, J., 340.
 Dopfer, 421, 532, 803, 922, 956, 1005, 1160, 1402; see also 803, 924 (*Salem-bent*).
 Dor, 206 (*Corsy*), 600.
 Dor, H., 106, 233.
 Dor, L., 105, 228, 608, 886, 1089, 1118, 1390, 1391, 1403.
 Dorado, P., 342.
 Doran, A., 599, 1106, 1376.
 Doran, J. M., 957 (*Adams*).
 Dorcich, P., 1053 (*von Betege*).
 Dordi, G., 562.
 Dore, 814, 878, 1408 (*Moral*).
 Dore, E., 1247 (*Morris*).
 Doré, J., 1210 (*Braun*).
 Dore, S., 1383 (*Morris*).
 Dore, S. E., 1246, 1248, 1314, 1382.
 Doremus, C. A., 516.
 Dorendorf, H., 1300.
 Doret, F., 133 (*Brocher*), 884.
 Dori, L., 200, 754.
 D'Oria, G., 168 (*Scolone*), 717.
 Dorland, W. A. N., 475, 786.
 Dorléans, G.; see (*Desgres*), 712, 971.
 Dorlencourt, H., 272, 324 (*Asirag-net*), 847 (*Halle*), 1147 (*Carnot*), 1153 (*Schreiber*).
 D'Ormea, A., 118, 293, 1077.
 Dorn, P., 362, 534.
 Dornblüth, O., 64, 196.
 Dörner, 452.
 Dörner, A., 173.
 Dörner, D., 974.
 Dörner, G., 1153 (*Weber*).
 Dornoy, G., 749.
 Dorr, E. E., 893.
 Dorrance, G. M., 300; see also 934, 1308 (*Coca*).
 Dorrell, E. A., 884.
 Dorsch, 1013 (*Mutthes*).
 Dorsett, E. L., 871.
 Dorsett, T. W., 1066.
 Dorsett, W. B., 219, 1235.
 Dortu, P., 19, 1260, 1393.
 Dorveaux, P., 1, 1273.
 Dosch, A., 259.
 Dosio, E., 62.
 Dos Santos, R., 811.
 Dossin, F., 824.
 Dossin, M., 808.
 Doty, A. H., 1125.
 Doucy, 38.
 Douell, J., 765.
 Doughtie, C. W., 212.
 Douglas, C. G., 790, 794.
 Douglas, F. R., 209.
 Douglas, H. E. M., 1269.
 Douglas, J., 306, 381, 392.
 Douglas, S. R., 649, 1291.
 Doumer, E., 833, 954, 1186.
 Douries, 208, 468.
 Dourooux, L., 541 (*Levy-Bing*).
 Doury, 661 (*Desmond-Bébet*).
 Douthrelepont, 1111.
 Douvier, G., 81, 877.
 Douville, 1234 (*Petit*), 1366.
 Dove, E. L., 1267.
 Dove, K., 568.
 Dow, V. W., 500 (*Flanders*).
 Dowd, C. N., 713, 827, 1071, 1092, 1222.
 Dowling, F., 883.
 Downer, M. B., 666.
 Downer, R. L. E., 219.
 Downes, F. E., 635.
 Downes, R. M., 823.
 Downes, W. A., 579, 581, 588.
 Downey, H., 1025, 1043.
 Downey, June E., 129.
 Downey, M. H., 293.
 Downie, W., 827, 1259, 1260, 1321.
 Downing, Bertha C., 752.
 Downing, D. F., 1211.
 Downing, E. R., 127.
 Downing, J. E., 627 (*Thompson*).
 Downs, A. W., 1029.
 Dowsett, E. B., 1260.
 Dox, A. W., 1036.
 Doxides, D., 346.
 Doxtater, L. W., 890.
 Doyen, E., 901, 918, 948, 1155, 1169, 1174.
 Doyon, 346, 414, 512, 537, 575, 642, 790, 910, 1028, 1086, 1211.
 Dozzi, L., 802.
 Drac, J., 427.
 Dräseke, 332.
 Dragendorff, O., 608.
 Dragomirovic, K., 571.
 Drajoin, J., 7 (*Athanasin*).
 Drake, F. I., 891, 1123.

- Dransfeld, E., 924.
 Draper, G., 171 (*Robinson*), 189 (*Fleener*), 425, 680, 803; *see also* 925, 1297 (*Peabody*).
 Draper, J. W., 307, 855.
 Drapes, T., 62.
 Dratchinski, S., 1035.
 Draudt, M., 88, 851.
 Dreesmann, 553.
 Dreher, 103.
 Drehmann, G., 209, 1283.
 Dreijer, T., 664, 679.
 Dreising, 356.
 Dreist, 1406.
 Drenkhahn, 197, 345, 389, 562.
 Drennan, F. M., 1187.
 Drennen, E., 1217.
 Dresbach, M., 1118.
 Dresch, 1315.
 Drescher, O., 890.
 Dresel, E. G., 355.
 Dreu, 122, 163, 177, 192, 225, 379, 564, 877.
 Dreves, 1224.
 Drew, D., 45, 1198.
 Drew, G. H., 1163.
 Drew, W., 671.
 Drewry, W. F., 293.
 Drows, G. J., 846.
 Drey, J., 1283, 1326.
 Dreyer, 670, 724, 869, 939.
 Dreyer, G., 413, 642, 791, 1145, 1146, 1153.
 Dreyer, L., 464, 1222, 1350.
 Dreyfus, A., 597.
 Dreyfus, G. L., 86, 374, 940, 1056, 1181.
 Dreyfus, J., 21.
 Dreyfus, L., 351 (*Leone*), 542 (*Leone*), 1315.
 Dreyfus, P. Y., 867.
 Dreyfus, R., 993.
 Dreyfus, W., 571.
 Dreyfuss, 890.
 Dreyfuss, J., 851.
 Driesch, H. A. E., 631.
 Driesmans, H., 904.
 Driessen, L. F., 989, 1370.
 von Drigalski, 807, 947 (*Menser*), 1248, 1297, 1400, 1402.
 von Drigalsky, W., 770.
 Drinberg, E., 273.
 Drinkwater, H., 251, 509.
 Drivon, J., 499, 806.
 Drogashevski, K., 1183.
 Droogleever Fortuyn, H. J. W., 1408.
 Drost, J., 1401 (*Reese*).
 Drouet, 681.
 Drouin, 831.
 Drouineau, G., 123.
 Drosynski, L., 1146.
 Drueck, C. J., 307, 572, 1065.
 Druene, S. F. J., 821.
 Drummond, D., 577.
 Drummond, H., 244, 441, 465, 552, 1056, 1082, 1069.
 Drury, H. C., 939, 1314.
 Drybrough-Smith, E., 1119.
 Drysdale, H. H., 188, 1022.
 Drsewina, *Mme.* Anna, 8, 143, 909, 911, 1142.
 Duane, A., 228, 1250, 1253.
 Dubalen, 1179.
 Dubar, L., 53, 297, 1192.
 Dubé, F., 1304.
 Dubé, J. E., 836.
 Dubinsky, S. B., 206, 384.
 Dubitans, 541.
 Dubois, 626.
 Du Bois, 84, 163, 394, 436.
 Dubois, A., 314, 675.
 Dubois, C., 194, 846, 952.
 Du Bois, C., 317.
 Du Bois, C. C., 1162.
 Du Bois, E. F., 102, 671, 1171.
 Dubois, J., 205.
 Dubois, K., 16, 259, 341, 501, 903.
 Dubois, S., 1186.
 Dubois-Havenith, 161, 432, 436, 481, 699, 751, 831, 880, 995, 1112, 1179, 1382, 1384.
 Du Bois-Reymond, E. H., 1017.
 Dubois de Saujon, 379 (*Lurat*).
 Duboso, M., 655.
 Dubosoq, O., 538.
 Duboucher, 586 (*Ardin-Delteil*).
 Dubourg, E., 182 (*Sabrasés*).
 Dubreuil, G., 106, 302 (*Villard*), 1030, 1148.
 Dubreuil-Chambardel, L., 91, 500 (*Triaire*), 1072.
 Dubreuilh, W., 101, 163, 605, 609, 814, 1361, 1382 *bis*, 1384.
 Dubrewics, S., 1265.
 Dubrulle, P., 1211 (*Doyon*).
 Dubuisson, G., 63 (*Raviart*).
 Dubus, A., 921 (*Dehon*).
 Dubus, J., 842 (*Durtau*); *see also* 522, 829 (*Surmont*).
 Ducasse, 198.
 Ducasse, B. F. F., 661.
 Ducasse, C. J., 229 (*Stevens*).
 Ducastaing, 1281 (*Dural*).
 Ducoeschi, V., 129, 569, 1275, 1282.
 Duchamp, 1377.
 Duches, H., 704.
 Duchinoff, S., 929.
 Duckworth, *Sir* D., 140, 259, 358, 547, 703, 963, 1166, 1327.
 Duckworth, F. R. G., 1139.
 Duckworth, W. L. H., 4, 634, 1021, 1396.
 Duclaux, 273, 308.
 Duclaux, H., 312.
 Duclaux, J., 910.
 Duclous, 327, 487, 757.
 Ducloux, E., 520, 899, 1040.
 Ducos, 412 (*Vinon*), 710, 1023, 1284, 1358, 1399.
 Ducos, J., 908.
 Ducroquet, C., 781; *see also* 115, 398, 758 (*Pychin*).
 Ducrot, 680.
 Ducrotot, R., 746.
 Ducuing, J., 60, 86, 311 (*Clermont*), 385, 577 *bis*, 724, 841, 1360; *see also* 315, 1221 (*Dambrin*), 24, 1221 (*Florence*), 749, 991, 1241 (*Gilles*).
 Ducurtill, 371.
 Duffield, R., 1190.
 Dudgeon, L. S., 142, 918; *see also* 798, 1175, 1292 (*Shatlock*).
 Dudley, E. C., 218.
 Dudley, W. H., 331.
 Dudley-Dunham, J., 173.
 Dudos, 107.
 Dudougeré, W., 804 (*Bourret*).
 Dück, J., 635, 784.
 Dück, P., 134.
 Dührssen, A., 219, 223, 318, 1376.
 Düel, A. B., 1255.
 Dürk, H., 140, 561, 563.
 Düring, 1367.
 von Düring, E. C. E. C., 915.
 Dürker, B., 131.
 Düsing, 893.
 Dutschke, 240.
 Dütsmann, 600.
 Dufau, F., 756, 1257.
 Dufaux, L., 32, 390, 952, 1307.
 Dufestel, L., 70, 752.
 Duff, D., 592, 1100, 1235.
 Duffek, E., 549.
 Duffield, W. L., 861.
 Duffieux, J. G., 732.
 Dufort, G., 1106, 1112, 1114, 1209, 1376.
 Dufougeré, 802.
 Dufour, 138, 484, 589, 895, 997; *see also* 1045, 1166 (*Weill*).
 Dufour, C. R., 816.
 Dufour, K., 390, 691.
 Dufour, H., 290, 433, 456, 827, 837, 841, 909, 964, 1080, 1355.
 Dufour, M., 758, 793, 1115, 1118, 1250, 1390.
 Dufourmental, L., 1067 (*Moure*).
 Dufourt, A., 51 (*Bret*), 161 (*Molard*), 530, 532, 664, 918; *see also* 18, 438, 543, 918, 1037 (*Courmont*); 659, 879, 995 (*Weill*).
 Dufourt, E., 935.
 Dugan, W. C., 565.
 Dugardin, M., 1036 (*Boulanger*).
 Dugas, L., 543.
 Duhamel, B. G., 56, 378, 793, 849, 971, 1013, 1086, 1214, 1296.
 Duhem, 697 (*Souques*); *see also* 439, 700, 961 (*Laignel-Lavastine*).
 Duhot, 213 (*Gaudier*), 864; *see also* 559, 822, 826, 957, 1186, 1192, 1321 (*Pierret*).
 Dujardin, 57, 541 (*Bayet*), 541 (*Desneur*), 1000.
 Dujardin-Beaumets, E., 1165.
 Dujarier, C., 207, 583, 858, 1356.
 Dujol; *see* (*Bouchut*), 1342, 1382.
 Dujol, G., 146.
 Dujon, 76.
 Duke, A., 707.
 Duke, H. L., 821, 1059, 1181; *see also* 437, 821 (*Fraser*).
 Duke, W. W., 413, 648.
 Dukhinoff, Z. I., 269.
 Dulac, R., 746.
 Dulière, W., 971.
 Dumarest, 202.
 Dumarest, F., 153, 532, 976, 1304.
 Dumas, A., 47, 1063 (*Galluvardin*).
 Dumas, A.-L. A., 699.
 Dumas, G., 186, 293, 564, 839.
 Dumas, J., 680.
 Dumistresco, C., 1337 (*Parhon*).
 Dumitrescu, D., 1223, 1233 (*Babes*).
 Dumolard, 24, 149, 1313.
 Dumont, J., 661 (*Dumont*), 1211; *see also* 1069, 1326 (*Carnot*), 200, 577, 916, 932, 964, 1080, 1343 (*Mosny*).
 Dumont, L. J. A., 723.
 Dumont, P.-H. G., 724.
 Dumastre, F., 67, 1052, 1112.
 Dunavant, B. N., 875.
 Dunbar, 896.
 Dunbar, A. W., 626.
 Dunbar, P. B., 770 (*Bacon*).
 Dunbar, W. P., 1008, 1208.
 Duncan, C. H., 196, 534.
 Duncan, G. M., 547 (*Falconer*).
 Duncan, H. A., 477.
 Duncan, L. C., 898, 1132, 1269.
 Duncan, R. B., 734.
 Duncan Bulkley, L., 100.
 Duncker, F., 300, 1226.
 Dunger, 566.
 Dunger, R., 374.
 von Dungen, E., 17, 272, 337, 389, 592, 986, 1308.
 Dunham, E. K., 259 (*Mandel*).
 Dunham, H. K., 493.
 Dunham, J. D., 281.
 Dunham, K., 810.
 Dunhill, T. P., 464, 1219.
 Dunin-Borkowski, J., 650, 652, 918.
 Dunin-Karivicka, Marie, 1342.
 Dunkerly, J. S., 360.
 Dunlap, F., 25, 889.
 Dunlap, F. L., 14.
 Dunlap, K., 129, 342, 505, 784.
 Dunlap, Minnie E., 1043.
 Dunlop, J., 166 (*Williams*), 544, 1045, 1197.
 Dunlop, *Sir* N., 113.
 Dunn, A. D., 310, 559, 825, 953.
 Dunn, C. H., 524.
 Dunn, C. L., 574.
 Dunn, Elizabeth H., 644.
 Dunn, J., 883.
 Dunn, J. S., 368.
 Dunn, J. T., 89, 1166, 1310.
 Dunn, L. A., 584, 1224.
 Dunn, P., 758.
 Dunn, T. J., 892.
 Dunning, W. M., 851.
 Dunstan, S., 706, 844.
 Dunston, J. T., 699.
 Dupaquier, E. M., 423, 435, 673.
 Dupérié, A.-R.-G., 661.
 Dupérié, R., 26, 57, 170, 547, 1167, 1179, 1182 (*Sabrasés*).
 Duplant, F., 144.
 Dupont, 427, 667, 821 (*Bouffard*), 1172, 1317.
 Dupont, R., 738, 739, 744.

- Dupont, V., 571.
 Dupontreué, 1012.
 Dupouy, R., 371, 374, 774, 836, 876 (*Marchand*).
 Duprat, F., 740.
 Dupré, 61, 62, 784, 897, 1020.
 Dupré, E., 150, 342, 453, 565, 905.
 Dupré, S. N., 781.
 Dupré d'Artois, 442, 570.
 Dupuich, 1232 (*Gorse*): see also 248, 267, 524 (*Grysez*).
 Dupuis, L., 1140, 1408.
 Dupuy, 542 (*Tersen*).
 Dupuy, E., 761.
 Dupuy, H., 764, 1120, 1259.
 Dupuy, L., 1072.
 Dupuy, R., 32, 571, 678, 880, 1007, 1248.
 Dupuy de Frenelle, 214, 985.
 Dupuy-Dutemps, 644, 1183.
 Duquaire, 151, 427, 530, 1045.
 Duquesne, I., 1144.
 Durán, 75, 77.
 Durand, 167, 169, 215, 679, 864 bis, 889, 956 (*Lebar*), 976, 998 (*Rotlet*), 1057 (*Jacquet*), 1211, 1353, 1364, 1367.
 Durand, G., 1222 (*Caillé*), 1221, 1325 (*Enriquez*).
 Durand, G. C. L. A., 302.
 Durand, L., 895 (*Imbert*).
 Durand, M., 210.
 Durandard, M., 1275.
 Durand-Fardel, 379 (*Larat*).
 Durante, D., 151, 1341, 1383.
 Durante, G., 1025, 1142, 1233; see also 167, 603, 788, 576, 994, 1026, 1381 (*Bonnaire*).
 Duranton, 969, 1279.
 Duret, R., 1063 (*Étienne*).
 Duret, R. O., 88, 711.
 Durham, R., 202, 208, 997.
 Duriau, G., 303, 842, 1040.
 Durif, M., 110 (*Sargnon*), 331, 1395.
 Durig, A., 789, 1032, 1081.
 Durlach, E., 102.
 Duroeux, L., 1237 (*Ozenne*): see also 41, 542, 820, 867, 940 (*Léry-Bing*).
 Duron, 788.
 Duroux: see (*Jaboulay*), 694, 918, 1354.
 Duroux, E., 74, 385, 577, 715, 856, 973.
 Durrett, L. P., 745.
 Durrieux, A., 1141.
 Duropt, A., 1339 (*Thomas*).
 Duse, A., 1100.
 Duse, E., 699.
 Dussaud, 901.
 Dusser de Barenne, J. G., 72, 138, 712, 849, 1215.
 Dustin, A. P., 639, 645, 794.
 Dutch, 457.
 Dutheillet, 86; see also 56, 561 (*Sarriaud*).
 Duthoit, R., 668, 1167, 1249, 1302, 1508.
 Dutoit, A., 228, 240, 234, 439, 518, 608, 611, 711, 883, 885, 913, 944, 947, 1032, 1149, 1250, 1254, 1391.
 Dutrow, H. V., 44, 331, 484, 1005.
 Duval, 729, 1231.
 Duval, A., 761.
 Duval, C., 1298.
 Duval, C. W., 425, 657, 926, 1043, 1163.
 Duval, E., 719.
 Duval, P., 309, 464, 1095.
 Duverger, J., 866.
 Duvergey, 313, 315, 1185.
 Duvergey, J., 554, 597, 724, 740, 745, 874, 1368.
 Duvergey, T., 1370.
 Duvernal, H., 807.
 Duvernay, L., 187, 418, 518, 1153.
 Duvillier, E.; see (*Wertheimer*), 677, 1149.
 Duvochel, J., 1215 (*Astruc*).
 Duvoir, M., 1348 (*Leissier*).
 Duwez, 1069.
 Duynder van Twist, A. J., 296.
 van Duyse, M., 228, 620 (*Rulot*), 754, 909, 937.
 Dvoretzki, A. I., 424.
 Dweile, E. H., 1302.
 Dwellshauvers, G., 5.
 Dwight, E. W., 1270.
 Dwight, T., 1275.
 von Dworzak, Z., 1259.
 Dwyer, J. G., 1005.
 Dyde, C. B., 686.
 Dye, J. H., 742.
 Dyer, I., 879, 1008, 1123, 1164, 1165.
 Dykes, A. L., 1057 (*Jerrin*), 1300.
 Dyroff, A., 5.
 Dysek, V., 1287.
 Dyson, W., 99, 1327.
 Dyveande, Mlle. A., 1403.
 Eager, R., 1077.
 Eagle, R. F., 1015.
 Eames, W., 385.
 Earl, H. C., 166 (*Purser*).
 Earl, R., 75.
 Earle, S. T., 683, 683 (*Heath*).
 Earp, S. E., 495, 1189.
 Eason, J., 35.
 East, E. M., 782, 1019.
 Eastman, A. C., 881, 1249.
 Eastman, B. L., 594.
 Eastman, F. C., 956, 1022, 1200.
 Eastman, J. R., 200, 302, 552, 974.
 Eaton, G. F., 502.
 Eaton, G. L., 248.
 Eaton, P. J., 35, 244, 814.
 Eaves, J., 259.
 Ebed, J., 863.
 Ebel, S., 407 (*Biernacki*), 492.
 Ebeler, F., 1110, 1239; see also 1110 (*Engelmann*).
 Ebeling, 66, 457.
 Eber, A., 28, 1011, 1265.
 Eberhard, H., 997.
 Eberlein, R., 249, 1015.
 Eberstadt, R., 1126.
 Ebert, O., 581.
 Ebner, A., 981.
 Ebner von Rosenstein, V., 1024.
 Ebsen, J., 512 (*Rona*).
 Ebsen, T., 739.
 Ebstein, 945.
 Ebstein, E., 102, 134, 293, 295, 345, 407, 413, 415, 499, 629 (*Bell*), 652, 936, 1039, 1047, 1074, 1273.
 Ebstein, W., 66, 273, 336, 500 (*Page*), 814.
 Écale, 433 (*Dufour*).
 Ecclavissat, J., 743.
 Eccles, R. G., 418, 649.
 Eccles, W. McA., 73, 198, 210, 579, 584, 731, 818, 856, 892, 1039, 1197, 1220, 1239, 1394.
 Echeverria, E., 435.
 Echols, C. M., 853.
 Echtermeyer, 550.
 van Eck, J. J., 116.
 Eckelt, K., 1196.
 Eckert, 175, 774, 1058, 1297.
 Eckert, F. V. C., 297.
 Eckert, H., 1112.
 Eckler, C. R., 971.
 Eckles, C. H., 116 (*Shaw*).
 Eckley Lechonère, A., 1036.
 Eckstein, 888.
 Eckstein, A., 908.
 Ecsedi, E., 939.
 Eddowes, A., 367 (*Unwin*).
 Eddy, I. H., 467.
 Eddy, N. B., 1026.
 Eddy, W. H., 259, 340 (*Biochemical*, etc.).
 Edel, M., 569.
 Edelberg, H., 1239, 1243; see also 595, 1101 (*Theilhaber*).
 Edelmann, A., 422, 1080.
 Edelmann, J., 914.
 Edelmann, M. T., 108.
 Edelmann, R., 116.
 Edelstein, F., 227, 403, 1033, 1263 (*von Sachlet*).
 Edelszein, A., 466.
 Eden, P.; see (*Molt*), 880, 905.
 Eden, R., 731, 936.
 Eden, T. W., 870, 1239.
 Edens, E., 136, 170.
 Eder, 969.
 Edgar, J. C., 97, 746.
 Edgerly, E. T., 1166.
 Edgerton, C. E., 657.
 Edgerton, F. C., 541.
 Edgeworth, F. H., 544.
 Edholm, G., 1280.
 Edie, E. S., 275 (*Ross*), 903 (*Moore*), 924, 1041.
 Edinger, L., 8, 1335.
 Edington, G. H., 342, 541, 1365.
 Edlavitch, B. M., 964.
 Edling, L., 222.
 Edmunds, A., 206, 978, 1359.
 Edmunds, C. W., 575, 711.
 Edmunds, P. J., 1205 (*Shaw*).
 Edmunds, W., 44, 645, 1149.
 Edridge Green, F. W., 608, 611, 754, 758, 1000, 1017, 1115, 1250, 1253, 1273.
 Edroos, S. F. A., 502.
 Edsall, D. L., 491, 1263.
 Edson, A. W., 1127.
 Edson, C. E., 1047.
 Edward, J., 333.
 Edwardes, S. M., 502.
 Edwards, A., 689.
 Edwards, A. R., 144.
 Edwards, C. L., 131.
 Edwards, E. G., 470.
 Edwards, G., 242.
 Edwards, J. F., 248.
 Edwards, S., 387.
 Ehardt, R., 951.
 Efront, J., 377, 795, 914.
 Efros, S., 356.
 Egan, E., 1312 (*Birsong*).
 Egan, J. A., 117.
 Egas Moniz de Aragao, 654, 696.
 Egbert, J. H., 196.
 Egbert, S., 770, 1400.
 Egenberger, R., 1123, 1279.
 von Eggeling, H., 1278, 1284.
 Egger, F., 388, 917 (*Franzen*).
 Eggers, H. E., 149.
 Eggink, B., jr., 627.
 Eggleston, C., 848, 1322.
 Egiazaroff, I. N., 1341.
 Egidi, F., 490.
 Egidi, G., 45.
 Egidi, V. M., 633.
 Eglington, Clara, 221 (*Stewart*), 741.
 Egloff, 455.
 Egloff, W. T. G., 312.
 Ehinger, O., 896.
 Ehler, F., 206, 722, 858.
 Ehlers, 1111, 1246.
 Ehlers, E., 500 (*Hansen*).
 Ehlers, E. L., 750.
 Ehrenberg, G., 1404.
 Ehrenfest, H., 99.
 Ehrenfried, A., 74, 302 (*Boothby*), 851 (*Ehrenfried*), 1211.
 Ehrenreich, M., 949.
 Ehrensberger, 122 (*Stroh*).
 von Ehrenwall, J., 709, 1077.
 Ehret, H., 165, 1188.
 Ehrich, W. S., 447, 831.
 Ehringer, G., 655.
 Ehrlich, 165, 972, 1224.
 Ehrlich, F., 16, 948.
 Ehrlich, P., 40, 41, 675, 940.
 Ehrmann, 995.
 Ehrmann, B., 218.
 Ehrmann, F., 710, 934.
 Ehrmann, O., 557.
 Ehrmann, R., 48, 368, 550, 1069, 1100.
 Ehrmann, S., 541, 818, 1056.
 Ehrström, R., 679 bis.
 Eich, H. J. [P.], 365.
 Eichelberg, 661, 1274 (*Cramer*).
 Eichelberg, F., 1072, 1340.
 Eichelberg, S., 1384.
 Eichenwald, L. I., 699.
 Eicher, S., 1109.
 Eichholz, 460.
 Eichhorn, A., 116 (*Edelmann*), 627; see also 24, 526, 667 (*Mohler*).
 Eichhorn, K., 1322.
 Eichhorn, M., 285.

- Eichhorst, H., 281, 837, 920, 1201, 1374.
 Eichler, 192, 378 (*Schemel*).
 Eichmann, H. E. C., 740.
 von Eicken, 235, 755 (*Voasian*), 773, 890, 1004, 1098, 1121.
 Eiglier, 718 (*Billon*).
 Eijkel, R. N. M., 824.
 Eijkman, C., 22.
 Eijkman, P. H., 122, 921, 1157, 1293.
 Eikenbary, C. F., 692.
 Einhorn, M., 34, 285, 432, 552, 572, 828, 829, 949, 1067, 1092, 1328.
 Einhorn, S., 47.
 Einstein, G., 550.
 Einstmann, B., 254.
 Einthoven, W., 514, 547, 1188, 1285.
 Ein-Zorn, M., 171.
 Eiranoff, G. A., 1305.
 Eisath, G., 401.
 von Eiselsberg, A., 382, 442, 463, 945, 974.
 Eiselt, R., 664.
 Eisenbach, M., 1376.
 Eisenberg, A. A., 963.
 Eisenberg, P., 923, 1154, 1292.
 Eisenberg-Paperin, Anna, 735.
 Eisenbrey, A. B., 288 (*Pearce*), 1285 (*Austin*), 1293.
 Eisendrath, D. N., 286, 310, 587, 1070, 1364.
 Eisenhardt, W., 1032.
 Eisenmenger, K., 192.
 Eisenreich, 799.
 Eisenstadt, H. L., 769.
 Eisenstaedt, J., 1089.
 Eisenstaedt, J. S., 820, 1383.
 Eising, K. H., 727, 813.
 Eisler, F., 684, 685, 1325, 1341.
 von Eisler, M., 27, 846, 1023, 1083.
 Eisner, G., 1344.
 Eitel, W., 388.
 Eitelberg, A., 109.
 Ekecrantz, T., 352, 922.
 Ekehorn, G., 471 *bis*.
 Ekeley, J. B., 114.
 Ekeroth, C., 1014.
 Eklund, T., 714, 718.
 Ekman, G., 411.
 Ekstein, E., 217, 1399.
 Ekwursel, G. M., 1014.
 Elbrecht, O. H., 738.
 Elder, A. G. V., 163, 1269.
 Elder, C. S., 1273.
 Elder, F. R., 1290.
 Elder, O. F.; *see* (*Ballenger*), 40, 162, 179, 953, 1095, 1181, 1315.
 Elders, C., 817.
 Elderton, Ethel M., 502.
 Elderton, W., 705.
 Eleutheriades, 230, 756.
 Eley, W. W., 1041.
 Elfer, A., 19.
 Elgin, W. F., 933.
 Elias, H., 815.
 Elias, L. W., 1258.
 Elias, S., 1362.
 Eliasberg, M., 612.
 Elin, J. B., 604 (*Hersfeld*).
 Eliot, 115.
 Eliot, E., *jr.*, 462, 466, 467, 580, 581, 720, 973.
 Eliot, L., 318, 859.
 Elliott, J. B., 874.
 von Elischer, J., 682, 1046.
 von Elissaff, G., 847.
 Elkington, J. S. C., 891.
 Elkourie, H. A., 722.
 Ellacombe, G. W., 821.
 Ellenberger, W., 508.
 Elleremann, V., 677, 791, 822, 897, 1157, 1179; *see also* 151, 1045 (*Blng*).
 Ellern, H., 1208.
 Ellett, E. C., 330, 885, 999, 1005, 1252.
 Ellinger, A., 914.
 Elliott, R. H., 233, 396, 398, 886, 1116, 1254, 1389.
 Elliott-Blake, H., 577.
 Elliott, A. R., 281.
 Elliott, C. A., 170.
 Elliott, D., 45.
 Elliott, E. E., 191.
 Elliott, E. L., 769.
 Elliott, G. K., 56, 1197.
 Elliott, J., 892.
 Elliott, J. B., 169.
 Elliott, J. B., *jr.*, 430.
 Elliott, J. F., 1304.
 Elliott, J. H., 554.
 Elliott, J. R., 191.
 Elliott, T. H., 881.
 Elliott, T. R., 615, 1032.
 Ellis, A. W. M., 280, 1332; *see also* 957, 1315 (*Swift*).
 Ellis, D., 1153.
 Ellis, G. W., 417, 1151.
 Ellis, H., 129, 341 (*Handbuch*).
 Ellis, H. A., 283.
 Ellis, L. E., 1065.
 Ellis, M., 1153.
 Ellison, J. M., 1108.
 Ellwood, C. A., 341, 409.
 Elmassian, 44.
 Elmer, W. P., 157.
 Elmergreen, R., 594, 597.
 Elmslie, R. C., 167, 448, 1185, 1362.
 Eloire, A., 493.
 Elsaesser, 923.
 Elsberg, C. A., 74, 76, 308, 586, 697, 716, 1207; *see also* 469, 860 (*Bailey*).
 Elschmig, A., 228, 232, 233, 608, 886, 997, 999, 1001, 1117, 1118.
 Elsdon, G. D., 969, 1264, 1400.
 Else, J. E., 463.
 Elsner, A., 403 (*Sewage*), 622.
 Elsner, H., 50, 173, 284, 949.
 Eltester, 985.
 Elting, A. W., 1359.
 Eltner, E., 112, 1122.
 Eltsberg, A. R., 1804.
 Elvins, A. L., 1099.
 Elwes, F. F., 176.
 Elwood, C. R., 1254.
 Ely, F. A., 449, 774, 1078, 1199.
 Ely, L. W., 158, 247, 313, 448, 692, 780, 833, 1195.
 Emanuel, A. L., 1020.
 Emanuel, C., 325, 1391.
 Emanuel, G., 163, 848.
 Emanuel, J. G., 441, 568.
 Emanuel, N., 264.
 Embden, G., 1287, 1289.
 Embley, E. H., 86, 1211.
 Emden, J. E. G., 1404.
 Emeljanenko, P., 403.
 Emerson, C., 1291.
 Emerson, L., 487.
 Emerson, R. A., 1137.
 Emery, 163, 277, 436, 541, 820, 940.
 Emery, E., 362, 1315.
 Emery, W. D'E., 848.
 Eminet, P. P., 512, 881.
 Emmel, V. E., 791.
 Emmerich, R., 16, 147, 924, 1042, 1062.
 Emmerling, O., 1334.
 Emmert, M., 745, 1179.
 Emmes, L. E., 792 (*Benedict*).
 Emmett, A. D., 139 (*Carroll*), 139, 140 (*Joseph*), 140 (*Williams*), 414.
 Emmons, A. B., 335, 599, 1277, 1376.
 Emolli, L., 1400.
 Emrie, Mary L., 356.
 Emsheimer, H. W., 1223.
 Emschoff, 1408.
 Emschoff, E., 951 (*Joest*).
 Emschoff, F. W. E., 268.
 Emsmann, O., 72, 443.
 Encina, J., 765.
 Encke, F., 1262.
 Endelman, L., 480 (*Bregnan*), 562, 885.
 Enderlen, 74, 200, 206, 210, 851.
 Enders, W. H., 284.
 Endler, J., 1086.
 Endo, S., 140 (*Shibata*).
 Ene, H. L., 1022 (*Lyan*).
 Enebuske, C. J., 1039.
 Enfield, C., 737.
 Enge, 292, 960, 1338.
 Engel, 426.
 Engel, Bey F., 148.
 Engel, C. S., 435, 692, 1322.
 Engel, E., 594, 871, 1101.
 Engel, H., 67, 372, 986, 1095.
 Engel, K., 212, 947, 1157.
 Engel, R., 467, 558, 577, 1349, 1351; *see also* 737, 857 (*Sénéchal*).
 Engel, S., 240, 335, 647, 752, 766, 996, 1032 (*Bauer*), 1123, 1397.
 Engeland, 37.
 Engeland, R., 377.
 Engelbach, W., 52, 66, 286.
 Engelbrechtson, F., 732.
 Engelbreth, C., 926.
 Engelen, 171, 438, 449, 523, 553, 559, 694, 968, 1166, 1211, 1400.
 Engelhard, J. L. B., 960, 1338.
 Engelhard, W., 83.
 Engelhardt, 236, 614, 1072, 1257.
 Engelhorn, E., 374, 475, 594, 873, 1288.
 Engelen-Dräger, 1088.
 Engelman, G., 508.
 Engelmann, 432, 702.
 Engelmann, F., 225, 361, 1110, 1381.
 von Engelmann, G., 447.
 Engelmann, W., 710, 789, 847.
 Engels, 181.
 Engerrand, J., 633.
 Engländer, M., 429, 1330.
 England, G. F., 189.
 England, J. W., 571.
 Engle, T., 1183.
 Engler, C., 969.
 English, D. E., 102, 606, 753.
 Engman, M. F., 156, 550, 674, 675, 1379.
 Engstad, J. E., 266, 1235.
 Engström, O., 478, 479, 603, 745, 746, 1376.
 Enrico, P., 1087, 1351.
 Enriques, P., 638, 641, 1291, 1325.
 Enrique Sufier, 1065.
 Enriquez, 171, 1199.
 Enriquez, E., 522.
 Ensck, 334.
 Ensck, N., 1263, 1399.
 Enthoven, R. E., 503.
 Entz, G., 1291.
 Epaisa, E., 883.
 Epaisa y Zubiria, E., 1250.
 Eparvier; (*Fabre*), 319, 876, 1367 (*Colte*).
 Epaulard, 337, 369, 1277.
 Ephraim, A., 190, 213, 568, 704, 964, 1080, 1342.
 Ephraim, P., 399.
 Epifanio, G., 416, 1167.
 Eppelbaum, Vera, 186.
 Eppenstein, A., 756.
 Eppinger, 375.
 Eppinger, H., 546, 566, 953.
 Epstein, A., 1167.
 Epstein, A. A., 14, 649, 650, 1289.
 Epstein, S., 521.
 Equiguren, 685.
 Erb, W., 45, 1081, 1205, 1336.
 Erben, 963.
 Erben, F., 1158.
 Erben, S., 208, 546, 954, 955, 1120.
 Erbatein, N. S., 111.
 Ercolani, P., 1360.
 Ercooli, 787.
 Ercooli, O., 323.
 Erdman, B., 436, 821 (*Thrasher*).
 Erdmann, J. F., 84, 550, 552, 827, 869.
 Erdmann, R., 274.
 Erdos, A., 818.
 Erfurth, G. F., 403.
 Erfurth, P., 348.
 Erhard, H., 254, 911, 912.
 Erhardt, E., 193.
 Ericksson, A., 139.
 Erikson, C., 933.
 Erikson, E. V., 294.
 Erikson, S., 922 (*Ekecrantz*).
 Eriksson, J., 260, 916.
 Eringhaus, O., 470, 509.
 Erismann, T., 1140.
 Erkes, F., 861, 1218.
 Erlandsen, A., 269.

- Erlanger, G.**, 1118.
Erlanger, J., 351, 512, 1029, 1146.
Erlenmeyer, A., 883.
Erlenmeyer, E., 1289.
Ernberg, H., 288, 295, 752.
Ernst, 770.
Ernst, A., 1060.
Ernst, C., 5.
Ernst, F., 1218 (*Erkes*).
Ernst, H. C., 38.
Ernst, Marie, 379.
Ernst, N. P., 1092.
Ernst, P., 1309, 1333, 1369.
Ernst, W., 997, 1154.
Erook, C. W. P., 534.
Ertaud, 1038 (*Fortineau*), 1369 (*Sourdille*).
Ertl, 744.
Erving, J., 549.
Erving, W. G., 1081.
Esau, 1026, 1101.
Esau, B., 214.
Escallon, J., 1315.
Escande, F., 392, 991.
Escat, 24, 85, 155.
Escat, E., 814, 842, 1004, 1121, 1341.
Escat, J., 209, 211, 550, 587.
Esch, L., 43.
Esch, P., 74, 392, 600, 604, 958 (*Bonhoff*), 991, 1161, 1381.
Eschbach, H., 52, 181, 193, 822, 975 (*Milhiel*), 1074, 1185, 1190, 1192.
Eschenbach, M., 724.
Escher, H. H., 349 (*Willstätter*).
Escherich, K., 538.
Eschle, F. C. R., 522.
Eschweiler, 1120, 1235.
Escomel, E., 338, 816.
Escudé, F., 1309.
Escudero, P., 842.
Esheleman, C. L., 52.
Eschner, A. A., 31, 187, 1062, 1070.
Esmein, C., 441, 825 (*Castaigne*), 938 (*Debore*).
Esmonet, C., 829 (*Loeper*).
Espenel, 102, 292.
Espin, L., 529.
Espina y Capo, A., 96.
d'Espine, A., 424, 426, 455, 566, 806, 841.
Esposel, F., 955 (*Austregesilo*).
Esposito, G., 7, 736.
Esquerdo, A., 869, 988.
Esquier, 644 (*Leuret*).
Essen-Möller, E., 1106, 1372.
Esser, 678, 1317.
Essick, C. R., 506.
Essington, U. K., 203.
Estepé, G., 471, 977, 979 (*Guerra*), 1374.
d'Este, S., 476.
Estes, W. L., 214, 985, 1039, 1152 (*Barker*).
Estor, 640 (*Gaussel-Ziegelmann*), 780, 1095.
Etherington, F., 732.
Étienne, 56 (*Jourdan*), 206, 909, 1085 (*Estor*).
Étienne, E., 1228 (*Jeanbrau*).
Étienne, G., 188, 257, 370, 418, 458, 495, 692, 1002, 1047, 1063, 1300, 1314, 1335, 1338.
Ettinger, Mlle., 675 (*Fuge*).
Ettinger, J., 915 (*Laqueur*).
Eula, D. C., 1368.
Eulenberg, 769.
Eulenberg, A., 404.
Euler, 132.
Euler, H., 14, 259, 417, 516, 647, 795, 914, 1013, 1151, 1289.
Eusebio Oyarzábal, 481.
Eusterman, G. B., 178.
Eustis, A., 172, 302, 680, 842.
Eustis, A. C., 1160 (*Wellman*).
Euzière, 431, 534.
Euzière, J., 144, 184.
Evangelista, E., 756.
Evans, 1045 (*Bowman*).
Evans, A., 523.
Evans, A. J., 1092.
Evans, C. A., 1089.
Evans, C. L., 643, 1052, 1285.
Evans, D. G., 1362.
Evans, E., 725, 861.
Evans, E. L., 385.
Evans, E. S., 625, 640.
Evans, F. A., 1329.
Evans, Florence L., 1171 (*De Witt*).
Evans, G. H., 66, 196.
Evans, H. L., 845 (*Upcott*).
Evans, H. M., 344 (*Handbuch*), 432, 1281 (*Minot*), 1333 (*MacCurdy*).
Evans, J., 363.
Evans, J. H., 237, 827, 989.
Evans, J. H. E., 1349.
Evans, J. J., 166, 325, 1115.
Evans, J. J. W., 522.
Evans, J. O., 873.
Evans, N., 36.
Evans, Nelly, 870.
Evans, O. R., 1359.
Evans, P., 471.
Evans, R. C. T., 535.
Evans, W., 74, 209, 362, 584, 720, 857, 858, 978, 985, 1092, 1355, 1372, 1383.
Evans, W. A., 333, 1077.
Evans, W. H., 1041 (*Edie*).
Evatt, G. J. H., 405, 1406.
Eve, D., 732.
Eve, D., Jr., 75.
Eve, Sir F., 56, 82, 1226.
Eve, P. F., 954.
Evelyn, W. A., 932.
Even, V., 122.
Everett, O. W., 1114.
Everhard, Eleanor S., 1249.
Everidge, J., 239.
Everitt, P. F., 569.
Everke, 594.
Evers, N. (*Kladon*), 969, 1264, 1400.
Eversbusch, G., 327.
Evlar, 268.
Evoti, G., 29.
Evrard, A. G., 336.
Evstratoff-Kreidenko, Sophie, 444.
Ewald, 367, 466, 580, 829.
Ewald, A., 1067.
Ewald, C. A., 570, 686.
Ewald, E. F., 12.
Ewald, G., 792.
Ewald, P., 158, 292, 861, 865, 1027, 1097.
Ewart, C. T., 391, 564, 1239.
Ewart, J. C., 627.
Ewart, R. J., 4, 569, 1302.
Ewart, W., 652, 810, 857, 890, 1093, 1169, 1223, 1294.
Ewert, R., 418, 1035.
Ewing, A. C., 107, 109, 231, 755.
Ewing, E. M., 257, 1029.
Ewing, J., 113, 131 (*Coley*), 1309.
Ewing, S. A., 1218.
Exchaquet, 871.
Exham, A. R. F., 350.
Exner, A., 553, 584, 1093, 1339.
Exner, S., 396.
Eybert, P., 898.
Eyman, H. C., 292.
Eymer, H., 594, 1375, 1376.
Eymeri, G., 185, 563.
Eyre, J., 1348.
Eyre, J. W. H., 358, 765, 881.
Eyres, H. M., 554.
Eysell, A., 1019.
van Eysselsteijn, G., 339.
Eyster, J. A. E., 11, 47, 194 (*Jordan*), 625, 791 (*Meek*).
von Ezdorf, R. H., 1299.
Ezequiel Gonzalez, C., 54.
Exio, A., 62, 186.
Faanca, 313.
Fabbi, E., 492.
Faber, E., 813.
Faber, K., 823, 1191.
Faber, P. K., 949.
Fabian, E., 1184.
Fabian, R., 866.
Fabiani, G., 1366.
Fabien, R., 690.
Fabinyi, 186 (*Olach*).
Fabre, 285, 319, 320, 509, 603, 604, 744, 746, 748, 873, 875, 876, 1211, 1240, 1243, 1244 bis, 1284, 1379, 1381.
Fabre, H. (*Rodet*), 143, 358.
Fabre, J., 213 (*Le Play*), 901.
Fabre, P., 683, 948, 1065.
Fabre, R., 50 (*Sartory*).
Fabre, S., 26, 395.
Fabre-Domergue, 493, 694.
Fabri, A., 765.
Fabri, E., 486, 619.
von Fabrice, H., 119.
Fabricius, J., 288.
Fabris, A., 553, 830.
Fabris, U., 474.
Fabritius, H., 372, 912, 956.
Fabrizio, A., 1052.
Fabry, C., 335 (*Arnaud*).
Fabry, J., 436, 578, 878, 1181.
Fabyan, M., 260 (*Smith*), 1040.
Facchini, V., 1315.
Faccini, U., 897.
Facciola, L., 1164.
Facio, L. J., 1298.
Faciola, M., 564.
Fadden, W. F., 1089 (*James*).
Faddeyeff, T. D., 1406.
Fage, 105, 278 (*Sulzer*), 675, 756, 884, 896, 1246 (*Belot*); *see also* 225, 275 (*Brocq*).
Fage, A., 163, 596.
Fages, A., 653.
Fagge, C. H., 381, 591, 829, 1218, 1231.
Faggella, V., 447 (*d'Amato*).
Fagin, R., 487.
Fagnoli, A., 19, 976, 1167, 1292, 1355; *see also* 798, 914 (*Izar*).
Fahy, G., 626, 898.
Fahlbeck, P., 633.
Fahr, 35, 178, 556.
Fahr, G., 512, 516.
Fahr, T., 1322.
Faichnie, N., 658.
Fair, H. D., 1246.
Fairbairn, J. S., 83, 595.
Fairbank, H. A. T., 209, 863, 973, 978, 981, 984.
Fairbanks, A. W., 752.
Fairchild, D. S., 1284.
Fairchild, W. E., 831.
Fairfield, Letitia D., 661.
Fairhall, L. T., 458, 643.
Fairise, 1345 (*Haushalter*); *see also* 455, 682, 826, 1080, 1369 (*Hanns*).
Fairise, C., 1200 (*Ferry*).
Fairise, C. J. A., 27, 703.
Fairley, J., 929, 1302.
Faisant, I.
Faith, T., 844.
Faivre, 351, 361, 378, 573, 878, 898, 1111.
Falchi, F., 220.
Falciola, M., 839, 891, 1077, 1338.
Falco, A., 96, 1244.
Falcone, C., 341, 637.
Falcone, R., 1070.
Falconer, A. W., 365 (*Dean*), 547, 947.
Fales, H. L.; *see* (*McCradden*), 445, 448, 687.
Falgowski, 476, 602, 602.
Falgowski, W., 478, 624.
Falgueras de Ozaeta, G., 452.
Falgueras Ozaeta, M., Jr., 245.
Falk, A., 268.
Falk, E., 297 (*Sticker*), 477, 987.
Falk, F., 1066.
Falk, K. G., 914, 1063.
Falkenheim, 314.
Falkenroth, 896.
Falkenstein, 158, 538.
Falkner, Mrs. Percy Hope, 1406.
Fallas, A., 214, 238 (*Higuet*), 232, 323, 489, 754, 764.
Falque, A., 262.
Falta, W., 19, 189, 194, 544, 1214, 1319, 1354.
Faltin, R., 581, 711.
Famechon, H., 886.
Famenne, P., 33, 64, 186, 1204.
Famulener, L. W., 798.

- Fancher, H. L.**, 217.
Fandard, Mlle. Lucie; *see* (*Bierry*), 910, 1150.
Fanesi, F., 4 (*Frusetto*).
Faniel, H., 82.
Fankhauser, 1338.
Fantaneli, G., 924.
Fantham, H. B., 21, 36, 274, 433, 538, 1054, 1177, 1311; *see also* 279, 942, 1059 (*Stephens*).
Fantino, G., 722, 1223.
Fantus, B., 849, 1086, 1210, 1246.
Farabee, W. C., 634.
Farbach, H. J., 598, 1058, 1239.
Farez, P., 48, 253, 505, 513, 1194, 1340.
Farganel, 488, 1083.
Fargass, H., 735.
Fargeot, 1268 (*Marchand*).
Fargin-Fayolle, P., 245, 616.
de Faria, G., 671.
Farini, A., 346.
Farlow, J. W., 629.
Farlow, W. G., 649.
Farmachidis, C., 68, 459 (*Livierato*), 1013, 1187, 1303 (*Rubino*), 1343 (*De Rossi*).
Farmer, C. J., 801 (*Folin*), 917 (*Kendall*).
Farnier, F., 6.
Farnell, F. J., 62, 1054 (*Rusk*), 1074.
Farner, E., 86.
Farnfield, W. W., 1291.
Farnsworth, C. P., 509, 1224.
Faroy, G., 38, 272 (*Brault*), 276.
Farquharson, J. M., 399.
Farr, C. B., 282, 286, 295, 310 (*Riesman*), 460, 607, 1086.
Farrage, J., 749.
Farrant, R., 90, 1184.
Farrar, R., 771, 1162, 1165, 1297.
Farrar, J. W., 478.
Farrington, P. M., 1208.
Farroni, B., 12, 149, 1039, 1161.
Fasal, H., 904.
Fasani-Volarelli, F., 808.
Fasano, M., 99, 976, 1356, 1370.
Fasiani, G. M., 572, 1030 (*Satta*), 1151.
Fassbender, 1343.
Fassett, F. J., 731, 1331.
Fata, M., 441, 1194.
Fato, 43, 640.
Fau, G., 232.
Faucher, 304, 386, 586.
Faucomier, E., 753.
Faugeas, 1375 (*Rendu*).
Faugère, 222, 746, 1389 (*Lefour*).
Faught, F. A., 1134, 1146, 1321.
Faulder, T. J., 1259.
Faulhaber, M., 551.
Faunteroy, A. M., 593, 982, 1093.
Fauque, M., 773.
Fauquez (Guinan), 81, 307.
Faure, C., 787 (*Tourneur*).
Faure, J. L., 383, 707, 744, 845, 873, 1190, 1225, 1239, 1373.
Fauré, L., 121.
Faure, M., 759, 848, 1056.
Faure-Beaulieu, 44, 418, 842 (*Lereboullet*).
Fauré-Fremiet, E., 72, 132, 133, 538, 797, 1137, 1287.
Fausser, A., 129, 1206.
Faust, A. B., 1138.
Faust, B. G. F., 1098.
Fauth, J. E. A. F., 367.
Fava, A., 754, 1355.
Fava, E., 226.
Favaro, G., 133.
Favotto, 863.
Favero, F., 260, 627.
Favill, H. B., 192 (*Butler*), 769, 1125.
Favre, 190, 315.
Favre, C., 974.
Favre, L., 409.
Favre, M., 508 (*Regaud*), 45, 168 (*Courmont*), 82, 161, 175 (*Mollard*), 276, 809, 830, 1111, 1247 (*Nicolas*).
Favreul, 581, 593.
Favuse, C., 568.
Fawcett, 1284.
Fawcett, E. D., 635.
Fawcett, F., 783.
Fay, 831.
Fay, H., 1225.
Fay, H. M., 125.
Fay, J. W., 629.
Fayard, 387 (*Vannuy*).
Fayet, J. C., 729.
Fayet, P., 300.
Faykiss, F., 78, 852.
Fayol, 866; *see also* 587, 944, 983 (*Jaboulay*), 1228, 1229, 1364 (*Gayet*).
Fayol, H.; *see also* 465, 835 (*Chalier*); 868 (*Horand*).
Fazio, F., 826, 964, 1068.
Fearnsides, E. G., 60 (*Head*), 100, 440, 1198.
Febres, M., 867.
Fede, N., 1297.
Fedeli, C., 339, 350.
Federici, F., 1335.
Federici, N., 80, 470, 604, 1211, 1214.
Federici, O., 102.
Federmann, A., 301, 383, 581, 1092.
Federn, S., 1326.
Federoff, S. P., 377.
Federschmidt, H., 492.
Federspiel, M. N., 616.
Fedon, 658.
Fee, F., 728, 735 (*Wooley*), 863.
Feer, E., 358, 439, 842, 878, 955, 1042.
Feesser, A., 1134.
Fehlandt, O. F. H., 278.
Fehling, H., 91, 224, 594, 606, 872.
Fehlinger, H., 128, 1020, 1277.
Fehlmann, K., 115.
Fehr, O., 940, 1058.
Feibelman, 354.
Feigl, J. (Guth), 335, 403.
Feil; see (Klippel), 960, 1067, 1095, 1144, 1284.
Feila, 1396.
Feilberg, J., 818; *see also* 818, 1057 (*Jensen*).
Feilchenfeld, H., 1118.
Feilchenfeld, L., 432, 623, 1173.
Feilchenfeld, W., 886, 892.
Feild, E. E., 865.
Feiler, E., 239 (*Sackur*).
Fein, 613.
Fein, J., 400, 489, 614, 759, 887, 1121, 1202.
Feingold, M., 325.
Feinschmidt, D. Ye., 659.
Feinschmidt, J., 348.
Feinstein, L., 346.
Feis, O., 1.
Feiss, H. O., 702, 793.
Fejer, J., 103, 251, 820, 1250, 1252, 1390.
Fejes, L., 952.
Felberbaum, D., 1063, 1068, 1070, 1193.
Feld, E., 1324.
Feldhahn, M., 377.
Feldman, W. M., 512.
Feldmann, M., 1082.
Feldmann-Raskina, Anna, 317.
Felici, F., 30.
Feliciani, U., 53, 273.
Félix, E., 41, 271, 667, 1281.
Feliziani, F., 440.
Felker, Gertrude, 1249 (*Everhard*).
Felkin, H. G., 1047.
Fell, G. E., 241.
von Fellenberg, R., 221, 876.
von Fellenberg, T., 116, 1010, 1400.
Fellner, B., 235 (*Stein*).
Fellner, O. O., 549, 1245.
Fellowes, W. E., 1324, 1387.
Felsenthal, S., 395.
Felten, 1302.
Felten, R., 854, 1197.
Fénard, H., 670.
Fenger, C., 850.
Fenger, F., 794, 913.
Fenimore, B. B., 1377.
Fenner, E. D., 1099.
Fenning, F. A., 617.
Fenton, A., 855 (*Barry*), 1355.
Fenton, F., 4.
Fenton, W. J., 170.
Fenwick, E. H., 84, 1363.
Fenwick, H., 309.
Fenwick, P. C., 721, 1231.
Fenwick, W. S., 52.
von Fenyvessy, B. (con Liebermann), 17, 521, 918.
Ferckel, C., 1370.
Ferenczi, S., 5, 409, 494, 1073, 1279.
Fergus, A. F., 486.
Fergus, F., 756, 1001.
Ferguson, A. H., 76, 91, 184.
Ferguson, C. E., 320, 478, 1109.
Ferguson, E. W., 707.
Ferguson, J., 723.
Ferguson, J. B., 132.
Ferguson, J. H., 739, 748.
Ferguson, J. S., 132, 786.
Ferguson, R., 321.
Ferguson, R. H., 845, 967.
Ferguson, R. T., 1164.
Ferguson, S. W., 718 (*Webster*).
Ferguson, W. M., 216, 223, 1373.
Fergusson, 464.
Feri, K., 922, 1040.
Ferit, 456.
Ferkhman, P. R., 181.
Ferlini, A., 167.
Fermi, C., 24, 148, 261, 266, 1055, 1295.
Fernald, G. G., 635, 1123.
Fernald, Mabel R., 904.
Fernald, W. E., 617, 891.
Fernandes, 399 (*Bays*).
Fernandez, F. M., 230, 266, 281, 325, 327.
Fernandez, J. S., 325, 326, 330, 339.
Fernandez, M., 411.
Fernández Benítez, J. A., 53, 109 (*Gomez*).
Fernández y Rodríguez, O., 812.
Fernández Sanz, E., 35, 181, 188, 291, 450, 451, 452, 958, 1079.
Fernández Velilla, J., 614.
Fernando, M., 151, 1304.
Fernbach, A., 1033.
Fernbacher, 619.
Fernet, C., 48, 570.
Fernet, P., 162 (*Brocq*), 162, 1181, 1197.
Ferni, T., 1025.
Feroci, A., 198.
Ferran, 108.
Ferrán, J., 525, 1045, 1167.
Ferran, T., 724, 829.
Ferrán Clua, J., 661.
Ferrando, M., 111.
Ferrannini, A., 28, 47, 172, 704, 1193.
Ferrannini, L., 242, 704, 789, 830, 840, 1205.
Ferraresi, C., 223.
Ferraresi, P., 929.
Ferrari; see (Vincent), 744, 993, 1105.
Ferrari, A., 774.
Ferrari, E., 24.
Ferrari, F., 1217.
Ferrari, G. C., 505, 1140 (*Francia*).
Ferrari, M., 58.
Ferrari, R., 1007.
Ferrarini, G., 272, 304, 581, 1365.
Ferraro, D., 983, 1202.
Ferrata, A., 506, 543, 638.
Ferraton, 474.
Ferre, 134, 479, 745.
Ferré, G., 571, 918, 1151.
Ferree, C. E., 325, 758, 1022, 1390.
Ferreira, C., 65, 189, 770, 939, 1042, 1123.
Ferrell, J. A., 672, 1010.
Ferrer, I., 1096.
Ferreri, G., 109, 202, 887 *bis*, 913, 1002, 1004, 1304.
Ferrero, G., 68.
Ferretti, M., 976, 1188.
Ferri, A., 335, 1040.
Ferri, E., 409.
Ferriani, L., 336.
Ferrier, J., 342.
Ferris, C., 1069.
Ferris, C. A., 545.
Ferron, D., 971.
Ferron, M., 1014.

- Ferroni, E., 480, 859.
 Ferrua, 576.
 Ferrua, J., 709.
 Ferrux, J., 453, 1085.
 Ferry, Edna L., 911 (*Osborne*), 911, 1147.
 Ferry, G., 871 (*Givkovitch*).
 Ferry, N. S., 523, 922, 1036.
 Fertig, 724.
 Fertyk, Mlle., 935 (*Labbe*).
 Feruglio, A., 486.
 Ferulano, G., 788, 1330.
 Fessler, J., 1134.
 Fest, F. T. B., 151, 993, 1244.
 Festerling, E. G., 512 (*Erlanger*).
 Fetherston, R. H., 1235.
 Fette, H., 23.
 Fetterolf, G., 522 (*Landis*), 547, 704, 889, 890, 1144.
 Fetzer, 873.
 Fetzer, H., 343.
 Fetzer, M., 410, 1008.
 Feuer, M., 1066.
 Feuerstein, L., 33.
 Feuillade, 962, 1206.
 Feuillet, R., 730.
 Feuillié, E., 262, 369, 952; *see also* 922, 991, 1147 (*Achard*).
 Feulgen, R., 854, 976, 1033.
 Feurer, G., 977.
 Feutalais, 726 (*Codet-Boisse*).
 Feutrie, N., 727.
 Février, 121.
 Fewkes, J. W., 783.
 de Feyfer, F. W. G., 876.
 Feyri, 676.
 Feytaud, J., 1019.
 Fiala, K., 541 (*Berkovský*), 754.
 Fiaschi, T., 77, 569.
 Fical, G., 424.
 Ficatier, 846.
 Fichera, G., 215, 1288.
 Fichot, L., 570 (*Billard*), 967.
 Ficht, J., 1399.
 Fichtenholz, Mlle. A., 160, 380 (*Bourquelot*).
 Fichtenthal, H., 1284.
 Fick, E. P., 932.
 Fick, J., 734, 958.
 Fick, W., 203.
 Ficker, M., 401 (*Rubner*).
 Fidae, S., 322.
 Fiddes, J. D., 412.
 von Fieandt, H., 561, 1074.
 Fiebach, 94.
 Fiebach, M., 88.
 Fieber, E. L., 1222.
 Fiebringer, 538.
 Fiebrig, K., 1275.
 Fiedelholts, Marianne, 370.
 Fiehe, J., 1128.
 Field, A. G., 892.
 Field, A. N., 401.
 Field, C. W., 175, 898.
 Field, D. L., 599, 901.
 Field, M., 1379.
 Field, N., 247.
 Field, P. C., 804.
 Fielder, F. S., 1257 (*Nicoll*).
 Fields, B. O., 740.
 Fielitz, 820.
 Fiessinger, C., 572, 680, 824, 1322.
 Fiessinger, M., 441.
 Fiessinger, N., 132, 184, 257, 654, 1142, 1306 (*Robin*).
 Fiessler, A., 736.
 Fieux, 96, 222, 871 (*Guyot*), 873, 991; *see also* 600, 744 (*Lefour*).
 Fieux, G., 318, 600, 602, 685, 744, 746, 1244, 1379.
 Fiévet, C., 398.
 Fiévez, J., 166, 833, 977 (*Angier*).
 Fiévez, R., 483, 881, 931.
 Fife, C. A., 881.
 Figueras, J. A., 45, 244, 272, 479, 870.
 Figueras Parés, I., 38.
 Figueras, S., 811.
 Filadono, P., 1199, 1284.
 Filaretoff, A., 496.
 Filatoff, V. P., 325.
 Filatow, W., 103.
 Filastro, P., 38.
 Filbry, A., 472, 496.
 Fildes, P., 38; *see also* 41, 160, 362, 437, 939, 940, 1316 (*McIntosh*), 940 (*Freund*).
 File Bonazzola, A., 65.
 Filehne, W., 608, 883, 1279.
 Files, C. O., 963.
 Filia, A., 23, 33, 91, 102, 116, 147, 1386.
 Filippi, E., 1082, 1210, 1211, 1215, 1344.
 Fillassier, A., 452 (*Juquellier*).
 von Fillinger, F., 243, 420 (*von Liebermann*), 836.
 Filosoff, P. I., 1153.
 Fimbel, M. M.-J., 757.
 Fimmen, 1060.
 Finck, 936.
 Finck, C., 359, 921, 1329.
 Finck, H. T., 69, 298.
 Finck, I., 1095.
 Finck, J., 1361.
 Finckh, A. E., 842, 1171, 1181.
 Finckh, H., 1029 (*Müller*).
 Finder, G., 146, 399, 616.
 Findlay, A., 1033.
 Findlay, L., 66, 228, 842, 955.
 Findley, P., 99, 222, 990, 1241.
 Fine, M. S., 417, 419, 800 (*Myers*); *see also* 69, 194, 347 (*Mendel*).
 Finger, 322.
 Finger, E., 161, 362, 541, 818.
 Finger, F., 394.
 Fingerhut, L., 320.
 Fingerling, G., 139, 104, 575.
 Finl, M. L., 1086.
 Finizia, P., 209.
 Finizio, 1401.
 Finizio, G., 18, 837, 965, 1173, 1293.
 Fink, 553.
 Fink, F., 78.
 von Fink, F., 1066, 1356.
 Fink, L. G., 527, 568, 658, 1138, 1313.
 Finkbeiner, 546, 945.
 Finke, C. H., 294.
 Finkelnburg, 1335.
 Finkelnburg, K., 1276.
 Finkelstein, 1274 (*Neumann*).
 Finkelstein, H., 324, 395, 396, 753, 1124.
 Finkelstein, I., 1056.
 Finkelstein, L., 278.
 Finkelstein, Y. A., 1179.
 Finlay, C. E., 326.
 Finley, T. G., 308 (*Davis*).
 Finney, J. M. T., 652, 681, 713, 851, 1350.
 Finot, J., 502.
 Finsterer, 382, 949.
 Finsterer, A., 979.
 Finsterer, H., 212, 553, 967, 1093, 1223, 1365.
 Finzi, G., 92, 142, 1090.
 Finzi, N. S., 158, 1100, 1174, 1346.
 Finzi, O., 249, 618, 1035.
 Finzi, Q., 1325.
 Finzi, R., 45.
 Fiocco, 1299.
 Fiocco, G. B., 332, 1301.
 Fiolle, J., 84, 315, 580, 1227.
 Fiolle, P., 210; *see also* 84, 1227 (*Fiolle*).
 Fiorani, P. L., 147, 481.
 Fioravanti, L., 49.
 Fiore, G., 44, 59, 522.
 Fiori, L., 379, 446.
 Fiori, P., 137.
 Fiorio, L., 1282.
 Firfaroff, G., 315.
 Firket, C., 355, 934.
 von Firlitzen Jönköping, H., 260.
 Firmin, A. C., 333.
 Firmino Sant' Anna, 965.
 Firth, A. C. D., 287, 449, 828, 1027, 1144.
 Firth, F. J., 241.
 Firth, J. L., 837 (*Clarke*).
 Firth, R. H., 31, 131, 897, 904, 1049, 1171, 1277.
 Fisahn, L., 323.
 Fisch, R., 1114.
 Fischel, E., 249.
 Fischer, 561, 927 (*Zwick*), 1127, 1346 (*Braunwerth*).
 Fischer, A., 5, 113, 347, 617, 649, 974, 1008, 1115, 1140, 1154, 1213, 1398.
 Fischer, B., 280, 944 (*Schultze*), 1008, 1184, 1233.
 Fischer, C., 1169.
 Fischer, E., 130, 633, 781, 917, 1020.
 Fischer, F., 314, 730, 1243.
 Fischer, G., 32, 116, 616, 765, 1396.
 Fischer, H., 12, 81, 137, 139, 284, 304, 411, 467, 543, 647, 687, 976, 1033, 1036, 1144.
 Fischer, H. E., 251.
 Fischer, H. W., 346, 1285.
 Fischer, I., 960.
 Fischer, J., 901.
 Fischer, J. C. H., 1011.
 Fischer, J. F., 685 (*Borgbjerg*), 814.
 Fischer, K., 244.
 Fischer, L., 238, 395, 423, 455, 807, 1044, 1408.
 Fischer, L. G., 99.
 Fischer, M., 240, 353, 564, 1235.
 Fischer, M. H., 178, 758, 909, 912 (*Hooker*), 1033, 1214 (*Hogan*), 1289.
 Fischer, M. K., 995.
 Fischer, O., 5, 65, 222, 392, 451, 958, 991, 1338.
 Fischer, P., 968.
 Fischer, W., 42, 43 (*Kleine*), 322, 535, 697, 837, 953.
 Fischera, G., 734, 1369.
 Fischer-Defoy, 1176.
 Fischl, R., 1053.
 Fischler, F., 247, 466, 849.
 Fischoder, F., 1160.
 Fish, G. H., 1085.
 Fish, P. A., 122, 771.
 Fishbein, M., 1194, 1214.
 Fishberg, M., 1047, 1304.
 Fisher, B., 1181.
 Fisher, C. P., 339 (*Mitchell*), 629.
 Fisher, E. D., 185, 289, 1333, 1365.
 Fisher, Gertrude, 1146.
 Fisher, J., 707.
 Fisher, J. W., 38, 39, 339.
 Fisher, M. K., 490.
 Fisher, S. M.; *see* (*Connell*), 844, 966.
 Fisher, T., 77, 568.
 Fisher, W. C., 948.
 Fisher-Dückelmann, Anna, 1101.
 Fisk, E. L., 1016, 1134.
 Fiske, E. R., 1107.
 Fiske, C. N., 626.
 Fisschi, T., 405.
 Fissot, F., 840.
 Fitch, W. E., 376, 458, 1396.
 Fitz, R. H., 407, 491.
 Fitzgerald, C. W., 218.
 Fitzgerald, J. G., 798, 800; *see also* 800, 1037 (*Gay*).
 Fitzgerald, Marion, 664 (*Davies*).
 FitzGibbon, G., 97, 222, 1377.
 Fitzpatrick, C. B.; *see* (*Atkinson*), 257, 650.
 Fitzsimmons, F. W., 341, 1268, 1406.
 Fitzwilliams, 399.
 Fitzwilliams, D., 78.
 Fitzwilliams, D. C. L., 375, 381, 539, 1218.
 Fiyinami, K., 513.
 Fjellander, G., 167.
 Flachs, H., 617.
 Flack, E. V., 492.
 Flack, M., 512, 642; *see also* 258, 893, 1028, 1145 (*Hill*).
 Flade, E., 371, 1334.
 Fladen, M. M., 1304.
 Flagg, P. J., 193, 707.
 Flagoumie, 65.
 Flamand, C., 914 (*Ellinger*).
 Flamini, M., 103.
 Flammer, A., 379.
 Flanagan, A. J., 1122.
 Flanders, F. F.; *see* (*Folin*), 116, 422, 623.

- Flanders, L. W., 609.
 Flandin, C., 453, 1193; *see also* 1038, 1156 (*Achard*), 1336 (*Rendu*).
 Flandrin, C., 792 (*Laroche*); *see also* 142, 351 (*Boidin*).
 Flata, W., 1061.
 Flatau, 462, 989.
 Flatau, E., 181, 449, 1072.
 Flatau, G., 623, 701, 963, 1334.
 Flatau, T., 490.
 Flatau, T. S., 331.
 Flatow, 145.
 Flaum, M., 467, 582.
 Flavio, S., 926.
 Flèche, J. L. P. M., 636.
 Fleck, D., 220.
 Flecker, L., 915 (*Pauli*).
 Fleckseder, R., 52, 712.
 Fleig, C., 165, 229 (*Truc*), 277, 300, 436, 541, 574, 575, 675, 820.
 Fleiner, W., 521.
 Fleischer, 758.
 Fleischer, B., 234, 485, 835, 1118.
 Fleischer, F., 49, 829, 1324.
 Fleischhauer, 467, 991.
 Fleischmann, 416, 545, 849, 1004.
 Fleischmann, A., 254, 1026.
 Fleischmann, C., 475.
 Fleischmann, L., 134, 765.
 Fleischmann, M., 1396.
 Fleischmann, R., 119.
 Fleischmer, J., 967.
 Fleisher, M. S., 1154 (*Loeb*).
 Fleming, A., 939, 1056.
 Fleming, E. W., 329, 331.
 Fleming, G. B., 194 (*Falta*), 682; *see also* 366, 648 (*Choran*).
 Flemming, 135, 229, 754, 1097.
 Flemming, A., 423.
 Flemming, C. E. S., 401.
 Flesch, H., 828, 1192.
 Flesch, J., 628, 1409.
 Flesch, K., 744.
 Flesch, M., 32, 476, 736.
 Fletcher, G., 243.
 Fletcher, H. M., 134.
 Fletcher, J. M., 291.
 Fletcher, M. H., 765, 948.
 Fletcher, W. M., 13.
 de Fleury, 10.
 Fleury, A., 923 (*Lhéritier*).
 Fleury, C. M., 191.
 Fleury, E., 458, 896.
 Flexner, A., 214, 524, 526, 773, 1012, 1042.
 Flexner, J. A., 696.
 Flexner, S., 189, 294, 299, 655, 711, 801, 802, 803, 1295, 1297.
 Flick, L. F., 530.
 Flides, P., 542 (*McIntosh*).
 Flies, H., 558.
 Flinker, A., 167.
 Flint, A., 119.
 Flint, J. M., 648, 720, 1131, 1144, 1181, 1220, 1326, 1344.
 Flocken, L., 357.
 Flöel, 987, 1376.
 Flörcken, H., 468, 984.
 Floersheim, S., 173, 443, 444, 846.
 Florence, E., 626.
 Florence, 24, 86 (*Ducuing*); *see also* 539, 673, 681 (*Courmont*), 1078, 1205 (*Pic*).
 Florence, A., 53.
 Florence, J., 1221.
 Florence, J. H., 241.
 Flores Estrada, M. P., 30, 149, 704.
 Floris, G., 654.
 Florschütz, 569, 1405.
 Flotats Doménech, F., 87.
 Flournoy, T., 342.
 Flower, M. A., 1047.
 Floyd, B. L. W., 668.
 Floyd, C., 30 (*Locke*); *see also* 304, 718 (*Robinson*).
 Floyd, F. M., 73.
 Flu, P. C., 32, 37, 163, 361, 519, 1055.
 Flügge, 492 (*Ebel*).
 Flügge, C., 1008.
 Flurin, 964.
 Flurin, H., 704.
 Flury, F., 72, 538, 671, 1086.
 Fluss, K., 431, 674 (*Nobl*).
 Foà, C., 13, 138, 258 *bis*, 507, 1069, 1149, 1402.
 Fobes, J. H., 468.
 Fock, 926.
 Focke, 971.
 Föderl, O., 985.
 von Fodor, K., 1129, 1265.
 Förster, 245, 372.
 Foerster, 276, 277, 780, 960, 962, 1218.
 Foerster, A., 362.
 Foerster, E., 1026.
 Foerster, O., 200, 372, 835, 973, 1352.
 Foerster, O. H., 1164, 1382.
 Foerster, R., 293, 380, 495.
 Foëx, E., 797 (*Arnaud*), 1291.
 Fogel, A. G., 433.
 Foges, A., 91.
 Foix, C., 142, 181, 183, 439, 650, 952, 1072; *see also* 529 (*Achard*), 453, 1073, 1207 (*Marie*).
 Folena, U., 1212.
 Foley, E. A., 633.
 Foley, H., 1177.
 Folin, O., 116, 256, 413, 422, 516, 523, 791, 795, 801, 909, 1028, 1033.
 Folinea, G., 1390.
 Folke, H., 808, 1398.
 Follenfant, 898.
 Folley, R., 768.
 Folliasson, L., 258.
 Folliet, L., 745 (*Foron*), 1093 (*Moninset*), 1381.
 Follmann, H., 1261.
 Folmer, H. R., 746.
 Folsom, A. I., 720.
 Folsom, W. C., 1265.
 Foltz, S. P., 343.
 Fonbeur-Buëli, 697.
 Fonck, F., 253.
 Fonio, A., 167, 921, 949.
 Fontaine, B. W., 575, 657, 1353.
 Fontaine, C., 585.
 Fontaine, L., 697.
 Fontan, 636, 682.
 Fontan, C., 158 (*Delearde*), 509, 637 (*Trumblin*), 788, 789 (*Leroy*).
 Fontan, C. L. M. J., 254.
 Fontana, A., 73, 361, 664, 702, 877, 1177.
 Fontes, A., 661, 662.
 Font y Monteros, J., 21, 456, 551.
 de Font-Réaulx, 1253 (*Chaufard*), 1397.
 Fonvielle, 1405.
 Foot, Katharine, 6.
 Foot, N. C., 1028, 1197.
 Foote, E. M., 284.
 Foote, J. A., 1409.
 Foramatti, K., 579.
 Foraz, A., 591.
 Forbes, A., 912, 1285.
 Forbes, A. M., 840, 981.
 Forbes, D., 530, 635, 867.
 Forbes, H. H., 110.
 Forbes, J. G., 65, 767.
 Forbes, J. H., 1234.
 Forbes-Ross, F. W., 219.
 Force, J. N., 1041, 1157.
 Forchheimer, F., 144.
 Forconi, G., 475.
 Ford, W. M., 432, 814.
 Ford, W. W., 125, 1171, 1255.
 Fordham, H. J., 583.
 Fordyce, 539, 1037 (*MacKer*).
 Fordyce, A. D., 944.
 Fordyce, J. A., 322, 481, 1246, 1315.
 Fordyce, W., 1101.
 Forel, A., 182, 366, 1333.
 Foreman, W. H., 1044.
 Forgeot, P., 519, 519 (*Nicotte*).
 de Forgrand, H., 1267.
 Forgue, E., 387, 583, 797, 1374.
 Forgue, E. A., 796.
 Forlanini, C., 304, 718, 976, 1090, 1355.
 Forli, V., 185, 648.
 Formichella, J., 1226, 1243.
 Forms, 22.
 Fornacia, G., 453, 1338.
 Fornarier, F., 254, 1070.
 Fornario, G., 59, 151.
 Fornaseri, G., 149, 270, 375.
 Fornel, A. N. G., 423.
 Fornero, A., 870, 1241, 1375.
 Fornì, G., 715.
 Fornis, 335, 430.
 Forraz, 1239.
 Forschbach, 921.
 af Forselles, A., 761.
 Forssell, 1102.
 Forssell, G., 949, 1066, 1369.
 Forssell, O. H., 745.
 Forssman, J., 17, 1292.
 Forssmann, H., 32.
 Forssner, F., 986.
 Forssner, H., 285, 1104, 1105.
 Forster, 841, 1013.
 Forster, E., 1204.
 Forsyth, D., 366, 372, 921, 1208, 1340, 1344.
 Forsyth, E. A., 302.
 Forsyth, J. A. C., 1370.
 Forsyth, R. L., 49.
 Forsyth, W. L., 33.
 Fort, F. T., 56 *bis*, 302, 313, 316, 979, 1231.
 Fortescue-Brickdale, J. M., 1016.
 Fortineau, 1176.
 Fortineau, L., 1036, 1160, 1296, 1408.
 Fortune, J., 893.
 Fortuyn, A. B. D., 408.
 Foscarini, R., 314, 509.
 Fossard, 929.
 Fossaro, E., 472, 683.
 Fossati, A., 456.
 Fossati, V., 1315 (*Grapiola*).
 Fosse, R., 795, 914, 1289.
 Fossel, V., 781.
 Foster, C. G., 1269.
 Foster, C. S., 91.
 Foster, E. E., 238.
 Foster, G. B., 1269.
 Foster, G. B., Jr., 1246.
 Foster, G. L., 301.
 Foster, G. S., 92, 462, 720, 1231, 1236.
 Foster, H. A., 613 (*Schneider*), 615.
 Foster, J. H., 578, 1120.
 Foster, L. S., 959 (*Gruner*).
 Foster, M. L., 396 (*Roemer*).
 Foster, N. B., 359, 830, 831.
 Foster, W. S.; *see* (*Titchener*), 1023, 1280.
 Foth, H., 148, 923.
 Fothergill, W. E., 96, 576, 594, 736, 1235.
 Fotheringham, J. T., 659.
 Foti, A., 390.
 Fouard, E., 14.
 Fouassier; *see* (*Trillat*), 650, 798.
 Foucaud, 516.
 Fouchet, 544.
 Fouchet, A., 1129 (*Perrier*).
 Fouilloud-Buyas, 974 (*Jaboulay*).
 Foulerton, A. G. R., 353.
 Foulkes, W. H., 892 (*Sunner*).
 Foulloux-Bruyat, 978 (*Jaboulay*).
 Fouquet, 277, 830 (*Mongour*), 940.
 Fouquet, C., 161, 163, 271, 594.
 Fouquian, P., 677.
 Fourcade, M., 635, 969, 1213.
 Fourche, J. A., 63, 700, 1078.
 Fourdinier, H., 391, 412, 682, 746, 993, 1319, 1373.
 Fournade, A., 267.
 Fourneux, 592.
 Fournier, 747.
 Fournier, A., 727.
 Fournier, E., 673, 674, 639, 1056.
 Fournier, F., 653.
 Fournier, G., 1394.
 Fournier, L., 277.
 Fournot, M. F. T. E., 87, 731.
 Fourquiez, G., 377, 1083 (*Niclotux*).
 Fourrey, P., 749.
 Fourrière, 278 (*Morax*).
 Foveau, 710.
 Foveau de Courmelles, 118, 219, 243, 338, 710, 848, 970, 1384.
 Fowler, C. E. P., 652.
 Fowler, E. P., 328, 613, 1256 *bis*, 1257.

- Fowler, G. J., 245, 896.
 Fowler, H., 589.
 Fowler, H. A., 981, 982, 1096, 1364.
 Fowler, L. N., 128 (*Fowler*).
 Fowler, O. S., 128, 447, 953, 1228, 1372.
 Fowler, R., 858, 1379 (*Lloyd*).
 Fowler, R. H., 213, 467, 587, 1230.
 Fowler, R. L., 54, 210, 1093, 1331.
 Fowler, W. H., 1186.
 Fox, C., 803, 892, 1043.
 Fox, C. H., 322.
 Fox, C. J., 114.
 Fox, G. H., 148, 750, 1246.
 Fox, H., 226, 322, 539, 651, 672, 751, 818, 827, 847, 878, 892, 1058, 1112, 1291, 1315.
 Fox, L. W., 233, 486, 1269, 1391 *bis*.
 Fox, R. F., 70, 158.
 Fox, R. H., 1.
 Foy, G., 680, 854, 1109.
 Foy, R., 237, 1257.
 Fraas, E., 1020.
 Fradiss, S., 1191.
 Fradking, S., 1117.
 Fraenckel, P., 774.
 Fraenkel, 938 (*Schottmüller*).
 Fränkel, A., 188, 301, 441, 579.
 Fränkel, B., 151.
 Fraenkel, C., 384.
 Fraenkel, F., 886.
 Fraenkel, J., 1072.
 Fraenkel, L., 6, 95, 1044, 1239.
 Fraenkel, M., 530, 736, 987, 1079, 1179, 1235.
 Fraenkel, P., 1130.
 Fränkel, S., 647, 934, 970.
 Fränken, C., 1159.
 Fraesdorff, K. F. J., 370.
 Frage, 542 (*Sicard*), 843.
 Fragito, O., 566.
 Fraipont, F., 222, 1107, 1241.
 Fraisse, G., 1237.
 Fraley, F., 607.
 Franca, C., 274, 538, 543, 671, 816.
 Français, H., 958; *see also* 188, 956 (*Baudouin*).
 Francis, R., 370.
 Francaviglia, M. C., 801, 1311.
 France, J. J., 54.
 Francis, R. H., 16.
 Franceschi, I., 616.
 Franceschini, G., 316.
 Franchère, F. E., 238.
 Franchetti, A., 986.
 Franchetti, U., 44 (*Fiore*).
 Franchini, A., 866.
 Franchini, G., 37, 160, 265, 275, 434 (*Gabbi*), 817, 1178, 1313.
 Francia, G., 1140.
 Francini, M., 726, 1365.
 Francioni, C., 1179.
 Francis, C. F. d'A., 30.
 Francis, M., 523.
 Francis, W. V. C., 148.
 de Francisco, G., 763.
 Franck, 1131.
 Franck, E., 178, 1403.
 Francke, K., 861.
 Franco, 485.
 Franco, E. E., 15, 178, 314, 534, 788.
 Franco da Rocha, 62.
 Francois, 606.
 François, A., 682, 1086.
 François, J., 1349.
 François, L., 1011.
 François, P., 41.
 François Dainville, E., 226 (*Hatlopeau*).
 Françon; *see* (*Brocq*), 1110, 1181, 1197 (*Leand*), 148, 425, 1163, 1295, 1298.
 Francotte, X., 1403.
 Frangenheim, P., 202, 207, 387, 452, 833, 953.
 Frank, 1067, 1317.
 Frank, A., 177, 525.
 Frank, C., 284.
 Frank, E., 168, 257, 795, 971, 985, 1376, 1377.
 Frank, E. R. W., 209, 354, 1329.
 Frank, F., 343 (*Zenz*), 572, 951.
 Frank, Fanny, 364.
 Frank, J., 303, 857.
 Frank, K., 309, 470.
 Frank, L., 129, 307, 413, 724, 977, 1078, 1227, 1233, 1279.
 Frank, M., 125, 781.
 Frank, O., 1349 (*Argyris*).
 Frank, P., 1053.
 Frank, R., 84, 589.
 Frank, R. T., 91, 316, 475, 601, 738, 872, 1242.
 Franke, 513.
 Franke, C., 53, 594, 1243, 1294, 1358.
 Franke, E., 485, 536.
 Franke, F., 381, 851, 1055, 1089.
 Franke, H., 532.
 Franke, K., 1300.
 Franke, R., 42, 278.
 Frankel, A., 464.
 Frankel-Heiden, 1072.
 Franken, A., 129, 1022.
 Frankenauser, 296.
 Frankenhäuser, F., 71, 191, 378.
 Frankenstein, K., 467, 732, 857, 987.
 Frankenthal, L. E., 219.
 Frankfurth, W., 347 (*Neiding*), 1140, 1285.
 Frankhauser, E., 453.
 Frankhauser, K., 373.
 Frank-Kamenetski, Z. G., 1390.
 Frankl, 814, 989, 990.
 Frankl, C., 1087 (*Popper*).
 Frankl, O., 219.
 Frankl, T., 570.
 von Frankl-Hochwart, L., 58, 183, 463 (*von Einkelberg*), 560, 1073.
 Franklin, E. G., 516.
 Franklin, G. D., 1277, 1329, 1363, 1365, 1367, 1391.
 Franklin, R. C., 870.
 Franklin, W. S., 1395.
 von Franqué, O., 217, 224, 1241, 1370, 1377.
 Frantz, C. P., 328, 886.
 Franz, 987, 988.
 Franz, A. K., 402.
 Franz, F., 387, 897.
 Franz, K., 394, 607, 1045, 1104, 1373, 1377.
 Franz, R., 222, 599, 1107, 1110, 1241, 1377.
 Franz, S. I., 415, 635.
 Franz, V., 133, 501, 508, 631, 903, 1024, 1026, 1117.
 Franzén, H., 519, 795, 917.
 Franzén, A., 661, 662.
 Franzl, F., 824.
 Frascella, P., 448.
 Fraser, 1168.
 Fraser, A. D., 437, 821.
 Fraser, A. M., 151, 661, 662, 1045, 1304.
 Fraser, D., 293, 664.
 Fraser, F., 584, 823.
 Fraser, H., 22, 655, 1296.
 Fraser, H. C. J., 1142.
 Fraser, J., 1167.
 Fraser, J. B., 1087.
 Fraser, J. R., 519 (*Gruner*).
 Fraser, J. S., 716, 762.
 Fraser, M. S., 450.
 Frasey, E., 913 (*Aynaud*).
 Frasey, V., 651.
 Frass, E., 637.
 Frassetto, F., 4, 1278.
 Frattin, G., 738, 859, 1194, 1233.
 Frauenthal, H. W., 455, 567.
 Fraumer, F., 1007.
 Frazer, J. E., 1023, 1141.
 Frazer, J. G., 341, 1277.
 Frazer, T., 25.
 Frazier, C. H., 57, 578, 736, 1221.
 Frazier, F. R., 300.
 Frech, F., 1084.
 Frèche, 1295.
 Fréd, E. B., 3, 260, 1402.
 Frede, H., 899.
 Frederick, E. V., 297, 861.
 Fredericq, H., 512, 642, 650, 791, 1146.
 Fredericq, L., 641, 645, 682, 947.
 Free, E. K., 746.
 Freedman, E. F., 1162.
 Freedman, L. M., 887.
 Freeland, 222.
 Freeland, J. R., 95.
 Freeman, A., 443.
 Freeman, A. W., 621 (*Whipple*), 666.
 Freeman, E. B., 720 (*Stone*).
 Freeman, J., 1348, 1348 (*Eyre*).
 Freeman, J. K., 217.
 Freeman, L., 214, 210.
 Freeman, K. G., 113, 174, 444, 1044, 1386.
 Freemantle, F. E., 1269.
 Freer, O. T., 330, 888, 1257, 1353.
 Freer, P. C., 843, 1081.
 Frei, W., 153, 519, 1129.
 Freiberg, A. H., 861, 1226.
 Freiburger, R., 1029.
 Freifeld, E., 1315.
 Freij, H., 767.
 Freiman, M., 606.
 Freimark, H., 633.
 Freire-Marroco, Barbara, 1020.
 Freixas, J., 191.
 Frémont, J. P., 547.
 French, H., 279, 307, 439, 807, 840, 844, 946, 1038 (*Index*), 1187, 1205, 1259.
 French, H. C., 161, 812, 1056.
 French, H. E., 17, 571.
 French, H. [S.], 351.
 French, S. W., 705, 1014.
 French, T. R., 714, 845.
 de Frenelle, D., 591.
 Frenkel, 518.
 Frenkel, B., 5.
 Frenkel, H., 885, 940.
 Frenkel, S., 53.
 Frenkel-Heiden, 39, 1199.
 Frensdorf, W., 368.
 Frenzel, H. A., 261.
 Frère, F., 726.
 Frerichs, F. W., 967.
 Frers, A., 237.
 Frescoln, L. D., 24, 481, 527, 1331.
 Frese, 172.
 Frese, O., 400, 443.
 Fresemann Victor, E. J., 798.
 Fresenius, L. R., 1151.
 Fresenius, W., 1264.
 Freshwater, D., 435, 606, 1179.
 Fresnel, A., 735.
 Frets, G. P., 788.
 Freud, S., 129, 409, 453, 702, 835, 1021, 1077.
 Freudenberg, A., 276.
 Freudenberg, E., 1062, 1285.
 Freudenthal, W., 111, 295, 765, 887, 1119, 1122, 1207, 1208.
 Freuder, K., 593.
 Freund, 372.
 Freund, B., 1110.
 Freund, C. S., 372.
 Freund, E., 149, 156, 911, 986, 1214 (*Falta*).
 Freund, H., 98, 141, 144, 682, 912, 916, 940, 971, 1171, 1237, 1238, 1239, 1381.
 Freund, H. A., 1188.
 Freund, L., 173, 604, 695.
 Freund, Paula, 215.
 Freund, R., 223, 392, 873, 991, 1241.
 Freund, S., 505, 905.
 Freund, W., 322, 814, 1342.
 Freundlich, H., 1151.
 Frew, R. S., 1174.
 Frey, 492.
 Frey, F., 12, 707, 956, 1199, 1212, 1335.
 Frey, H., 236 (*Yearsley*), 328, 411, 893, 1003.
 Frey, K., 251, 1205.
 Frey, L., 617.
 von Frey, M., 1148.
 Frey, W., 832, 952, 1131.
 Freyer, P. J., 1364.
 Freyer, W., 1133.
 Freymuth, W., 427, 1045.
 Freystadt, B., 1006 *bis*, 1259.
 Freyss, H., 370.

- Freytag, F., 420.
 Freytag, K., 570.
 Fröse, P., 689.
 Friant, H., 354.
 Friberger, R., 947.
 Frick, K., 1107.
 Frick, W., 322, 878.
 Frick, W. J., 1107.
 Fricke, Willa M., 1240 (*Jeidell*).
 Fricker, E., 230, 685, 1001, 1327.
 Fricker, H. G., 773.
 Friedenbergr, P., 613, 1115, 1253, 1255.
 Fridericia, L. S., 516, 1031, 1035.
 Frieboes, W., 163, 878 (*Hoffmann*).
 Fried, 353, 358.
 Friedberg, Elias, 362.
 Friedberg, S. A., 284, 312.
 Friedberger, E., 18, 19, 23, 142, 379, 420, 651, 799, 918, 1155, 1156, 1291, 1292.
 Friedemann, E., 1155.
 Friedemann, U., 142.
 Friedemann, W., 799.
 Friedenthal, A., 632.
 Friedenthal, H., 228, 340, 411, 458, 572, 633, 880, 894, 1020, 1028, 1028 (*Chak*), 1033, 1129 (*Luchs*).
 Friedenwald, H., 106.
 Friedenwald, J., 247, 961, 1060, 1065.
 Friediger, A., 625.
 Friedjung, J. K., 530, 1113.
 Friedländer, 1333, 1365.
 Friedländer, A., 573.
 Friedländer, M., 100.
 Friedlaender, R., 1213.
 Friedländer, W., 749, 878, 1102.
 Friedland, L. A. F., 403.
 Friedlander, A., 279, 280, 1346.
 Friedlander, B., 728.
 Friedlander, D., 101, 161, 226, 395, 751.
 Friedman, H. M., 592, 1251, 1338.
 Friedman, J. C., 263 (*Strouse*).
 Friedman, L., 1405.
 Friedman, S. S., 143 (*Ottenberg*).
 Friedmann, G. A., 50, 421, 551, 1191, 1217, 1321.
 Friedmann, J., 1157.
 Friedmann, M., 635 *bis*, 698, 1132.
 Friedrich, 429, 579, 966, 1191.
 Friedrich, C. A. W., 231.
 Friedrich, H., 392, 683.
 Friedrich, J., 896, 1072.
 Friedrich, M., 1402.
 Friedrich, P. L., 176, 718.
 Friedrichs, 1284.
 Friedrichs, E., 1015.
 Friedstein, Dora, 165.
 Friend, E., 1079, 1091, 1094.
 Friend, V. M., 174, 203.
 Frierson, S. E., 994.
 Fries, 600, 744, 1377.
 Fries, H., 221, 1380.
 Fries, K. A., 863.
 Fries, K. t. F., 1070 (*Jundell*).
 Friese, W., 1008.
 Frigaux, L., 587, 690.
 Frigyesi, J., 990, 993.
 Frits, N., 953.
 Frilet, 863, 1355.
 Frimandean, A.-H.-L.-A., 684.
 Frink, 581.
 Frink, G. K., 118, 245, 336.
 Frink, H. W., 253.
 Frisch, 1083.
 von Frisch, A., 210, 310, 384, 509, 583.
 von Frisch, K., 1019.
 von Frisch, O., 714, 861, 981.
 Frischberg, D., 967.
 Frischbier, G., 269.
 Frissell, L. F., 682.
 Fritsch, H., 119, 415.
 Fritsch, A., 355.
 Fritz, A., 829, 1164.
 Fritzel, R. F., 326.
 Fritzsche, E., 83, 179, 466.
 Fritzsche, G., 566.
 Frobes, D., 399.
 Froederstrom, H., 1099 (*Johans-son*).
 Fröhlich, A., 58, 119 (*Chiari*), 343, 373, 560, 1031.
 Fröhlich, F. W., 1287.
 Fröhlich, J., 957.
 Fröhner, E., 1133.
 Froelich, 312, 316, 586, 661, 662, 684, 692, 948, 954.
 Froelich, P., 1362.
 Froelich, R., 470.
 Frölich, T., 943, 943 (*Holst*).
 Frömmner, E., 559.
 Frösch, H., 1038.
 Fröschels, 1006.
 Fröschels, E., 111, 118, 291.
 Fröschl, A., 5 (*Dexler*).
 Froget, 865.
 Frohse, 343.
 Froin, G., 172, 442.
 Froissart, 504 (*Belletrud*).
 Froloff Bagrelef, A., 417 (*Lubi-menko*).
 Fromaget, C., 106, 232; 612, 840, 884 *bis*, 997, 1203, 1250.
 Fromaget, H., 688 (*Parcellier*), 884 (*Fromaget*), 997 (*Camille*).
 Froment, J., 43, 567, 701, 837, 840, 841, 856, 959, 977, 1336; *see also* 61, 185 (*Lépine*), 26, 212, 355, 528 (*Le-sieur*).
 Fromholdt, G., 1147.
 Fromm, E., 1307.
 Fromm, N. K., 636.
 Fromm, W., 297.
 Fromme, 594, 598, 744, 867.
 Fromme, A., 865, 1073.
 Fromme, E., 478.
 Fromme, F., 222, 813, 1103, 1104, 1374.
 Frommel, J. T. R., 782.
 Fromowicz, W., 789, 955.
 Fronconi, A., 960.
 Fronczak, F. E., 891.
 Froning, F., 237, 399, 762.
 Fronk, C. E., 866.
 Fronz, E., 1173.
 Frorip, A., 258.
 Frosch, P., 917.
 Frost, A. T., 675, 1173, 1179, 1349.
 Frost, C. A., 321.
 Frost, H. P., 1397.
 Frost, W. H., 265, 657, 1160.
 Frothingham, C., 1145.
 Frothingham, C. Jr., 1153, 1187.
 Frothingham, R., 331.
 Frouin, A., 111, 137, 139, 335, 515, 575, 918, 1036, 1045.
 Frühscholz, A., 95, 227 (*Wallich*), 700, 748, 1109.
 Frühwald, R., 84, 674, 1059 (*Zaloz-ekki*).
 Fruguele, C., 753.
 Frugoni, 169.
 Frugoni, C., 21, 65, 264, 422, 443, 1288, 1318.
 Frumin, Anna, 397.
 Frumkin, S., 262.
 Frutiger, H., 978.
 Fruwirth, C., 632.
 Fry, F. R., 188.
 Fry, H. D., 97.
 Fry, W., 745, 789.
 Fry, W. B., 279, 376 (*Balfour*).
 Fuä, R., 28, 664, 816, 1385.
 Fuad Bey, 22.
 Fuchs, 1266.
 Fuchs, A., 151, 783.
 Fuchs, B., 940.
 Fuchs, D., 458.
 Fuchs, E., 3, 103, 229, 232, 700, 885.
 Fuchs, F., 370.
 Fuchs, H., 342, 867, 1281.
 Fuchs, H. M., 913 (*Shearer*), 1137.
 Fuchs, P., 1405.
 Fuchs, R., 1052.
 Fuchs, R. F., 1145.
 Fuchs, W., 1022.
 Fuhsig, E., 1013, 1093.
 Fuchsman, B. B., 384.
 Fuchs-Wolfring, Sophie, 530, 1046.
 Fudge, H. W., 600.
 Fühner, H., 246, 380, 404, 707, 971, 1292.
 Fülleborn, F., 434, 938, 1054, 1055, 1178, 1312.
 Füngling, C. H., 392.
 Fuentes y Adam, F., 1172.
 Fürbringer, 500 (*Jastrowitz*), 1046.
 Fürbringer, J., 270.
 Fürbringer, P., 1329.
 Fürer, 1212.
 Füress, E., 41.
 Fürst, V., 943, 1061, 1151.
 Fürstenau, P., 1085.
 Fürstenberg, A., 299, 376, 710, 1346.
 Fürstenheim, 1279.
 Fürstenheim, W., 453.
 Fuerth, 430, 667.
 von Fürth, O., 516, 646, 1151, 1264.
 Fueter, E., 457.
 Fujii, 179, 558.
 Fujikawa, T., 1017.
 Fujinami, A., 274, 426, 806.
 Fujinami, K., 285 (*Holsknecht*), 360, 551, 890.
 Fujita, T., 671, 890.
 Fukada, S., 745 (*Kamato*), 1104.
 Fukuhara, V., 19.
 Fukuhara, Y., 356.
 Fuld, E., 263, 284, 366, 413, 421 (*Schlesinger*), 1030, 1146, 1324.
 Fulci, F., 149, 269, 447, 554.
 Fulci, F. F., 215.
 Fulkerson, C. B., 891.
 Fullarton, R. S., 832, 931.
 Fuller, E., 815, 1098, 1176, 1364.
 Fuller, E. B., 205, 734, 1225, 1239.
 Fuller, F. M., 1176.
 Fuller, H. C., 620, 771.
 Fuller, H. G., 209 (*Hagner*), 1351.
 Fuller, M. L., 1129.
 Fuller, S. C., 186, 1077, 1333, 1334, 1335, 1338; *see also* 1296 (*Cole*).
 Fuller, W., 81, 733.
 Fullerton, A., 462, 471.
 Fullerton, W. D., 247, 1263.
 Fullerton, W. S., 985.
 Fulmek, L., 501.
 Fulton, D., 48 (*Cohnheim*).
 Fulton, F. T., 1322.
 Fulton, G., 1295.
 Fulton, J. A., 431.
 Fulton, Z. M. K., 733.
 Fulvio, R., 45.
 Fumarola, G., 134, 702.
 Funaioli, G., 4, 634, 698, 899, 1406.
 Funaro, R., 1386.
 Funck, C., 524, 1175.
 Funck-Brentano, L., 94.
 Funel, P., 361.
 Funk, C., 188, 1040 (*Autenrieth*), 1153, 1160.
 Funke, 714.
 Funke, J., 528.
 Funke, M., 1138.
 Funke, M. R., 904.
 Funke, Y., 647 (*Euler*).
 Funkey, Evelyn M., 843.
 Funkquist, H., 1281.
 Furniss, H. D., 288, 815, 594, 595, 736, 1194, 1235, 1236, 1329.
 Furno, A., 14 (*Abderhalden*), 1324.
 de Fursac, J. R., 245.
 Furstman, J. M., 1398.
 Fusco, P., 520.
 Fusco, V., 148, 425.
 Fuse, G., 787, 788, 1031.
 Fussel, M. H., 149, 1039.
 Fuster, 1105.
 Fuster, E., 241.
 Fuster, E., *Mme.*, 770.
 Fuster, L., 863.
 Fatcher, T. B., 282.
 Futh, W. G. F., 337.
 Futran, A. I., 468.
 Fyffe, W. K., 193.
 Fyke, B. F., 225.
 Fynn, C., 530.
 Fyodoroff, P. A., 1217.
 Fyodoroff, V. P., 480.
 Fyodorovich, K. I., 314.
 G., 47, 248.
 G., G., 404.

- G., L., 248.
 Gaardlund, W., 858.
 Gabbi, U., 37, 264, 434, 539, 569, 652, 1040, 1343, 1383.
 Gabbuti, G., 894 (*Bertolini*).
 Gabe, E. A. F., 330.
 Gabhart, W. S., 688.
 Gabriel, 208.
 Gabriel, W. M., 400 (*Witkowski*).
 Gabriélides, A., 336, 610, 884, 1334.
 Gabrielli, G., 936 (*Amato*).
 Gabriłowitch, J., 428, 661, 662.
 Gabszewicz, A., 85.
 Gachet, 211.
 Gachet, J., 1185.
 Gaddecau, E., 252.
 Gaddie, D. W., 767.
 Gade, F. G., 272.
 Gaebel, G. O., 675.
 Gæhlinger, H., 14, 151, 661, 662.
 Gæhtgens, W., 430, 1292.
 Gärtner, 353, 932, 1171.
 Gärtner, A., 627 (*Walter*), 766.
 Gaertner, F., 34, 272.
 Gaertner, G., 503.
 Gaetani, L., 258 *bis*, 826.
 Gaffky, G., 401, 523, 649 (*Koch*).
 Gaffron, 1275.
 Gage, B. A., 491.
 Gage, H., 51.
 Gage, J. G. (*Mann*), 1145, 1285.
 Gage-Day, Mary, 120.
 Gaggia, M., 237 (*Culdera*), 237, 614, 1394.
 Gaglio, G., 849.
 Gagnoni, E., 24, 52, 805, 963, 1333.
 Gahlen, F., 398.
 Gaiardoni, L., 85.
 Galchman, V. I., 1235.
 Gaifami, P., 479, 1375.
 Gaifami, P., Jr., 141, 221, 1056, 1381.
 Gaiger, S. H., 274, 275, 279.
 Gaillard, A. T., 422, 519.
 Gaillard, L., 188.
 Gaillard, P., 681.
 Gaillardot, B., 1196 (*Leguen*).
 Gain, E., 418.
 Gaing, E., 435.
 Gair, C. J. D., 1292.
 Gaisböck, F., 197, 1211.
 Gaiser, 393.
 Gaither, E., 551.
 Gaither, J. G., 441.
 Gajardoni, L., 851, 931.
 Gajkiewicz, W., 60, 455.
 Gál, F., 31.
 Galambos, A., 652, 916.
 Galansina, D., 447.
 Galante, E., 645, 971 (*Pegano*).
 Galarsa, F., 91.
 Galasso, F., 10.
 Galasso, P., 965.
 Galatser, M. N., 551.
 Galatti, G., 303.
 Galatz, P., 322, 1246.
 Galbraith, T., 1246.
 Galceran y Gaspar, A., 57, 186, 449, 484, 835, 848.
 Galceran Granes, A., 332.
 Galdi, F., 67, 284, 799, 963.
 Galeazzi, R., 725, 1231.
 Galebski, A. Ya., 107, 312, 1230, 1354.
 Galeotti, 806.
 Galeotti, G., 149, 434, 648, 914, 1154.
 Galewsky, E., 227, 322, 451, 605, 878, 880.
 Galezowski, J., 1199.
 Galezowsky, 294 (*Nicard*).
 Galiana, F., 883, 1387.
 Galimberti, A., 541, 1382.
 Galisch, A., 668.
 Gallagher, J. F., 51.
 Gallaher, T. J., 109, 330, 1121.
 Gallais, A., 62 (*Delmas*), 452 (*Ballet*), 823, 839, 841, 1061.
 Galland, F., 981.
 Gallant, A. E., 217, 867, 871, 874, 992, 1192.
 Gallant, E., 827.
 Gallardo, A., 1285.
 Gallatia, E., 1084.
 Gallavardin, L., 170, 282, 336, 440, 534, 547, 826, 921, 933, 1063.
 Gallemarts, 234, 716, 893, 1255.
 Gallenga, C., 901, 1063, 1115, 1391.
 Gallerani, G., 1029.
 Gallet, 215 (*Hudeto*).
 Gallet, F., 749.
 Galli, 1406.
 Galli, A., 1359.
 Galli, L., 475.
 Galli-Valerio, B., 16, 159, 667, 816, 1017, 1041, 1054.
 Galliard, L., 375.
 Gallier, A., 1408.
 Galliot (*Boigeant*), 1174, 1308.
 Gallippe, J., 931.
 Gallivan, W. J., 880.
 Gallo, N., 1313.
 Gallois, 219, 384, 402, 733, 1366 (*Dastot*).
 Gallois, M., 309.
 Gallois, P., 194, 488.
 Gallois, X., 1383.
 Galloway, A. R., 501, 608, 758.
 Galloway, H. P. H., 386.
 Galloway, J., 63, 150, 1078, 1111, 1198, 1205, 1206.
 Gallusser, E., 190.
 Galman, N. N., 265.
 Galow, F., 691.
 Galpern, A. Ya., 541.
 Galtier, 641, 1153.
 Galtier, J., 839.
 Galtier-Bossière, 239.
 Galup, J., 668.
 Galvaing, A., 697.
 Galzin, 1013.
 Gambill, W. H., 666.
 Gamble, Eleanor A. McG., 1279.
 Gamble, R. A., 91.
 Gamgee, L., 367.
 Gamma, C., 7, 592.
 Gammeltoft, S. A., 20, 1056, 1314.
 Gammon, A., 930 (*White*).
 Ganassini, D., 20, 120, 800, 1130, 1158.
 Gand, 878.
 Gandar, 474.
 Gandin, S. B., 418.
 Gandini, V., 842.
 Ganet, R. H., 336.
 Ganfni, C., 508, 1281.
 Ganghofner, F., 896.
 Gangitano, F., 572.
 Gangolphe, 76, 731, 1020, 1097, 1099.
 Gangolphe, M., 684, 865, 1179.
 Ganguillet, F., 1045.
 Ganguli, H. C., 1178.
 Ganguly, L., 656.
 Ganjoux, 679.
 Gans, A., 1027.
 Ganser, 373.
 Gant, S. G., 1359.
 Gantner, G., 136, 791, 910, 912.
 Gantkowski, 450.
 Gantz, M., 49, 421.
 Ganzelevitch, *Mlle.* A., 88.
 Ganzinotty, 1398.
 Gar, G. L., 315, 466.
 Garbat, A. L., 350 (*Citron*).
 Garbutt, H. W., 504.
 Garceau, E., 91, 476, 691, 832, 1103, 1195, 1196, 1294.
 Garcia, A., 28.
 Garcia, E. R., 1355.
 Garcia-Andrade, L., 1065.
 Garcia y Calhau, 721.
 Garcia Casariego, A., 288, 306, 431, 608.
 Garcia del Diestro, J., 433.
 Garcia Hurtado, S., 56, 787, 800.
 Garcia é Ilurre, J., 172, 246.
 Garcia Mansilla, S., 1127.
 Garcia del Mazo, 103, 1118.
 Garcia Puellas, G., 434.
 Garcia del Rael, E., 142.
 Garcia Rijo, R., 185, 232, 268, 274, 820, 1107, 1230, 1320.
 Garcia Sola, E., 147, 261.
 Garcia Tornel, L., 367.
 Garcia Triviño, 144, 964, 1039.
 Garcia Valenzuela, S. A., 145.
 Garcin, E. A., 675.
 Gard, 1137.
 Gardenghi, G., 923, 1010.
 Gardenghi, G. F., 798.
 Gardère, G., 837 (*Bériel*), 1306 (*Sacy*); see also 51, 175, 177, 310, 354, 446, 552, 687, 843, 932, 964, 1111, 1113, 1158, 1247, 1385 (*Weill*).
 Gardette, V., 376.
 Gardey, M., 709.
 Gardi, L., 19, 62, 939, 956, 961.
 Gardière, 51 (*Weill*).
 Gardin, C., 1054.
 Gardiner, E. J., 758.
 Gardiner, F., 394, 877.
 Gardiner, H. N., 635.
 Gardlund, W., 214.
 Gardner, E. R., 31.
 Gardner, H. A., 333.
 Gardner, H. B., 457, 1211.
 Gardner, H. W., 1047.
 Gardner, J. A., 178, 311 *bis*, 831, 1173, 1318; see also 290, 511, 790 (*Buckmaster*), 417, 1151 (*Ellis*).
 Gardner, S. J., 691.
 Gardner, T. F., 262.
 Gardner, W., 1318.
 Gardner, W. S., 987, 1126.
 Gare, J., 111.
 Garel, 153, 1324.
 Garel, J., 110, 172, 1367.
 Garfinkel, M. C., 378.
 Gargano, C., 69, 101.
 Gargiulo, G., 815, 945, 1083.
 Garibaldi, D. G., 39.
 Garibaldi, G., 535.
 Garibaldi, G. M., 1314.
 Garin, C., 23, 143, 261, 274, 360, 671, 937; see also 830, 945 (*Chalier*).
 Garin, G., 1060.
 Garipuy, 224, 224 (*Audebert*), 762 (*Bourquet*), 1243.
 Garipuy, E., 106.
 Garipuy, R., 748 (*Stieber*).
 Garland, 151.
 Garlock, W. S., 849.
 Garmagnani, C., 30, 30 (*Nicola*), 1304.
 Garmus, A., 132 (*Asher*), 789.
 Garmy, 731 (*Mally*).
 Garnaud, M.-F.-H., 1, 743.
 Garner, H. B., 82.
 Garnett, F. W., 274.
 Garnett, G. H., 60.
 Garnier, 464 (*Baudet*), 549, 910 (*Roger*).
 Garnier, C., 1284 (*Villemin*).
 Garnier, J., 757.
 Garnier, M., 134, 451, 533, 929, 1302.
 Garnier-Mouranval, 904.
 Garr, C. R., 738.
 Garraghan, E. F., 1004.
 Garre, 77, 455.
 Garre, C., 448, 463, 718.
 Garrelon, 197 (*Beraud*), 1288 (*Langlois*).
 Garrey, W. C., 257, 791, 1188.
 Garrigou, F., 195, 1097.
 Garrison, F. H., 781, 1273.
 Garrison, P. E., 826.
 Garrod, A. E., 432.
 Garrow, A. E., 288.
 Garry, T. G., 192.
 Garsaux (*Le Gendre*), 23, 445, 939.
 Garshwiler, W. P., 818.
 Garside, C. Z., 71.
 Garson, J. G., 1205.
 Garten, S., 13 (*Socher*), 641, 793, 912 (*Dittler*).
 Garthwaite-Fischer, G., 615.
 Garton, W. M., 121, 430, 811, 1049.
 Gartye, E. E., 483, 1201.
 Garudse, P., 1362.
 Garuti, E., 1333.
 Garver, M. M., 516.
 Gary, M., 780.
 Gary, P., 1363.
 Garzia, G., 559.
 Gasarbekian, A., 317.
 Gasbrarrini, A., 669, 1296.

- Gasquel, 445.
 Gasiorowski, M., 1296.
 Gaskell, H. S., 266.
 Gaskell, J. F., 369, 571, 787, 1143.
 Gaskill, 879.
 Gasne, E., 83, 412.
 de Gasperi, F., 533, 671, 1129, 1265, 1270.
 Gasperini, G., 573, 622.
 Gasperini, U., 511, 826, 848 (*Massa-longe*), 1201.
 Gasser, H. S., 414 (*Bradley*).
 Gassier, 435 (*Barbier*).
 Gassiot, G., 185.
 Gassmann, T., 129.
 Gastaldi, G., 675.
 Gasteff, A. A., 325.
 Gastellier, 598.
 Gasti, G., 774.
 Gastinel, P., 39, 1184 (*Laderich*): see also 1307, 1348 (*Teissier*), 64, 957, 1200 (*Tinel*).
 Gaston, 1078.
 Gaston, T., 907.
 Gaston-Durand, 421.
 Gastou, 1054, 1058.
 Gastou, P., 100, 539.
 Gatch, W. D., 103, 977.
 Gâté, J., 110 (*Sargnon*): see also 530, 532, 664 (*Dufourt*), 282, 568, 704, 824, 827, 944, 963 (*Mouisset*): 1180, 1182 (*Nicolas*).
 Gatellier, J., 255 (*Villandre*), 591.
 Gates, L. M., 1200.
 Gates, M. F., 626.
 Gatewood, 509, 1193.
 Gatewood, J. D., 569.
 Gatewood, L. C., 798 (*Heinemann*), 1284 (*Greenfelder*), 272, 1050 (*Herbat*).
 Gatin, C. L., 113.
 Gatti, C., 135, 154, 564.
 Gatti, F., 929.
 Gatti, G., 969 (*Boschi*).
 Gatti, L., 1078.
 Gatti, E., 699, 1338.
 Gatz-Emmanuel, Emma, 1205; see also 353, 375 (*Cohn*).
 Gaube, J., 934.
 Gaucher, L., 41, 69, 161, 163, 208, 227, 276, 281, 322, 330, 362, 435, 436, 513, 540, 541, 605, 606, 674, 675, 734, 750, 804, 808, 818, 869, 878, 880, 939, 1056, 1069, 1112, 1178, 1181, 1205, 1212, 1244, 1314.
 Gaudier, 213, 456, 591, 834 (*Gruet*), 860, 861, 864 (*Dukot*), 864 (*Durand*), 975, 985 (*Georges*), 1089, 1121, 1218; see also 717, 763 (*Lien*), 697, 865 (*Sieyghedaure*).
 Gaudier, H., 77, 1231.
 Gauducheau, 660, 956; see also 56 (*Guinon*), 178, 825, 840 (*Decloux*).
 Gaudy, J., 54, 728.
 Gaue, R. H., 245.
 Gaugele, K., 473, 1366.
 Gaudoux, E., 243, 366, 811, 881 (*Périer*), 1190, 1261; see also 493, 771, 1011 (*Bertin-Sana*), 1263, 1400 (*Mairet*).
 de Gaulejac, B., 667.
 Gaulier; see (*Chatin*), 176, 531.
 Gault, 110, 190, 201, 1090; see also 889, 1353 (*Durand*).
 Gaultier, R., 800, 850.
 Gauntlett, E. G., 94.
 Gaupp, E., 412.
 Gaupp, O., 459.
 Gauraz, E., 728.
 Gauss, 571, 594, 570, 1370; see also 870, 1238 (*Kronig*).
 Gaussel, 429.
 Gaussel, A., 351, 1009.
 Gaussel, M., 1302.
 Gaussel-Ziegelmann, Mme., 640.
 Gausson, C., 699.
 Gauthier, 85 (*Gayet*).
 Gauthier, C. L., 85, 178, 210, 446, 1096 (*Nové-Jonssand*): see also 287, 862 (*Tirier*).
 Gauthier, G., 997.
 Gauthier, L., 1135.
 Gauthier, M., 770.
 Gauthier, R., 388, 585, 845 (*Faure*).
 Gautier, A., 772, 789.
 Gautier, C., 647, 795, 971, 832 (*Delore*), 1033, 1103.
 Gautier, P., 1301.
 Gautrelet, J., 571 (*Dupont*).
 Gautrez, 242.
 Gauvain, H. J., 1168.
 Gauvenet; see (*Leuret*), 256, 830.
 Gavilán y Bofill, M., 163, 1333.
 Gavin, G. E., 720.
 Gavini, G., 540, 1050, 1383.
 Gawlik, J., 479.
 Gay, F. P., 798, 800, 895, 1033, 1037, 1155.
 Gay, G. W., 106, 118.
 Gay, J., 187.
 Gayda, T., 11, 415, 575, 1029, 1033, 1146.
 Gayder, F. W., 716.
 Gayet, 82, 85, 210, 215 (*Delachanal*), 383, 385, 589, 722, 724, 727, 728, 833, 838, 979 (*Hannard*), 981, 985, 1096, 1097, 1227, 1229, 1353, 1354, 1356, 1363, 1364.
 Gayet, A., 1399.
 Gayet, G., 469, 578, 862, 987, 1229.
 Gayet-Lesieur, 31.
 des Gayets, H., 360.
 Gayler, G. W., 635, 1279.
 Gaylord, H. R., 272.
 Gazagnaire, J., 685.
 Gazón, J., 421.
 Gastetu, T., 59, 824.
 Gazzetti, C., 16.
 Gebb, 611, 1253.
 Gebb, H., 105, 521 (*Römer*), 884, 1181.
 Gebb, R. U., 799.
 Gebb-Greifswald, H., 420.
 Gebele, 166.
 Gebele, H., 1087.
 Geber, H., 1246.
 Gebhardt, 618.
 Gebhardt, F. A. M. W., 8.
 Gebhardt, M. F. F., 349.
 Gebhardt, T., 1192 (*Meyer-Betz*), 1331.
 Geddes, A. C., 60, 840, 895, 1026, 1281, 1284.
 Geddes, A. M., 388.
 Geddoelst, L., 671, 1053.
 Gedroits, V. I., 82.
 Geeraerd, 718, 854, 976, 1047.
 Geers, J., 172.
 Geerts, J., 1335 (*Danis*).
 Gehrman, A., 241.
 van Gehuchten, 506, 716 (*Goris*), 823.
 Geigel, Annie, 1281.
 Geigel, R., 1281.
 Geiger O., 355.
 Geiges, F., 586.
 af Geijerstam, E., 299, 1206.
 Geijl, A., 221.
 Geimanovich, A. I., 289, 306 bis, 1218.
 Geipel, 1063, 1188.
 Geir, O. P., 1262.
 Geis, F., 611.
 Geis, N. P., 91.
 Geiser, E., 395, 738.
 Geisse, 1263.
 Geisse, A., 1217 (*Küster*).
 Geissler, W., 19, 848.
 Geitmann, H., 117.
 Gekler, W. A., 810, 1047, 1355.
 van Gelderen, D. N., 285.
 Geley, G., 129, 905.
 Gelinsky, 1212, 1367.
 Gellat, P. P., 330.
 Gellé, 52, 161, 176, 536, 540, 688, 1052, 1309.
 Gellert, E., 577.
 Gellert, Emma, 316.
 Gellert, S. M., 179.
 Gellhorn, G., 91, 219, 220, 321, 870.
 Gellhorn, W., 157.
 Gelli, G., 98.
 Gellies, M. C., 566.
 Gelma, E., 188 (*Etienne*), 567, 698, 702, 823, 963.
 Gelman, I. G., 1213.
 Gelpke, C. O., 1041.
 Gemmell, J. E., 1103, 1107.
 Gemmelli, F. A., 253.
 Gemmill, J. F., 782, 1145.
 Gemoll, M., 341.
 Gemünd, W., 1399.
 Genay, A., 89.
 Gendron, 30.
 Gendron, A., 15, 163 (*Fage*), 561 (*Babinski*).
 Gendron, E., 650.
 Gendron, G., 663.
 Genersich, G., 315, 1124.
 Genet, 104, 609; see also 819, 1314, 1389, 1391 (*Rollet*).
 Genewein, F., 99.
 Gengou, D., 795.
 Gengou, O., 139, 520, 798.
 Genil-Perrin, G., 5, 838 (*Rogues de Fursac*), 1076 (*Baudon*), 1200 (*Mar-mier*).
 Gennari, C., 810.
 Gennari-Desplano, G., 1307.
 Gennerich, W., 38, 41, 668, 675, 1058, 1173.
 Genonceaux, O., 623, 896.
 Genouville, 587, 982, 983, 1228.
 Gentali, A., 319.
 Gentali, G., 263.
 Genter, G., 292, 479.
 Gentil, F., 475.
 Gentili, A., 277 (*Serra*), 695, 741, 1370.
 Gentili, C., 1020.
 Genzmer, E., 622.
 Geohegan, W. A., 116.
 Georg, C. Jr., 91, 574.
 George, C. M., 41.
 George, Rebecca R., 1397.
 George, T. G., 13 (*Turner*).
 Georges, L., 826, 983, 985.
 Georgevitch, P., 16.
 Georgi, Elebeth, 336.
 Georgi, W., 1342.
 von Georgievics, G., 517.
 Georgiyeff, A., 580, 598.
 Georgopoulos, M., 547, 1032, 1330.
 Gepner, T., 411.
 Geraghty, J. T., 448 (*Rowntree*).
 Gérard, 151; see also 148, 1295 (*Leand*).
 Gérard, E., 139, 301, 417, 517, 707; see also 376, 417, 968, 1048 (*Lemoine*).
 Gérard, G., 6, 509, 636.
 Gérard, M., 311, 590, 689; see also 1096, 1363 (*Carlier*).
 Gérard, P., 575 (*Frouin*), 846.
 Gérard, P. J., 795.
 Géraud, H., 1209.
 Geraudel, E.; see (*Rénon*), 495, 1333.
 Gerault, 1273.
 Gerber, 226, 360, 1004, 1257.
 Gerber, C., 914, 1011, 1033, 1086, 1265, 12-9, 1349.
 Gerboth, H., 322.
 Gerdes, W. A. G., 309.
 Gere, J. B., 184 (*Schlapp*).
 Gereda, 675, 761.
 Gereda, E. G., 328, 490, 765, 1058.
 Gerest, 1316 (*Vernon*).
 Gerganoff, D., 921.
 Gergö, E., 1370.
 Gerhard, W. P., 341, 1264.
 Gerhard, D., 60, 402, 828.
 Gerhartz, H., 46, 1285.
 Gerini, C., 22 (*Lumbroso*), 1039.
 Geris, L., 937 (*Courtois-Suffit*).
 von Gerlach, 1010 (*Oeller*).
 Gerlach, H., 888.
 Gerlach, P., 1029.
 Gerlóczy, Z., 928.
 Germain, H., 895 (*Imbert*).
 Germain, R.; see (*Petit*), 289, 314, 681, 734, 765, 825, 1071, 1234.
 German, 1045, 1223.
 German, T., 917.

- German, W. H., 86.
 Germano, E., 1161.
 Gernez, 974.
 Gernsheim, 1100.
 Gerolamo, B., 1355.
 Geronimus, L., 526.
 Geronne, A., 39, 541, 1300.
 Gerretson, C., 341.
 Gerrish, F. H., 32, 493.
 Gershun, M. M., 1235.
 Gerspach, 405.
 Gerstenberger, H. J., 227, 1343.
 Gerster, A. G., 204, 578, 581, 626, 982, 1096.
 Gerster, H. J., 80.
 Gerster, J. C. A., 77, 692, 1232, 1367.
 Gertsen, P. A., 77, 305.
 Gertz, H., 108, 1387.
 Gervino, A., 689.
 Gery, L., 818 (*Courtois-Suffit*), 866, 1291 (*Salimbeni*).
 Geschke, B. E. L., 313.
 Gesell, R. A., 136.
 Geshelin, I. S., 110, 330.
 Gessard, C., 136, 194.
 Gesse, E. R., 304.
 Gessler, G., 308.
 Gessner, 626.
 Gessner, H. B., 587, 973, 1220.
 Gestowitz, K., 136.
 Getchell, A. C., 110, 238, 282.
 Gettler, A. O., 642 (*Sherman*).
 Gewin, J., 377.
 Geyer, K., 788.
 Geyerman, P. T., 1070, 1225, 1351.
 Geysar, 105, 109, 604.
 Geysar, A. C., 299.
 Geysar, J., 905.
 Geysay, A. C., 99.
 Gfrörer, W., 429, 618 (*Lehmann*).
 Ghedini, G., 167, 669, 672.
 Ghendi, G., 523.
 Ghent, M. M., 219, 1324.
 Gheorghiu, E., 773.
 Gheza, G., 66.
 Ghezzi, A., 96.
 Ghezzi, C., 1384.
 Ghilarducci, F., 710.
 Ghillini, C., 470, 733.
 Ghon, A., 205, 931.
 Ghys, F., 810.
 Ghyss, 30 (*Herman*).
 Giacardy, P., 738.
 Giacomelli, G., 563, 976, 1096, 1223.
 Giacomini, F., 511 (*Pugliese*).
 Giacomini, E., 639, 1282.
 Giacomo, C., 88, 730, 1338.
 Giacosa, P., 460, 1086.
 Giafari, P., Jr., 573.
 Gaja, J., 139, 417, 795 (*Bierry*), 1145, 1183.
 Giampalmo, G., 520.
 Giani, E., 274, 301.
 Giannettasio, N., 79.
 Giannone, A., 899.
 Gianotti, E., 623.
 Giarratana, G., 1185, 1207.
 Giauni, V., 702.
 Gibb, J. S., 1257.
 Gibb, W. B., 832 (*Folk*).
 Gibbard, T. W., 41, 163, 1181, 1315.
 Gibbes, C. C., 1188.
 Gibbon, J. H., 359, 473, 1089.
 Gibbon, R. L., 206.
 Gibbon, T. H., 1313.
 Gibbons, R. A., 315, 597, 740, 989.
 Gibbs, G., 242.
 Gibbs, H. D., 1128, 1151, 1209, 1205.
 Gibbs, H. J., 146.
 Gibbs, L. M., 1200.
 Gibbs, Winnifred Stuart, 1083.
 Gibelli, C., 677.
 Gibert, P., 1392; see also 761, 988 (*Descompis*).
 Gibian, Annie, 1281.
 Gibney, V. P., 726, 936, 1227.
 Gibson, 466, 1273.
 Gibson, A. G., 1199 (*Brooks*).
 Gibson, C., 965.
 Gibson, C. L., 78, 204, 305, 472, 473, 728, 814, 1144, 1220, 1227.
 Gibson, G., 961.
 Gibson, G. A., 240, 682, 1029, 1188.
 Gibson, H. K., 1263.
 Gibson, J. A., 1009.
 Gibson, J. L., 464, 571 (*Turner*).
 Gibson, M. J., 1371, 1380.
 Gibson, R. B., 914.
 Gibson, W. S., 1218.
 Gide, J. A., 321.
 Gieb y Bullón, C., 122 (*Le Boncher*).
 Giedroyc, F., 121.
 Giemsa, G., 926.
 von Gierke, E., 14, 706, 1290.
 von Gierke, H., 1331.
 Gierlich, M., 1341.
 Giertsen, P. E., 973.
 Gies, W. J., 139, 259, 417, 417 (*Kantor*), 418, 518, 1035, 1035 (*Miller*), 1035 (*Tracy*), 1290 (*Elder*).
 Giese, G., 247.
 Giessing, K., 281.
 Giessler, C. M., 484.
 Giesswein, M., 330.
 Gietcynski, V., 963.
 Giffin, H. Z., 509, 860, 1192.
 Gifford, A. H., 948.
 Gifford, H., 463, 612.
 Gignoux, see (*Garel*), 153, 1324.
 Gignoux, Miss, 1005 (*Dwyer*).
 Gigon, A., 789, 1052.
 Gil, C., 1380.
 Gil, F., 812.
 Gil, T., 1380 (*Gil*).
 Gil Acebedo, F., 24.
 Gilbert, 532, 1039, 1325.
 Gilbert, A., 52, 144, 176, 194, 261, 418, 520 bis, 553, 571, 682, 807, 1037.
 Gilbert, A. N., 376.
 Gilbert, L. O., 14 (*Dunlap*).
 Gilbert, O. M., 11.
 Gilbert, W., 233, 411, 484, 885, 1254, 1274 (*Eversbach*).
 Gilberti, E., 166.
 Gilbride, J. J., 44.
 Gilchrist, R. T., 1208.
 Gildemeister, M., 1285 bis; see also 918, 1159 (*Harndel*).
 Gile, J. M., 617.
 Giles, A. E., 123, 217.
 Gilfillan, J. S., 945.
 Gilford, H., 695, 796.
 Gilg, E., see 1132 (*Kost*), 1136 (*Zentralblatt*).
 Gilhodes, C., 128.
 Gilis, P., 906, 1096.
 Gillard, 204 (*Bensaude*).
 Gilles, 563, 747, 991, 1241.
 Gilles, P., 993.
 Gilles, R., 98, 749, 875.
 Gillespie, A. P., 1038.
 Gillespie, E., 722.
 Gillet, 1385.
 Gillet, H., 297.
 Gillette, A. A., 297.
 Gillette, W. J., 77, 1224.
 Gilliam, D. T., 90.
 Gillies, H., 393.
 Gillin, P. D., 541.
 Gillman, G., 436.
 Gills, A., 90.
 Gilman, C. S., 593.
 Gilman, Charlotte P., 113 (*Johnson-Wood*).
 Gilmer, T. L., 443, 684.
 Gilmore, M. R., 1082.
 Gilmour, A., 676.
 Gilmour, A. J., 222.
 Gilmour, W., 1155 (*Browning*).
 Giltner, H. A., 422.
 Giltner, W., 17.
 Gimeno Riera, J., 149, 373.
 Gindes, Ye. Ya., 541.
 Ginenevich, A. M., 1243.
 Ginestous, E., 106, 229, 232, 678, 700, 770, 822.
 Ginot, 999, 1392.
 Gins, H. A., 968, 1345.
 Ginsberg, O., 1399.
 Ginsberg, S., 480, 835.
 Ginsburg, 1220.
 Ginsburg, Eugénie, 354.
 Ginsburg, N., 280, 300 (*Porranee*), 506, 542 (*Schamberg*), 853.
 Ginyt y Ribas, 323.
 Ginzberg, S. L., 281.
 Ginzburg, A. A., 540.
 Ginzburg, Ya. L., 490.
 Giordano, D., 310, 556, 588, 950, 1327.
 Giordano, G., 854, 1223.
 Giordano, M., 535.
 Giorgi, G., 54.
 Gioseff, M., 31, 807.
 Giovanetti, J., 1.
 Giovannetti, G., 94, 862, 975.
 de Giovanni, A., 28.
 Giovanni, E., 430, 991, 1334.
 Giovannini, S., 1245, 1282.
 Giovine, A., 813.
 Girard, 456, 939.
 Girard, C., 204, 305.
 Girard, J. H., 690.
 Girard, L., 944 (*Chaufard*), 1027 (*Riv-Cl*), 1189 (*Mavigne*).
 Girard, P., 1146; see also 1051, 1171 (*Cude*).
 Girardi, P., 696.
 Girard Mangin, N., 661, 662, 1168.
 Giraud, 674, 1171 (*Jordan*).
 Giraud, C., 663.
 Giraud, Mlle. M., 1341.
 Girauld, 873; see also 421, 1057 (*Milian*).
 Girault, A., 1189.
 Giroux, L., 253.
 Girdlestone, G. R., 383, 1354.
 Girgolv, S. S., 210.
 Girgloff, S., 18 (*Friedberger*), 420.
 Girod, T. H. F., 301.
 Gironi, U., 144, 467, 1157.
 Giroux; see (*Gaucher*), 1056, 1314.
 Giradansky, M., 47, 57, 61, 806.
 Girvin, J. H., 52.
 Gismondi, A., 1162, 1200.
 Githens, T. S., 257, 300, 514, 791, 910.
 Gittings, F. C. B., 674.
 Gittings, J. C., 996 (*Carpenter*), 1332.
 Giudice, A., 690.
 Giudiceandrea, V., 677.
 Giuffrida-Ruggeri, V., 409, 633, 1023.
 Giugni, 12, 1318 (*Fragoni*).
 Giuliani, 471.
 Giuliani, G., 996.
 Giulini, L., 114.
 di Giura, 806.
 Giuseppe, M., 826.
 Giusti, U., 929.
 Giuzzetti, P., 515.
 Given, A., 893 (*Bryan*).
 Givens, A. J., 64, 1204.
 Givens, J. W., 62.
 Givens, M. H., 413 (*Hunter*).
 Givkovitch, J., 871.
 Gizes, B., 177.
 Gizzi, G., 1322.
 Gjaldboek, J. K., 14 (*Henriques*).
 Gjestland, G., 1320.
 Gjurgjevič, C., 309, 591, 675.
 Gkizes, B., 589.
 Gladstone, R. J., 640.
 Gläser, H., 519.
 Gläser, H., 1291.
 Glaessgen, 710.
 Glaessner, 444, 726.
 Glaessner, K., 53, 720, 856, 911, 913, 1192; see also 513, 644 (*Singer*).
 Glaessner, P., 9, 179.
 Glaestein, I. M., 715.
 Glamser, J., 378.
 Glas, E., 237, 1121, 1366.
 Glas, S., 1035 (*McWalter*).
 Glaser, E., 14.
 Glaser, M. H., 403.
 Glaser, O. C., 254, 903, 1281.
 Glaser, R. W., 1054.
 Glasgow, L. E., 605.
 Glasgow, Maude, 633, 736, 1186.
 Glass, E., 389, 1321.
 Glau, J. G., 1361.
 Glaubermann, J., 1285.

- Glauning, 783.
 Glavane, *Mlle*, Nina, 18.
 Glax, J., 67, 1347.
 Gleason, J. H., 336.
 Gleitsmann, J. W., 429.
 Glénard, R., 709, 828, 969; *see also* 643, 829, 910, 971 (*Carnot*).
 Glendening, L., 39.
 Glendining, B., 222, 1174, 1237, 1238, 1239.
 Glenn, W. F., 161.
 Glennard, R., 70.
 Glennon, W. P., 1219 (*Bartlett*).
 Gley, E., 143 *bis*, 167, 298, 438, 517, 911, 918 (*Canus*); *see also* 18, 68 (*Champy*).
 Glidden, S. C., 199.
 Glinger, 554.
 Glinski, M., 544.
 Gloaguen, 899, 1014.
 Glöhl Wohlleben, 1280.
 Glogau, 1014.
 Glogau, O., 234, 237, 448, 1040, 1394.
 Glogner, M., 1041.
 Glombitze, E., 459.
 Glos, A., 683.
 Glover, 239.
 Glover, G. H., 1128.
 Glover, J., 111.
 Glover, M. W., 817.
 Gloyne, S. R., 1169.
 Glück, A., 339 (*Bernheim*).
 Glueck, B., 293, 905.
 Glücksman, G., 190, 864.
 Glüh, 372, 1284.
 Glur, W., 345.
 Gluzinski, A., 60, 661, 662, 685.
 Glynn, E., 261, 400.
 Glynn, E. E., 39 (*Phillips*), 280, 346, 655, 802.
 Gmelin, K., 102, 1113.
 Gminder, A., 869.
 Goodby, K., 158.
 Gobbi, W., 478.
 Gobert, E., 26 (*Blaisot*).
 Gobiet, J., 203, 583.
 Gobrecht, 426.
 Gocht, H., 462.
 Gockel, A., 296.
 Gockel, M., 1066.
 Godart, J., 580, 685, 739, 741, 874, 876, 978, 1221.
 Godart Danhieux, 943.
 Godbille, P., 493.
 Goddall, T. B., 1143.
 Goddard, F. W., 618.
 Goddard, H. H., 617, 640, 1020, 1035, 1124, 1138.
 Goddu, L. A. O., 82, 1176.
 Godefroy, J. C. L., 1022.
 Godet, O.; *see* (*Baragiola*), 894, 1010, 1400.
 Godfrey, E. S., *jr.*, 30.
 Godfrey, W. H., 329.
 Godin, 1277.
 Godin, P., 4, 633, 880, 1035.
 Godlewski, 1105.
 Godlewski, E., 467, 750 (*Beauchamp*).
 Godlewski, E., *jr.*, 131.
 Godlewski, H.; *see* (*Baltzer*), 162, 547, 605.
 Godwin, H. J., 1221.
 Gody, 245.
 Goéau, J.-J., 721.
 Goebel, 370, 382, 383, 719, 1102, 1240, 1353.
 Goebel, C., 191.
 Goebel, J. B., 14.
 Goebel, O., 31, 760.
 Goebel, W., 213.
 Goecke, 462.
 Goecke, P., 1394.
 Goeckel, H., 403.
 Goeckel, H. J., 801.
 Goedhart, C., 220.
 von Goeldel, F. W. K., 382.
 Goepel, 980.
 Göppert, F., 552, 704.
 Goransson, E., 186.
 Goerdeler, G., 1304.
 Goerdts, W., 295.
 Gorges, 192, 966.
 Göring, H., 293.
 Goerke, 370 (*Guebel*).
 Goerke, M., 1002.
 Goerlitz, M., 163, 1115.
 Goetjes, 1091, 1198.
 Goett, T., 187, 963, 1157 (*Benjamin*), 1322.
 Goetz, J., 1207.
 Goetze, E., 1299.
 Goetze, O., 449, 925.
 Götzl, A., 138, 247, 554, 953.
 Goffe, J. R., 32, 738, 921, 1237, 1373.
 Goffin, C., 348.
 Gofton, A., 958.
 Gogarty, O. St. J., 115.
 Goggia, C. P., 1403.
 Goffron, R., 522, 839 (*Roux*).
 Goinard, 741, 854, 859, 1102.
 Gold, D. D., 767.
 Gold, J. D., 39, 100, 750.
 Goldbach, 940.
 Goldbaum, M., 47 (*Rheinholdt*).
 Goldberg, 832.
 Goldberg, B., 692.
 Goldberg, Brainer, 357.
 Goldberg, H., 457, 468, 583, 725.
 Goldberg, S. V., 336.
 Goldberger, J., 34, 533, 811, 1050, 1172; *see also* 667, 812, 1043 (*Ander-son*).
 Golden, I. J. K., 1330.
 Goldenberg, 531 (*Babex*).
 Goldenberg, A., 748.
 Goldenstein, C., 317.
 Goldenweiser, A. A., 633.
 Goldfarb, A. J., 8, 637, 641.
 Goldflam, *Mlle*, A., 701 (*Fisch*).
 Goldflam, S., 103, 181, 449, 997.
 Goldfoot, M. M., 827.
 Goldhorn, L. B., 1054.
 Goldmann, 1210.
 Goldmann, A., 1360.
 Goldmann, E., 796.
 Goldmann, E. E., 389, 413, 638, 729.
 Goldmann, F., 460.
 Goldmann, R., 331, 541, 1260.
 Goldreich, A., 939, 1179.
 Goldscheider, 299, 499, 514, 536, 749, 825, 956.
 Goldschmidt, F., 220.
 Goldschmidt, H., 257, 1063.
 Goldschmidt, J., 336.
 Goldschmidt, R., 632.
 Goldsmith, *Mlle*, M., 1279.
 Goldsmith, P. G., 328, 488, 716.
 Goldsmith, W. S., 975.
 Goldstein, 1201.
 Goldstein, F., 705.
 Goldstein, K., 60, 958, 959.
 Goldstein, M., 194 (*Parham*), 700, 837 (*Marinesco*), 848.
 Goldstein, M. A., 328, 760, 1201.
 Goldstein, S., 1257.
 Goldstine, M. T., 1395.
 Goldthwait, J. E., 102, 158, 670.
 Goldthwaite, R. H., 1313.
 Goldwater, A. L., 1305 (*Schweerd*).
 Goldwater, S. S., 1399.
 Goldzieher, 1319, 1369.
 Goldzieher, M., 44, 916.
 Goldzieher, W., 53, 755, 997, 999, 1251, 1253.
 Goledetz, L., 394 (*Unna*), 914.
 Golembiowski, V. A., 1167.
 Goler, G. W., 113.
 Golesceano, C., 611.
 Golgi, A., 1293 (*Marechi*).
 Golgi, C., 523, 1273.
 Golgofsky, *Mlle*, 1158 (*Labbe*).
 Golla, F., 143, 922, 1255.
 Golovchiner, M. S., 1260.
 Golovin, S. S., 233.
 Golovine, 1252.
 Goltra, J. N., 893.
 Golubinin, 172.
 Golubinin, L., 41.
 Gomes d'Araujo, H., 1326.
 Gomez, 223.
 Gomez, L., 1161 (*Barber*).
 Gómez, V., 109, 328, 614, 888.
 Gomez Ocaña, J., 629.
 Gomez de Rosas, N., 321.
 Gómez Salazar, R. A., 62, 960, 1338.
 Gomme, L., 503.
 Gomolitski, V. V., 446.
 Gomperz, B., 762, 1392.
 Gonder, R., 42, 360, 1181, 1311.
 Gonin, J., 109, 488, 561, 611, 612.
 Gonnet, 90, 321 (*Foran*), 599, 602, 684, 744, 746.
 Gonnet, A., 62, 700, 839.
 Gontermann, 193.
 Gontier de la Roche, 590.
 Gonzales, R., 311.
 Gonzales-Rincones, R., 817 (*Sar-conf*).
 Gonzalez, E., 436.
 González, J. de J., 608, 1117, 1250, 1338, 1390.
 Gonzalez, L., 863.
 Gonzalez, P., 1403 (*Corberi*); *see also* 651, 1038, 1293 (*Torro*).
 Gonzalez Campo, J., 255.
 González Curquejo, A., 667.
 González Deleito, F., 1132.
 Gonzalez Fabela, O., 806.
 Gonzalez Germade, B., 54.
 Gonzalez Grande, 1232.
 González Tanaga, M., 446.
 González Uruena, J., 115, 1298.
 von Gonzenbach, W., 401.
 Good, J. P., 1024.
 Goodale, H. D., 131, 1149.
 Goodale, J. L., 110, 1257.
 Goodall, A., 7, 677, 712, 822, 920 (*Gulland*).
 Goodall, E. W., 847, 1156, 1293.
 Goodall, H. W., 157, 200 (*Scudder*), 551, 1284, 1359.
 Goodall, J. R., 220, 871.
 Goodall, T. B., 908.
 Goodenough, E. W., 243, 770.
 Goodhart, *Sir* J. F., 937, 1290.
 Goodhue, E. S., 847, 965, 1165.
 Goodman, E. H., 114, 262, 522, 669, 927.
 Goodman, N. M., 232.
 Goodman, S. J., 1378.
 Goodnow, Minnie, 1126, 1134.
 Goodon, A. K., 1305.
 Goodrich, C. A., 103, 753.
 Goodrich, C. H., 176.
 Goodrich, E. L., 501.
 Goodrich, E. S., 6, 1284.
 Goodrich, J. A., 1319.
 Goodridge, M., 482 (*Meara*).
 Goodwin, B. G., 1221 (*Billington*).
 Goodwin, W. C., 269.
 Goosmann, C., 42, 751 (*Ravogli*).
 Gorash, V. O., 310.
 Gorbunow, G. A., 754, 759.
 Gordinier, H. C., 183, 625.
 Gordinski, N. N., 326.
 Gordon, 295 (*Lerabiti*).
 Gordon, A., 182 *bis*, 186, 280, 290, 292, 694, 709, 943, 1074.
 Gordon, A. H., 1277.
 Gordon, A. K., 968, 1126.
 Gordon, F., 1082.
 Gordon, F. S., 457.
 Gordon, Kate, 1140.
 von Gordon, L., 111.
 Gordon, L., 1216.
 Gordon, M., 1162.
 Gordon, M. S., 823.
 Gordon, M. H., 970.
 Gordon, O., 428.
 Gordon, Thérèse, 385.
 Gordon, T. D., 48 (*Whinery*).
 Gordon, W., 34, 270, 579.
 Gordon, W. H., 541 (*Kenard*).
 Gordon, W. L., 953.
 Gordon, W. S., 238.
 Gordon-Salkind, Hassia, 358.
 Gore, W. R., 31, 1171.
 Gorette, G., 447, 1156.
 Gorfain, M., 379.
 Gorgas, W. C., 618.
 Gorham, F. P., 419, 620.
 Gorham, L. W., 814.

- Goria, C., 59, 182.
 Gorini, C., 335, 493, 621, 771.
 Gorino, C., 520.
 Goris, 75, 76, 109, 579, 716, 733, 974, 1006, 1353, 1354, 1354 (*Girdlestone*).
 Gorman, T. C., 863.
 Gorn, H. W., 292.
 Gorovits, L., 424.
 Gorrieri, A., 106.
 Gorrieri, D., 1262.
 Gorse, 593, 719, 789, 981, 1072, 1160, 1232, 1363.
 Gorter, E., 895.
 Görtner, Rose A., 417, 1030, 1033.
 Gosio, B., 474, 656, 1299, 1302.
 Goske, 1400.
 Gossage, A. M., 360, 690, 763, 1027, 1072, 1258.
 Gosselin, G., 338 (*Leveue*).
 Gosset, A., 549, 551.
 Gosset, H., 490.
 Gota Galligo, A., 1265.
 Gotthein, W., 354, 426.
 Gottlieb, D. D., 742.
 Goto, S., 367.
 Gotschlich, E., 117.
 Gott, T., 564.
 Gottheil, 100, 161, 751.
 Gottheil, W. S., 247, 491, 694, 818, 986.
 Gotthilf, W., 1349.
 Gotti, G., 26, 422.
 Gottignies, 1288.
 Gottlieb, L., 70.
 Gottlieb, R., 44, 441, 679, 1063, 1322.
 Gottlöber, M. O. J., 1318.
 Gottschalk, A., 784.
 Gottschalk, S., 97, 429, 591, 1245.
 Gottschlich, 852.
 Goststein, 687.
 Gottstein, A., 147, 1121.
 Gottstein, G., 178.
 Gottstein, J. F., 89.
 Goubau, F., 1233, 1369.
 Goubeau, 935.
 Goudard, L., 1084.
 Goudberg, A., 432.
 Goudet, G., 304.
 Gougelet; *see* (*Barbier*), 183, 559, 693.
 Gougerot, H., 39, 159, 226, 274, 439, 499, 563, 605, 735, 808, 812, 878, 985, 1046, 1177, 1295, 1302, 1309; *see also* 816, 1382 (*Balzer*), 160, 322, 936, 1056 (*de Beurnmann*), 1061 (*Claude*), 322, 323 (*Coyon*), 161, 208, 227, 330, 436, 606, 804, 808, 818, 1056, 1069, 1112 *bis*, 1205, 1212, 1246 (*Gaucher*), 834, 931 (*Landouzy*).
 Gouget, A., 122, 169, 309, 421, 445, 524.
 Gough, L. H., 937.
 Gouillon, R. F., 405.
 Gouin, A., 1028, 1212.
 Gouin, E., 1405.
 Gouin, J., 751.
 Goulard, 1273.
 Goulau, F., 517.
 Gould, Sir A. P., 77, 112, 241 (*Smith*), 470, 1372.
 Gould, C. W., 430.
 Gould, G. M., 106, 233, 608, 631 (*Mulford*), 915, 997.
 Gould, L. K., 137.
 Goullioud, P. E., 204, 219, 466, 735, 897, 1102, 1228, 1235.
 Goulston, A., 1188.
 Goumy, 974.
 Goupil, R., 141.
 Gouralska, Mme. A., 711.
 Gouraud, F. X., 28, 428; *see also* 34, 41, 50, 54, 151, 440, 571, 709, 808, 815, 931, 963, 1191, 1318, 1339 (*Castaigne*).
 Gourdet, J., 1373.
 Gourdiér, M., 731.
 Gourdon, 83, 864.
 Gourdon, J., 245, 586 *bis*, 728, 861.
 Gourfein-Welt, Mme. L., 231.
 Gourichon, H., 1263.
 Gourin, E., 706 (*Debove*).
 Gournet, P.-L., 30, 665.
 Gourrin, V.-N.-A.-R., 729.
 Goursolas, 831.
 Goursolas, P., 688.
 Goussis, 281.
 de Gouvea, J., 1225.
 de Gouvea, S. J., 1206.
 Govantes, J. M., 802.
 Govoroff, A. V., 255.
 Govy, H., 748.
 Gow, A. E., 559.
 Gow, W. J., 598.
 Goyder, F. W., 75.
 Goyena, J. P., 1328.
 Goyet, 56 (*Pallusse*), 141; *see also* 1074, 1111, 1201, 1274, 1335 (*Weill*).
 de Goyon, J., 33.
 Gózon, L., 1037.
 von Grabe, E., 1133.
 Graber, H. T., 257.
 Grabert, K., 621.
 Grabilowitch, 28.
 Grabley, P., 195, 947, 1346.
 Grabower, 111, 514.
 Grabowiecki, C., 993.
 Grabs, E., 290.
 Grace, M. B., 1049.
 Gracieux, P., 120.
 Gragoski, S., 1113 (*Thomenco*).
 Grad, H., 313, 577, 1376.
 Gradenigo, G., 107 (*Stefanini*), 567, 761, 764, 887, 1002, 1006, 1255.
 Gradenwitz, A., 254.
 Gradinesco, A., 1146 (*Athanasiu*).
 Gradi, H., 871.
 Gradle, H. S., 101, 496, 1390.
 Gradwohl, R. B. H., 813, 818, 939, 1038, 1155, 1173, 1307.
 Graebner, F., 1138.
 Gräf, 1161.
 Gräf, R., 655.
 von Graefe, A., 233.
 Graefe, M., 740.
 Gräfenberg, 96, 594, 876.
 Gräfenberg, E., 739.
 Graeffner, 969.
 Gräper, L., 131.
 Gräsel, A., 221.
 Graessle, G. G., 720.
 Grässner, 1099.
 Graetz, F., 918, 1312.
 de Graeuwe, A., 310.
 Graeven, P., 397.
 Graf, 622 (*Miller*), 1363.
 Graf, R., 217.
 Grafe, E., 17, 460, 572, 795, 846, 1052, 1096.
 Grafenberg, E., 1292.
 von Graff, E., 17, 254, 520, 580, 977, 1045, 1233.
 Graff, G., 1010.
 Graff, H., 1094 (*Grube*).
 Graham, A. B., 1384.
 Graham, A. L., 17 (*Grafe*).
 Graham, D. M., 239, 473.
 Graham, E. A., 544, 1158 (*Woodyat*).
 Graham, E. E., 50, 156, 813, 828.
 Graham, G., 173, 1290.
 Graham, G. S., 1108.
 Graham, H. B., 108, 853.
 Graham, H. F., 204.
 Graham, H. G., 1311.
 Graham, J., 478.
 Graham, J. C., 803.
 Graham, J. H. P., 1406.
 Graham, J. M., 674.
 Graham, R., 899.
 Graham, W., 62.
 Graham, W. M., 266.
 Grahe, K., 68.
 de Grahl, G., 1009.
 Grall, 1161.
 Gram, H. M., 618, 933 (*Bull*).
 Gramenitski, F. I., 292.
 Gramenitsky, M., 1155.
 Grammatikati, I. N., 1237 (*Tikhoff*).
 Granclement, 1250.
 Grand-Clément, 229, 233, 757, 1000, 1115.
 Grande, E., 195, 294, 880.
 Grand, G., 639.
 Grandidier, G., 1277.
 Grandjean, 454.
 Grandjean, A., 447, 555, 982.
 Grandjean-Hirter, 378.
 de Grandmaison, F., 273, 442.
 Grandoni, F., 99.
 Grandori, G., 274 (*Grandori*).
 Grandori, R., 274.
 Grandy, C. R., 811.
 Graner, H., 963.
 Grangée, F. M., 259, 499, 781, 1392.
 Granger, 24 (*Ardin-Delteil*).
 Granger, A. S., 1158.
 Granger, D., 1017.
 Granger, J. P., 659.
 Granie, P.-A.-M., 773.
 Granier, R., 123.
 Granjuk, 248.
 Granjux, 121, 358, 623, 626, 821.
 Grant, D., 112, 578, 614 *bis*, 761, 762, 763, 764, 765.
 Grant, H., 1051.
 Grant, H. H., 79, 285, 859.
 Grant, Sir J., 719.
 Grant, J. D., 239, 399, 488, 1256.
 Grant, J. P., 581 (*Bassler*).
 Grant, J. W. G., 952.
 Grant, L., 1209 (*Cornier*).
 Grant, F. A. (*Van Alstyne*), 137, 258.
 Grant, R., 456.
 Grant, W. W., 78, 1071.
 Granucci, L., 146, 923.
 Granval, J., 729.
 Graphorst, J. H., 297.
 Grapiola, F. L., 1315.
 Graser, 207.
 Grashey, R., 906.
 Grassberger, R., 1276.
 Grasset, 186, 245, 246, 933 (*Heuse*), 844, 1335, 1344.
 Grasset, H., 1.
 Grasset, J., 240, 371, 648, 1035, 1403.
 Grasset, P., 1124.
 Grasset, F. L., 713.
 Grasset, F. L., 851.
 Grassi, B., 252.
 Grassi, Isabella, 129.
 Grassal, 128, 891, 1343.
 Grassmann, K., 1263.
 Gratia, 135.
 Gratiot, H. B., 885, 1116.
 Gratz, O., 621, 895.
 Grau, H., 1009, 1048.
 Grauberg, Otilie, 378.
 Grauermann, 1124.
 Graul, G., 669.
 Graupner, 39.
 Graupner, K., 141.
 Grau San Martin, R., 277.
 Grauss, C. J., 872.
 de Grave, H., 1314.
 Graves, G. W., 1039.
 Graves, W. C., 563, 698, 1124.
 Graves, W. P., 1104.
 Graves, W. W., 509, 1180.
 Gravier; *see* (*Voron*), 319, 876.
 Gravier, C., 133.
 Gravier, L., 59.
 Gravirovski, M. P., 284, 1183.
 Gravirovski, V. P., 22.
 Grawinkel, C. J., 853.
 Grawitz, 44.
 Gray, A., 760.
 Gray, A. A., 13, 328, 761.
 Gray, A. M. H., 1346, 1383.
 Gray, E. A., 270.
 Gray, F. D., 1224.
 Gray, G. D., 806.
 Gray, G. M., 173, 553.
 Gray, H. F., 926.
 Gray, H. T., 707.
 Gray, J., 5.
 Gray, T., 311, 385.
 Gray, W. L., 733.
 Graybill, H. W., 38, 617 (*Ransom*), 671.
 Grayson, C. P., 616.
 Grayson, T. W., 828, 1277.
 Graziani, A., 402.
 Grassi, V., 455, 587.
 Greb, W., 1292 (*Fühner*).
 Grebell, R., 204.

- de Greck, C., 27.
del Greco, F., 1022.
Greco, M. V., 1316 (*Sommer*).
Greco, O., 1374.
de Greef, 1317.
Greef, F. W., 174 (*Lichtwitz*), 347.
Greeff, R., 104, 755, 1250.
Greeley, H. P., 1390.
Greeley, J. T., 574.
Greeley, S. A., 1008.
Greely, H., 1020.
Green, A. S., 1390.
Green, B. F., 65.
Green, C. E., 1309.
Green, F. K., 1237, 1308.
Green, G. W., 1232.
Green, H. H., 20, 801.
Green, H. L., 95.
Green, H. M., 805.
Green, J., Jr., 104, 1000.
Green, L. D., 574.
Green, N. W., 465, 859, 869, 1220, 1224.
Green, R. M., 319, 445, 781, 1248.
Green, S. F. St. D., 1358.
Green-Armistage, V. B., 573.
Greenbaum, J. B., 1346 (*Friedlander*).
Greenberg, G., 446.
Greenberg, H., 726.
Greene, C. L., 173, 619, 1188, 1322.
Greene, C. W., 256, 257, 413, 792, 793.
Greene, D. C., 330.
Greene, D. W., 106, 1253.
Greene, F. M., 115.
Greene, H. M., 1176.
Greene, J. B., 1164.
Greene, R. H., 368.
Greenfield, J. G., 1199.
Greenlee, A. D., 243, 637.
Greenough, R. B., 94.
Greensfelder, L. A., 1284.
Greenwald, M., 425.
Greenwood, A., 191, 457, 1209.
Greenwood, H. H., 1233.
Greenwood, M., 354.
Greenwood, M., Jr., 843, 1082, 1397.
Greeves, R. A., 232, 1144, 1253.
Greggio, E., 719, 727, 853, 854, 1365.
Grégoire, A., 400.
Grégoire, L., 747.
Grégoire, R., 214, 506, 596, 861, 1227.
Gregor, A., 65, 453, 969, 1085, 1162, 1333.
Gregor, P., 8.
Gregoric, V., 527.
de Gregorio, P., 1343.
Gregory, B. C., 1263.
Gregory, H. L., 1296.
Gregory, M. S., 1077.
Gregory, P. P., 1049.
Greidenberg, B. S., 623.
Greifenhagen, W., 169, 620, 1402 (*Bremer*); see also 259, 334 (*König*), 985.
Greig, D. M., 399, 509, 734, 740, 981.
Greig, E. D. W., 264, 654, 1040, 1042.
Greig, J. D., 36, 671.
Greig-Smith, 917 *bis*.
Greil, A., 501.
Greischer, S., 34.
Greiss, W. R., 824.
Greive, J. E., 548, 1063.
Greiz, W., 756 (*Tamamschaff*).
Grek, J., 415, 793.
Greker, 644.
Grekoff, I. I., 305, 358, 722.
Grellert, M., 403.
Grellet, R., 669.
Grenet, H., 371, 836, 956, 957; see also 22, 57, 422 (*Guinon*).
Grenier, 330.
Grenness, O., 243.
Gressel, E., 14 (*Abderhalden*).
Gressly, 902 (*Wichser*).
Gressot, E., 856, 1318.
Gretschel, 837.
Greve, H. C., 1122.
Greven, K., 675.
Grey, E. G., 171 (*Sautelle*).
Greyl, Eva, 921.
Grezes, G., 1153.
Grias, 379.
Grice, J., 899.
Griebel, C., 1402.
Griebel, [H.] G., 704.
Griesmann, B., 1282.
Griess, W., 692.
Griest, J. T., 1058 (*Gradwohl*).
Grieve, C. C., 288.
Grieve, G. W., 1396.
Grievess, C. J., 617.
Griewank, H., 1359.
Griffin, C. H., 49, 239, 276.
Griffin, C. O., 189.
Griffin, H. Z., 190.
Griffis, F. C., 898.
Griffith, F., 46, 212, 312, 1259.
Griffith, F. W., 91, 691, 739.
Griffith, J. P. C., 807, 829, 834, 932, 1171, 1386.
Griffith, T. W., 449, 548, 1322.
Griffith, W. S. A., 476, 478, 739, 742, 1238.
Griffiths, A. B., 1135.
Griffiths, F. G., 356.
Griffiths, J., 245.
Griffiths, L. M., 339.
Griffiths, W. L., 268, 660.
Grigau, A., 1033.
Grigaut, A., 14, 139, 261 (*Laroche*), 347, 517, 914, 1151, 1317; see also 506, 515, 906 (*Chaufard*).
Grigerjan, A. J., 966.
Griggenheimer, H., 1184.
Grigsby, G. P., 473.
Grilli, G., 757.
Grillo, L., 1174.
Grillo, U., 149.
Grim, 1265.
Grim, R. M., 25.
Grimaldi, E., 116, 1401.
Grimaldi, U., 467.
Grimbert, 263.
Grimbert, L., 422, 653, 800, 1088.
Grimbert, L.-L., 351 (*Guiart*).
Grimm, 335.
Grimm, A., 901.
Grimm, C. E., 307.
Grimm, F., 617.
Grimm, M., 244, 403.
Grimm, R., 291.
Grimm, R. M., 426, 528, 927.
Grimmer, W., 348 (*Scheunert*).
Grimsdale, H. B., 1398.
Grin, L., 196.
Grindon, J., 34.
Grineff, D., 521, 919.
Grineff, D. P., 792.
Grineff, W., 915 (*Michaëlis*).
Griniew, D. P., 1153.
Grinker, J., 195, 1076.
Grinnan, St. G. T., 261.
Grinschgl, A., 967.
Grintschar, T., 1382 (*Bogroic*).
Griollet, M., 559.
Gripper, W., 571, 721.
Grisar, L. J. S. P. M., 355.
Griscelli, 89.
Griscom, J. M., 327.
Grisel, P., 307, 1331.
Griswold, D. M., 1380.
Griswold, E. H., 212.
Griswold, V. M., 615.
Griswold, W. C., 730.
Gritmann, A., 8.
Groag, P., 1069.
Groat, W. A., 96.
Grober, 45, 241, 768, 1024.
Grober, J., 836, 1287.
Groc, E., 695.
Grochmalicki, J., 637.
Grode, J., 571.
Grodnitski, W. L., 429.
Groedel, 824, 945.
Grödel, A., 393.
Groedel, F. M., 48, 145 (*Treupel*), 547, 551, 685, 824, 1062, 1066, 1188.
Groedel, T., 1188.
Gröger, P. E. A., 335.
Gröll, 277, 1316.
Grön, F., 276.
Grön, K., 940.
Gröne, 223.
Groenendijk, M. H. J., 1198 (*Tange*).
Grönholm, V., 759.
Gröning, G., 1128.
Groenouw, A., 106, 484, 487.
Grönvall, Helga, 748.
von Gröer, F., 350.
Groesbeck, H. P., 475.
Groes-Petersen, 1253.
Grofmann-Rovitzky, 237.
Gromski, M., 1166.
Gronberg, J., 1054.
Groos, Marie, 505 (*Netto*).
de Groot, J., 444, 581.
de Groot Lyn, A., 656.
Groppi, L., 1270 (*Gasperri*).
Gros, O., 142, 457, 571, 1220, 1319 (*Weil*).
Grosgeorge, J., 656.
Groslik, S., 448, 601, 863, 1379.
Grosch, D. M., 899.
Grosman, I. B., 560.
Gross, 186.
Gross, E., 363, 598.
Gross, G., 77, 237, 591, 659, 954, 983, 991, 1090, 1094, 1220, 1221, 1222, 1260, 1321, 1358, 1376.
Gross, H., 1015.
Gross, J., 276, 786, 999, 1054.
Gross, J. H., 1076.
Gross, L., 163.
Gross, M., 1326.
Gross, N. L., 1358.
Gross, O., 48, 443, 837, 1328.
Gross, S., 323, 534.
Gross, W., 178.
Grosse, A., 319, 875, 979.
Grosse, F., 1210.
Grosse, J., 341.
Grosse Beilage, P. F. A., 282.
Grosser, O., 780, 1281.
Grosser, P., 455, 517, 881, 1086.
Grossi, T., 606.
Grossmann, B., 438 (*von Müllern*).
Grossmann, E., 918, 1352 (*Auerbach*).
Grossmann, F., 146.
Grossmann, J., 215, 403, 540, 949, 1188.
Grossmann, K., 1406.
Grossmann, M., 144, 505, 565, 651, 799.
Grossmann, Mlle. Marie, 98.
Grosso, G., 26, 1025, 1040, 1177, 1282.
Grosvenor, L. N., 1390 (*Suker*).
Gross, S., 133 (*Tandler*), 395.
Grossmann, M. P. E., 324.
Grottenfelt, C., 477, 1105.
Groth, 1216.
Grotjahn, A., 15, 296, 1125.
Grotti, A., 949.
Grouven, C., 481, 879.
Grove, C. J., 112.
Grove, W. B., 522.
Grove, W. E., 1005.
Grover, A. L., 811.
Groves, A., 729.
Groves, E. W. H., 584, 1016, 1218, 1367.
Groves, W. R., 299, 430.
Grow, E. J., 1014, 1387.
Gruas, 568, 1202.
Grubbe, E. H., 391.
Grube, K., 744, 873.
Grube, K. A., 1094.
Grube, R. H., 652.
Grubenmann, Ida, 736.
Gruber, C. M., 1148.
Gruber, K., 816.
von Gruber, M., 298, 333, 401 (*Rubner*), 1084.
Grüber, G. B., 92, 623, 921, 1068, 1180, 1343.
Grünbaum, A. S., 74, 1155; see also 474, 1233 (*Grünbaum*).
Grünbaum, A. S. F., 796.
Grünbaum, D., 599, 1376, 1380.
Grünbaum, Helen G., 474, 1155, 1233.
Grünbaum, O., 178, 832.
Grünberg, 161.

- Grünberg, J., 647, 939, 986, 1058, 1316.
 Grünberg, K., 488.
 Grünberg, W., 1138 (*Labbé*).
 Grünberg, Y. K., 1181.
 Gruender, H., 1139.
 Grünebaum, M., 217.
 Gruenert, O., 244 (*Fischer*).
 Grünfeld, A. J., 940, 1181.
 Grünhut, L., 195.
 Gruening, E., 232, 1255.
 Grünler, E., 318.
 Grünsan, A., 358.
 Grünwald, 1392.
 Grünwald, H. F., 791.
 Grünwald, L., 887.
 Gruet, 88, 238, 834, 946.
 Gruet, E., 534, 1111.
 Grüter, W., 187, 420, 431, 754.
 Grütznert, 994.
 von Grütznert, P., 513, 1157.
 Gruget, A., 214, 469, 729.
 Gruhl, K., 134.
 Gruhle, H. W., 1020.
 Grulee, C. G., 295, 607, 881, 1207.
 Grunbaum, O., 1080, 1304.
 Grund, G., 415, 693.
 Grund, Marie, 269, 525 (*Krum-
 weile*).
 Grundmann, O., 357.
 Grune, O., 88, 733.
 Gruner, O. C., 519, 551, 678, 939,
 1142, 1325.
 Gruner, S. A., 1296.
 Grunert, 883.
 Grunewald, J., 179, 701, 1362.
 Grunmach, E., 352, 442.
 Grunnell, W. H., 1099.
 Grunow, W., 619.
 Grunwald, F., 452.
 Gruzewska, Mme. Z., 348, 1147
 (*Bierry*).
 Gryber, G. B., 1027.
 Gryglewicz, T., 526.
 Grynfeltt, E., 507, 1031.
 Gryns, G., 712.
 Gryses, V., 248, 287, 524.
 Gryuner, S. A., 275.
 Grzibek, V., 969.
 Grzywo-Dabrowski, V., 8.
 Gualdi, C., 566.
 Gualterus, A., 1.
 de la Guardia, V., 27, 431, 1172.
 Guarnaccia, 238, 1324.
 Guasoni, E., 857, 1370.
 Guay, J. N., 726.
 Gubareff, P. A., 337.
 Gubb, 1038.
 Guckuck, K., 241.
 Gudden, H., 62, 64, 378, 1130, 1397
 (*Inerlin*).
 Gudernatsch, J. F., 1032.
 Gudent, F., 35, 161, 522, 631 (*Ra-
 dium*), 670, 710, 1013, 1348.
 Guedel, A. E., 457.
 Guéguen, F., 49, 100, 495, 1126,
 1153.
 Gueit, C., 939, 1304, 1341 (*Giraud*).
 Guelpa, 273, 561, 758.
 Guende, Mlle. B., 572 (*Desgrez*).
 Guéniot, H., 756.
 Guénot, P., 98.
 Günther, A., 1401.
 Guenther, A. E., 256, 793 (*Lee*).
 Günther, F., 104.
 Günther, G., 1163, 1270.
 Günther, H., 145.
 Günther, K., 508.
 Guenther, T. C., 256 (*Guenther*).
 Günzel, F. V., 1276.
 Guépin, A., 55, 952.
 Guérard, G., 239.
 Guerbet, 270.
 Guerdjikoff, 994.
 Guérin, A., 263, 318, 1335.
 Guérin, C., 28 (*Calmette*), 929, 1270.
 Guérin, G., 771.
 Guérin-Valmale, 600, 1240, 1329,
 1377.
 Guéroult, G., 488.
 Guerra, 979.
 Guerra-Coppioli, L., 520, 650, 657,
 1058.
 Guerra y Estapé, J., 146, 1080, 1322.
 Guerrea, S., 655.
 Guerrini, G., 19, 1157.
 Guerry, L. G., 528.
 Guest, H. H., 1033 (*Johnson*).
 Guest, J. W., 1134.
 Güth, G., 1133, 1407.
 Güttich, A., 234.
 Gugelot, 864.
 Guggenheim, L. K., 506, 853 (*Sen-
 seny*); see also 322, 435 (*Gaucher*).
 Guggenheimer, H., 17, 1288.
 Guggisberg, 604, 933.
 Guglianetti, L., 104.
 Guiard, F. P., 33, 315, 475, 729, 1307.
 Guiart, J., 49, 351, 633, 1311.
 Guibal, P., 448, 719.
 Guibe, 213, 307, 567, 730, 859.
 Guibé, M., 203, 383, 823, 832, 841, 985,
 1099, 1185, 1363.
 Guibert, H., 365.
 Guibord, Alberta S. B., 1279 (*Gam-
 ble*).
 Guicciardi, G., 478, 873, 1204, 1241,
 1251.
 Guichemerre, 1102.
 Guidi, G., 1180.
 Guidone, P., 161, 214, 287, 291, 1016,
 1069.
 Guieysse-Pellissier, A., 132, 907.
 Guicini, F., 441.
 Guinard, A., 1269.
 Guigon y Costa, D., 1342.
 Guijarro Rodriguez, A., 724 bis.
 Guilarowsky, H., 837.
 Guild, G. T., 382.
 Guild, W. A., 457.
 Guile, H. V., 436, 1334.
 Guilera, 1217.
 Guilera, B., 222.
 Guillain, G., 17, 44, 183, 798, 802, 1041,
 1067, 1428.
 Guillamot, G., 760.
 Guillaume, M., 745.
 Guillaume-Louis, P., 77, 967.
 Guillaumin, C. O., 922 (*Carrion*).
 Guillaume, 947.
 Guillaume, E., 548.
 Guillebeau, A., 131, 281.
 Guillemet, 1261.
 Guillemmin, M., 1003 (*Coulet*).
 Guillemot, 783.
 Guillén, D., 420.
 Guillermo Ribas, 1102.
 Guillery, H., 233, 1387.
 Guillet, 733.
 Guillier, 657.
 Guilliermond, A., 410, 517, 632,
 1137.
 Guillon, A., 148, 926, 1261.
 Guillon, R., 728.
 Guillot, 82 (*Dehelly*).
 Guillot, C., 334, 771, 890, 1010.
 Guillot, M., 849.
 Guillot, P., 619.
 Guillou, G., 26, 1171, 1305.
 Guimbaud, L., 629.
 Guinard, 202, 211, 306, 718, 733, 983.
 Guinard, U., 469.
 Guinon, 81, 307, 545.
 Guinon, L., 22, 56, 57, 422.
 Guiol, H., 1349 (*Gerber*).
 Guiot, C.-C.-N., 725.
 Guiraud, P., 960 (*Archambault*).
 Guirauder; see (*de Rouville*), 601,
 740.
 Guisan, A., 1273.
 Guisepe, M., 424.
 Guisez, 66 bis, 388, 506, 542 (*Nicard*),
 530, 684, 827, 864, 888, 948, 1141, 1190,
 1324.
 Guisez, J., 704.
 Guisez, M., 590.
 Guisoulphe, F. D., 715.
 Guisy, B., 85, 471.
 Guitard, 216.
 Guiteras, G. M., 491.
 Guiteras, J., 22, 42, 165, 423, 431,
 535, 925, 1126, 1300.
 Guiteras, R., 368.
 Guisetti, P., 176, 958.
 Gukoff, M. M., 1301.
 Guladze, I. S., 41.
 Gulbis, Laura, 399.
 Guldjoglou, A., 1102, 1236, 1371.
 Guleke, 200, 1193, 1218, 1227, 1359.
 Guleke, N., 688.
 van Gulik, H., 621.
 Gulland, G. L., 920.
 Gullino, C. A., 1262, 1263.
 Gullstrand, A., 487, 998.
 Gundelach, C. A., 68, 883 (*Mc-Cub-
 bin*).
 Gundrum, F. F., 295, 659.
 Gundrum, F. S., 248.
 Gunn, A. R., 608.
 Gunn, J. A., 1349.
 Gunn, K. E. L., 178.
 Gunn, L. G., 54, 653.
 Gunn, S. M., 892.
 Gunn, T. E., 1143.
 Gunn, W., 206.
 Gunnufsen, T., 397, 999, 1001, 1392.
 Gunsett, A., 604.
 Gunson, E. B., 854, 1074.
 Gunther, T. J., 1193.
 Guntzer, J. H., 1001, 1120.
 Gunzburg, 263, 504, 579, 976.
 Guradze, P., 1352.
 Gurari, 1181.
 Gurd, F. B., 266, 1155.
 Gurevich, N. I., 307.
 Gurewitsch, M., 839, 1206.
 Gurewitsch, Sara Riwka, 375.
 Gurrieri, R., 336, 633, 773; see also
 118, 336 (*Busi*).
 Gurwitsch, A., 1275.
 Gusakoff, L. A., 1244.
 Guseff, M. I., 337.
 Guseff, V. Ya., 479.
 Gusikoff, R., 217 (*Rübsamen*).
 Gussakow, L., 1108.
 Gussander, G., 1091.
 Gussio, S., 734, 866, 1100, 1309, 1320,
 1353, 1369.
 Gustafsson, L., 375.
 Gustine, 497.
 Gussman, J., 940, 952.
 Gutberlet, W., 110.
 Gutekunst, 1124.
 von Gutfeld, F., 1058.
 Guth, 116.
 Guth, F., 335, 403, 622, 1265.
 Guth, H., 1239.
 Gutheil, F., 412.
 Gutherz, S., 415.
 Guthmann, A., 1085.
 Guthrie, C. C., 220, 852.
 Guthrie, D., 34, 303.
 Guthrie, D. G., 119.
 Guthrie, J. M., 1001.
 Guthrie, J. R., 1371.
 Guthrie, L., 52, 1007, 1144.
 Guthrie, T., 238 (*Syme*), 763, 764,
 1098, 1121, 1259.
 Guthzeit, O. C., 1280.
 Gutierrez, E., 219.
 Gutierrez, H., 1296.
 Gutierrez Lee, L., 60, 427.
 Gutierrez Rivas, C., 81.
 Gutlatschek, K., 887.
 Gutmann, 1117, 1199 (*Enriquez*),
 1324 (*Léri*).
 Gutmann, A., 345, 754, 788.
 Gutmann, B., 129.
 Gutmann, C.; see (*Géronne*), 39,
 541, 1058.
 Gutmann, J. H., 854.
 Gutmann, R. A.; see (*Sicard*), 271,
 383, 437, 438, 1075, 1226.
 Gutmann, S., 345, 987 (*Löb*).
 Gutowitz, H., 194.
 Guttman, G., 1050, 1082, 1122.
 Guttman, L., 699.
 Guttman, V., 614, 652, 1004.
 Guttman, W., 340, 901.
 Gutzeit, R., 1091.
 Gutzmann, F., 1380.
 Gutzmann, H., 239, 294, 331, 451,
 490, 764, 890, 1006.

- Gutsmann, H. A. C., 111.
 Guy, J., 357, 532.
 Guyer, M. F., 508.
 Guyonnaud, L., 681.
 Guyonnet, L., 700.
 Guyot, 466, 726, 865, 871.
 Guyot, E., 286, 501 (*Delcourt*).
 Guyot, J., 720, 854, 986.
 Guyot, J. D., 1223.
 Guyot, L.-S.-M. E.-G., 734.
 Guzzoni, A., 1380.
 Guzzoni degli Ancarani, A., 746.
 Gwathmey, J. T., 297, 304, 457, 613, 967, 1344.
 Gwinn, J. M., 492.
 Gwyther, A., 84.
 Gy, A., 439 (*Gougerot*), 1192.
 von Gyergyal, A., 760, 887 (*Yankauer*).
 Gylep, F., 345.
 von Györy, 125.
 Gysi, A., 1396.
 H., 1274 (*Eversbusch*).
 Haab, O., 472, 856.
 Haagen, T., 851.
 Haake, B., 459.
 de Haan, J.; see (*Hamburger*), 650, 1334.
 de Haan, J. C. J. B., 1358.
 Haas, G., 410.
 Haas, S. V., 265, 524, 1056.
 Haase, G., 1392.
 Haase, M., 1246.
 Haase, W., 886.
 Haass, F., 1254.
 Haavaldsen, J., 161.
 Habbeger, C. J., 599.
 Habben, S. F., 320.
 Haberda, A., 118.
 von Haberer, H., 118, 728, 853, 934, 977, 982, 1280, 1353, 1364.
 Habernern, J. P., 210.
 Haberlah, A. F. C., 255.
 Haberlandt, L., 13, 644.
 Haberling, W., 248, 496, 901, 1408.
 Habhegger, C. J., 311.
 Habu-Biss, 337.
 Haccius, A., 1181.
 Hachla, J., 16 (*Glaser*).
 Hachtel, F. W., 154, 533, 1305; see also 520, 896, 1403 (*Stokes*).
 Hackenbruch, 1009.
 von Hacker, 977.
 Hacker, C. G., 718, 733.
 Hacker, C. W. L., 1327.
 Hackett, J. R., 1206.
 Hadda, S., 348, 1223, 1292, 1321.
 Haddon, A. C., 1138.
 Hadengue, P., 750; see also (*Belot*), 322, 605.
 Hadley, F. B., 657, 1133, 1270.
 Hadley, M. M., 1065.
 Hadley, P. B., 142, 905.
 Hadlich, R., 729, 1194.
 Hadwen, S., 543 (*Watson*).
 Häberle, A., 73, 198, 1088, 1241.
 Häberlin, 401, 1363.
 Häberlin, C., 929.
 Häberlin, P., 505.
 Haackel, 973.
 Haecker, V., 4, 1153.
 Haecker, R., 707.
 Haedicke, J., 797, 1358.
 Häffner, R., 740.
 Haeger, E., 371.
 Haehner, A., 851.
 Haelewijck, 953.
 Hämaläinen, J., 795, 1013.
 Hämpel, M. R., 312.
 Haendel, 1159, 1233, 1296.
 Händel, L., 659 (*Neufeld*), 918.
 Haendly, P., 702.
 Hänel, 552.
 Haenel, F., 367.
 Haenel, H., 619, 905.
 d'Haenens, A., 287.
 Haenisch, 159, 985, 1326, 1376.
 Haenisch, [E.] M. F. A., 356.
 Haenisch, F., 299.
 Haenisch, G. F., 174, 370, 477, 1238.
 Haerle, T., 1318.
 Härtel, F., 962.
 Härtling, F., 473.
 Haessly, S. B., 950.
 Häufer, 1167.
 Häffkine, P., 806.
 Häffner, E. L., 728.
 von Häffner, H., 213, 590, 979.
 Häfford, G. C., 310.
 Hafner, B., 1408.
 Haga, E., 248.
 Haga, I., 474, 567.
 Hagaman, R. L., 1312.
 Hagan, H. H., 300, 512, 1310 (*Sprunt*).
 Hagedoorn, A. L., 501, 632, 1019.
 Hagedorn, 1001.
 Hagelberg, M., 1321.
 Hagemann, O., 1028.
 Hagemann, R., 89, 473, 1218, 1232.
 Hagen, F., 534.
 Hagen, H. G., 377.
 Hagentorn, A. A., 56.
 Hagerty, J. F., 982.
 Haggard, W. D., 303, 480, 1092, 1220, 1222.
 Haglund, P., 209, 1095.
 Hagner, F. R., 209, 587, 1228, 1329, 1363 bis.
 Hahl, C., 747, 1108.
 Hahn, 324, 803.
 Hahn, A., 789.
 Hahn, Alice, 72.
 Hahn, B., 661, 1042, 1055.
 Hahn, B. D., 252.
 Hahn, D., 981.
 Hahn, E., 227.
 Hahn, H., 428.
 Hahn, O., 970.
 Hahn, R., 674, 1331, 1340.
 Haig, A., 814, 1326.
 Haik, H., 237, 763, 805, 1121.
 Hailer, E., 31, 932, 1171.
 Hailes, C. J., 1135.
 Haim, E., 367.
 Hainaut, 294.
 Hainebach, J., 126 (*Frankfurter*).
 Haines, W. D., 552, 977, 1092.
 Hainies, G., 957.
 Hajech, C., 324, 929.
 Hajek, M., 816.
 Hajós, L., 948.
 Hake, M., 1092.
 Halban, J., 217, 220.
 Halberg, K., 702, 1075.
 Halberstadt, 373, 680, 1338, 1385.
 Halberstadt, R., 691.
 Halberstädter, L., 437 (*Morgenroth*), 652, 884, 1317.
 Halbran, J., 747.
 Hald, B. T., 335.
 Hald, P. T., 614.
 Haldame, J. S., 641; see also 790, 794 (*Douglas*).
 Haldy, 905.
 Hale, C. H., 654.
 Hale, F. E., 17.
 Hale, M., 297.
 Hale, S. F., 228.
 Hale, W., 68, 575, 711 (*Edmunds*).
 Halencke, 1401.
 Halipré, A., 51, 153, 181, 371, 375 bis, 494, 567, 588, 774, 896, 1005, 1074, 1079, 1121, 1333.
 Haljecka, Eva, 603.
 Hall, A., 313.
 Hall, A. J., 796, 897, 1199 (*Bentlie*).
 Hall, A. R., 545.
 Hall, C., 987.
 Hall, C. L., 428.
 Hall, D. G., 802.
 Hall, D. M., 691.
 Hall, E. A., 51, 581, 720, 1222.
 Hall, F., 27, 355.
 Hall, F. de H., 658, 800, 1157, 1210.
 Hall, G. C., 106, 234, 1121, 1394.
 Hall, G. N., 264 (*Heirett*), 1296.
 Hall, G. S., 115, 1022.
 Hall, G. W., 546.
 Hall, H. C., 175, 426.
 Hall, I. W., 1152 (*Taylor*).
 Hall, J. A., 248.
 Hall, J. N., 151, 187, 1080.
 Hall, M., 506, 1176 (*Ransom*).
 Hall, M. C., 538.
 Hall, M. E., 1105.
 Hall, Marion McHenry, 376.
 Hall, R. B., 77.
 Hall, W. E., 31 (*Nelson*).
 Hall, W. H., 5.
 Hallager, 185, 1075.
 Hallas, E., 48, 285.
 Hallas, E. A., 50.
 Halle, 399, 614, 763.
 Halle, A., 877.
 Hallé, J., 572, 847.
 Hall-Edwards, J., 522, 828, 891, 1227.
 Hallenberger, 1313.
 Haller, 403, 954, 1373.
 Haller, B., 8, 543, 344, 508.
 Haller, G., 318.
 Hallervorden, 959.
 Hallett, G. D., 201.
 Hallett, F. G., 493.
 Hallez, 554.
 Hallez, G. H., 1160.
 Hallez, G. L., 100 (*Deléarde*).
 Halliday, J. C., 106.
 Halliday, W. R., 783.
 Hallion, 136, 171 (*Enriquez*), 194, 511, 818, 911 (*Ambard*).
 Hallion, A. L., 1056.
 Hallion, L., 10, 416, 420, 794, 967, 1061.
 Hallock, F. K., 766.
 Hallopeau, 41.
 Hallopeau, H., 39, 161, 226, 276, 435, 818, 1180.
 Hallopeau, P., 1095.
 Halloway, T. B., 170.
 d'Halluin, M., 484, 740, 1365.
 Halpenny, J., 859.
 Halpern, J., 17.
 Halphen, E., 1154 (*Marchoux*).
 Halphen, G., 620.
 Halpin, J. G., 417 (*McCullum*).
 Halsey, R. H., 682.
 Halstead, A. E., 199, 291, 302, 578, 585, 600.
 Halsted, T. H., 1005, 1395.
 Halsted, W. S., 464, 466, 973.
 Halton, E. P., 614.
 Halvane, J. B. S., 790 (*Douglas*).
 Hamaide, 948, 1065, 1212.
 Hamann, C. A., 240, 588.
 Hamant, A., 472 (*Michel*); see also 211, 585, 667, 693, 732, 733, 945, 1365 (*Worms*).
 Hamaona, E. J., 762.
 Hamat, N., 645.
 Hambruch, P., 373.
 Hamburger, 650.
 Hamburger, C., 230, 610, 883.
 Hamburger, Clara, 937.
 Hamburger, Elizabeth, 300.
 Hamburger, F., 64, 141, 151, 586, 664.
 Hamburger, H. J., 143, 512, 642, 712, 1028, 1155, 1344.
 Hamburger, L. P., 615.
 Hamburger, O., 188.
 Hamburger, R., 766, 890.
 Hamburger, W. W., 1174.
 Hamel, 1048, 1222 (*Delagénère*); see also 580, 951 (*Canaguiet*).
 Hamerton, A. E.; see (*Bruce*), 279, 543.
 Hamill, C., 528 (*Clarke*).
 Hamill, J. M., 492, 771.
 Hamill, R. C., 702.
 Hamill, S. Mc., 606.
 Hamilton, Alice, 626, 1267, 1402.
 Hamilton, Anna L., 942.
 Hamilton, A. McL., 564, 841.
 Hamilton, A. S., 187.
 Hamilton, C. H., 175.
 Hamilton, C. J., 341.
 Hamilton, H. C., 69, 441, 846 (*Ohno*), 1345.
 Hamilton, J., 1316.
 Hamilton, J. A. G., 393, 596, 867.
 Hamilton, J. B., 191.

- Hamilton, J. D., 50.
 Hamilton, J. O., 721.
 Hamilton, R. J., 1079 (*Buildon*).
 Hamilton, S., jr., 334.
 Hamilton, W. D., 202, 303, 1062, 1193.
 Hamilton, W. F., 168.
 Hamlin, W. C., 426.
 Hamm, A., 392, 744, 1109, 1376.
 Hammar, 121.
 Hammar, J. A., 508.
 Hammarsten, E., 514.
 Hammer, 246, 1302.
 Hammer, C., 1169.
 Hammer, D., 113.
 Hammer, F., 904, 1181.
 Hammer, W., 418, 1022, 1102.
 Hammerl, H., 1127.
 Hammerschlag, 2, 319, 501, 617, 716.
 Hammerschmidt, 1342.
 Hammes, T., 1344.
 Hammesfahr, 469.
 Hammesfahr, A., 856.
 Hammesfahr, K., 363.
 Hammond, F. S., 696.
 Hammond, J., 640.
 Hammond, L. J., 52, 291 (*Lloyd*), 587, 719.
 Hammond, P., 1004.
 Hammond, R., 981, 1197.
 Hammond, R. L., 1112.
 Hamner, G. P., 95.
 Hamonic, P., 35, 53, 85, 86, 475, 536, 594, 747, 781, 981, 1329.
 Hamor, W. A.; see (*Baskerville*), 844, 1210.
 Hampeln, P., 295, 441, 826, 964, 1187.
 Hampshire, C. H., 913.
 Hampson, W., 826, 1188.
 Hamsik, A., 1146.
 Hanacek, 436.
 Hanasiewicz, O., 210, 248.
 Hanauer, W., 112, 1266, 1343.
 Hanbridge, W. B., 753.
 Hancock, [M.] B. K., 345.
 Hancock, F. H., 9, 713.
 Hand, A., jr., 552.
 Handley, D. C., 541.
 Handley, S., 384, 1295.
 Handley, W. S., 79, 156, 553, 945, 951, 1236, 1258, 1309, 1367.
 Handloser, S. A., 357.
 Handovsky, H., 1292.
 Handrick, E., 1155.
 Hanes, E. L., 699.
 Hanes, F., 648.
 Hanes, F. M., 518, 596 (*McWilliams*), 1024, 1051, 1141.
 Hanes, G. S., 98, 720, 1094, 1359.
 Hanin, G., 697.
 Hank, P. B., 458 (*Fairhall*).
 Hankö, B., 788, 1027.
 Hanley, L. G., 684.
 Hanna, Mildred E., 1007.
 Hanna, W., 492.
 Hannard, 838.
 Hannard, P., 1075, 1338.
 Hannard, P. F.-J., 293.
 Hanne, R., 402 (*Trautmann*).
 Hannemann, B., 488, 1004.
 Hannes, W., 206, 220, 310, 993, 1241.
 Hanns, 44, 455, 682, 683 (*Hoche*), 826, 958, 1080, 1337, 1369.
 Hanras, J., 741.
 Hans, H., 869, 965.
 Hansell, H. F., 104, 325, 882, 998, 1000, 1111.
 von Hanseemann, D., 314, 518, 669, 792, 934, 935, 1035; see also 389, 595 (*von Wassermann*).
 Hansen, 994, 1113.
 Hansen, B., 497.
 Hansen, E., 742.
 Hansen, E. C., 16.
 Hansen, G. A., 527.
 Hansen, H., 875.
 von Hansen, N. S., 1126.
 Hansen, S., 1236.
 Hanser, 952 (*Takano*).
 Hanser, R., 366, 580, 660.
 Hanslian, R.; see (*Abderhalden*), 646, 1147, 1195.
 Hanson, H., 266.
 Hanson, J. G., 321.
 Hanson, W. C., 810.
 Hanssen, 67, 350.
 Hanssen, O., 438, 935, 1029, 1060, 1074, 1309.
 Hantke, 989.
 Hanusa, K., 382.
 Hanzawa, J., 916, 917 *bis*.
 Hanzlik, P. J., 348, 575; see also 257, 576 (*Sollmann*).
 Haour, J., 440 (*Gallavardin*).
 Haquet, G., 695.
 Hara, S., 661, 662.
 Haranchipy, M., 826 (*Heitz*).
 Harbin, K. M., 75, 855.
 Harbitz, F., 60, 1072, 1100, 1162.
 Harbort, E., 503.
 Harbridge, D. F., 563.
 Harcourt, A. G. V., 1211.
 Harden, A., 417, 419, 797, 895, 915, 1154.
 Hardenbergh, D. B., 1398.
 Harding, E. R., 1049.
 Harding, H. W., 134.
 Harding, V. J., 1151.
 Hardouin, 208.
 Hardouin, B., 206.
 Hardouin, J., 519.
 Hardouin, P., 979.
 Hardy, A. R., 532.
 Hardy, C. H., 1352 (*Barker*).
 Hardy, H. N., 896, 897 *ter*.
 Hardy, I. M., 521.
 Hardy, W. B., 1033.
 Hare, H. A., 26, 664, 681, 965, 1345.
 Haret, 323, 535, 668, 710, 735 (*Le Noir*).
 Hâri, P., 377, 1145, 1346, 1349.
 Haring, C. M., 423.
 Haring, K. F. J., 1134.
 Harkink, J., 793.
 Harkness, A. H., 644.
 Harkness, G. F., 754.
 Harkness, J. G., 276.
 Harman, N. B., 103, 105, 107, 233, 396, 486, 770.
 Harmer, D., 1190.
 Harmer, W. D., 976 (*Lockwood*).
 Harmon, S. E., 467.
 Harms, B., 1054.
 Harms, C., 1015.
 Harms, W., 598, 641, 1275, 1285.
 Harnack, E., 495, 590, 708, 1014, 1267.
 Harnack, E. F. M., 1086.
 Harnet, W. L., 48.
 Harnik, J., 129.
 Harold, C., 1173.
 Harold, C. H. H., 1307 (*Harrison*).
 de la Harpe, K., 47.
 Harpel, W. F., 1168.
 Harper, E. H., 129, 632.
 Harper, F. A., 869.
 Harper, J., 1121.
 Harper, P. T., 606.
 Harper, R. A., 782, 797.
 Harper, W. W., 265, 1367.
 Harpole, W. S., 666.
 Harprecht, 113.
 Harpster, C. M., 310, 311, 952, 1195.
 Harpur, W., 493.
 Harral, W. E., 1298.
 Harrar, J. A., 875.
 Harrell, C. L., 620.
 Harries, E. H. R., 112.
 Harrigan, A. H., 1241.
 Harrington, E. I., 419.
 Harrington, E. R., 869.
 Harrington, F. M., 862.
 Harris, A., 803, 809, 1008.
 Harris, A. B., 913 (*Barratt*), 1197, 1207.
 Harris, B., 953.
 Harris, C. M., 1118, 1254.
 Harris, D. F., 417, 1289.
 Harris, D. L., 431 (*Dock*), 504, 1163, 1298.
 Harris, E. H. R., 100.
 Harris, H., 1342.
 Harris, H. F., 528, 805, 1299.
 Harris, H. H., 24.
 Harris, H. J., 769.
 Harris, I., 408.
 Harris, J. A., 633, 782, 1209, 1275.
 Harris, J. C., 1241.
 Harris, J. D., 996.
 Harris, M. H., 122 (*Mayer*).
 Harris, M. L., 54, 733, 856.
 Harris, N. M., 1326.
 Harris, Mrs. O'B., 893.
 Harris, P. A., 81, 203.
 Harris, R. L., 212.
 Harris, S. T., 810.
 Harris, T. J., 329, 546, 616.
 Harris, V. M., 1266.
 Harris, W., 291, 374, 1144, 1202, 1218.
 Harris, W. E., 1194.
 Harris, W. H., 800.
 Harrison, A. C., 206, 1005.
 Harrison, F., 295, 996.
 Harrison, F. C., 895; see also 592, 1370 (*Aikins*).
 Harrison, G. T., 223, 321.
 Harrison, L. W., 39, 668 (*Follock*), 1307; see also 163, 1315 (*Gibbard*).
 Harrison, P. D., 108.
 Harrison, R. G., 639, 782.
 Harrison, T. L., 993.
 Harrison, W. G., 238.
 Harrison, W. S., 15, 808.
 Harrower, H. R., 297, 655.
 Harry, P. A., 840, 1117.
 Harsha, W. M., 1089.
 Harster, T., 1020, 1277.
 Hart, B., 505, 784.
 Hart, C., 181, 597.
 Hart, D. B., 639.
 Hart, E. B., 413, 458 (*McCollum*).
 Hart, H. B., 274.
 Hart, H. H., 1397.
 Hart, J. K., 505.
 Hart, J. R., 1209.
 Hart, K., 364, 648, 943.
 Hart, L., 1158.
 Hart, R. L. L., 165.
 Hart, R. S., 1344.
 Hart, T. S., 813, 1040.
 Harte, G., 318.
 Harte, R. H., 214, 499.
 Hartelust, R., 536.
 Hartenberg, P., 13, 64, 188, 563, 945, 962, 1340.
 Hartig, 780, 987, 990, 992.
 Hartig, K. E. K., 289.
 Hartley, F., 198.
 Hartman, 292.
 Hartman, G. W., 675.
 Hartmann, 77, 94, 199, 201, 203, 207, 319, 870.
 Hartmann, A., 1122, 1393.
 Hartmann, F. W. E., 383.
 Hartmann, H., 562, 976.
 Hartmann, J. P., 875.
 Hartmann, K., 744.
 Hartmann, K. A. M., 450.
 Hartmann, M., 286, 434, 1054, 1177.
 Hartmann, O., 214.
 Hartoch, O., 144.
 Hartog, M., 131.
 Hartridge, H., 512, 517, 1149.
 Hartshorn, W. E., 460.
 Hartshorn, W. M., 747, 997.
 Hartsock, F. M., 932, 1014.
 Hartung, C., 72, 197, 1188, 1215.
 von Hartungen, C., 83.
 Hartwell, J. A., 206, 468, 1093.
 Hartwich, O., 1401.
 Hartwich, P., 950.
 Hartwich, W., 24, 559, 916.
 Hartz, A. F., 294.
 Hartz, H. J., 636, 1375.
 Hartzell, M. B., 481, 880, 1025, 1111.
 Hartzell, T. B., 764, 1397.
 Harvey, B. C. H., 340 (*Rignano*).
 Harvey, C., 1208.
 Harvey, D., 1182 (*Bruce*).
 Harvey, E. N., 411, 1281.
 Harvey, F. W., 955.
 Harvey, S. C., 74; see also 791, 1147 (*Stewart*).

- Harvey, T. W., 181, 289, 1020.
 Harvey, W. F.; *see* (*Acton*), 24, 510.
 Harvey, W. G., 45, 54 (*Gunn*), 1319.
 Harvier, 65 (*Triboulet*); *see also* 175, 269, 545 (*Ribaudau-Dumas*).
 Harvier, P., 823 (*Hutinet*).
 Harwood, W. E., 985.
 Harzbecker, O., 1096.
 Has, 1383.
 Hasbe, K., 409.
 Hase, A., 131.
 Hasebe, K., 503, 1020.
 Hasebroek, K., 365, 860, 945, 1285.
 von Haselberg, 399.
 Haseltine, B., 1257.
 Hasencamp, O., 491.
 Hasenfeld, A., 624.
 Hashimoto, H., 364.
 Haskell, C. C., 221, 798, 898 (*Waters*).
 Haskell, C. N., 810.
 Haskell, E. G., 1177.
 Haskell, L. W., 591.
 Haskell, R. H., 1076.
 Haskins, J. B., 583.
 Haskovec, L., 183, 509, 559, 562, 566, 588, 1124, 1277, 1335.
 Haslam, G., 577, 1159.
 Haslam, H. C., 795.
 Hasler, L. H., 281.
 Haslinger, 964.
 Haslip, G. E., 1008.
 Haslund, P., 226.
 Hass, J., 1284, 1362.
 Hassall, A.; *see* (*Stiles*), 1176, 1311.
 Hasselbach, K. A., 296, 346, 517, 1032, 1107.
 van Hasselt, E. H., 712.
 Hasselwander, A., 1039.
 Hasslauer, 236.
 Hastell, H. S., 1089.
 Hastings, E. G., 1036.
 Hastings, H., 110, 330, 1121, 1353.
 Hastings, J. P., 874.
 Hastings, S., 1177, 1214, 1394.
 Hastings, T., 429.
 Hastings, T. W., 144, 1168.
 Hastings, W. P., 1278.
 Hastrup, R., 869.
 Hata, S., 40 (*Ehrlich*), 654.
 Hatai, S., 782, 903.
 Hatch, Edith R., 953.
 Hatch, E. S., 731, 733.
 Hatch, L. W., 334, 706, 769, 1261.
 Hatcher, R. A., 548, 849 (*Eggleston*), 1215.
 Hathaway, J. H., 1141.
 Hatiegan, J., 1320.
 Hattink, H. K., 346, 884.
 Hatton, E. H., 1144.
 Hatzfeld, A., 664.
 Hauch, 561.
 Hauch, E., 696 (*Meyer*), 1108.
 Hauck, H., 1020.
 Haudek, M., 78 (*Clairmont*), 367, 443, 444, 643.
 Hauer, 801, 1128.
 Hauer, A., 541.
 Hauet, 248.
 Hauger, 717 (*Viannay*).
 Haughton, W. S., 79, 207, 1366.
 Hauke, H., 1089.
 Haultain, F. W. N., 95.
 Haun, A., 1277.
 Haun, H., 88.
 Haupt, W. C., 1175 (*King*).
 Hauptmann, A., 57, 371 (*Nonne*), 694, 699, 1203.
 Hauptmann, E., 131.
 Hauptmann, H., 405.
 Hauptmeyer, 765.
 Haury, 564 (*Charuel*), 1403.
 Hauschild, M. W., 253, 1020.
 Hauschild, W., 128.
 Hausen, P., 271.
 Hauser, H., 206, 223.
 Hauser, O., 784.
 Haushalter, 925, 1335.
 Haushalter, P., 183, 262 (*Spillmann*), 564.
 Hausknecht, Bella, 348 (*Minocici*).
 Hausman, 1294.
 Hausmann, T., 173, 210, 444, 551, 1191.
 Hausmann, W., 142.
 Haussling, F. R., 1377.
 Haussner, P., 919.
 Hauswaldt, H., 344.
 Havas, A., 161, 994, 1234, 1245.
 Haven, A. C., 333.
 Haviland, F. R., 961.
 Hawes, A. T., 255, 1244.
 Hawes, C. S.; *see* (*Walker*), 555, 1195.
 Hawes, J. B., 151, 153 (*Badger*), 532, 810.
 Hawk, P. B., 12 (*Wreath*), 297 (*Ross*), 298 (*Mattill*), 513 (*Skerwin*), 643 (*Fairhall*), 911, 1288; *see also* 12, 417 (*Noice*).
 Hawkes, F., 469, 473.
 Hawkins, H. L., 1137.
 Hawkins, J. A., 287, 1069.
 Hawkyard, A., 225.
 Hawley, A. W., 1074.
 Hawley, C. A., 890.
 Hawley, C. W., 485.
 Hawley, D. C., 829, 859.
 Hawley, M. C., 666 (*Gambill*).
 Hawn, C. B., 263 (*Jackson*), 842.
 Haworth, J. K. J., 604.
 Hay, A. G., 187.
 Hay, J., 47, 1049.
 Hay, M., 742.
 Hay, S. M., 311, 940.
 Hayashi, A., 1190.
 Hayashi, K., 366, 721, 865, 1226.
 Hayd, C. G., 628.
 Hayd, H. E., 81.
 Hayden, A. F., 261.
 Hayden, D. B., 1143.
 Hayden, J. R., 1194.
 Hayden, R., 32.
 Haydon, T. H., 742.
 Hayem, 48, 368.
 Hayem, G., 773.
 Hayes, E. C., 439, 1269.
 Hayes, H. K., 1019 (*East*).
 Hayes, M., 166.
 Hayes, M. R. J., 287, 681, 824, 1321.
 Hayes, R., 1072.
 Haykens, J. H., 1241.
 Haymann, 744.
 Haymann, H., 774.
 Haymann, L., 48, 183, 235, 1393.
 Haynes, B., 148.
 Haynes, H. H., 1066.
 Haynes, J. S., 974, 1089, 1193, 1197, 1220, 1223.
 Haynes, J. R., 769.
 Haynes, L. W., 1113.
 Haynes, R. S., 752.
 Hays, B. K., 240.
 Hays, H., 109, 235, 328, 615, 618, 898, 1005, 1119, 1121, 1256.
 Haythorne, S. R., 1080.
 Hayward, E., 67 (*Schmieden*).
 Hayward, W. T., 67.
 Haywood, H., Jr., 145.
 Hazard, 1150 (*Bierry*).
 Hazen, H. H., 45, 625, 878.
 Hazlett, H. W., 801.
 Hazzard, T. L., 175, 388, 730.
 Head, H., 60, 372, 561, 561 (*Holmes*), 697, 1001 (*Wood*), 1144, 1174, 1207, 1333.
 Heald, C. B., 618.
 Heald, G. H., 182.
 Healy, D. J., 599, 604, 744, 749; *see also* 518, 742, 872 (*Kastle*).
 Healy, W., 633, 785 (*Magridge*), 905.
 Healy, W. P., 475, 1242.
 Heard, J. D., 826.
 Heard, W. M., 1151.
 Heath, C., 760.
 Heath, C. J., 761, 1119, 1120.
 Heath, F. C., 436, 541.
 Heath, H., 127 (*Randall*), 131 (*Higley*), 683.
 Heath, P. M., 1232.
 Heatherly, F., 680.
 Heaton, Ethel M., 770.
 Heaton, G., 468.
 Hebb, R. G., 1196.
 Hébert, G., 1127.
 Hebrant, 472, 972.
 Hecht, 353.
 Hecht, A., 170, 1322; *see also* 947, 1064 (*Pollak*).
 Hecht, A. F., 1161, 1297.
 Hecht, D'O., 65, 134, 291.
 Hecht, H., 39, 361, 541, 675, 818, 1260.
 Hecht, K., 1033.
 Hecht, V., 1186.
 Heck, 241.
 Hecke, L., 518.
 Heckel, E. B., 998.
 Heckenroth, F., 1059; *see also* 279, 821 (*Aubert*).
 Hecker, H., 241, 1409.
 Hecker, R., 156, 996.
 Hecker, T., 1301.
 Hecking, A., 194 (*Fingerling*).
 Heckwolf, F., 1241.
 Hechrén, G., 163.
 Heddaeus, 1370.
 Hedger, Caroline, 599.
 Hedges, B. Van D., 654.
 Hedges, E. W., 1351.
 Hedin, S. G., 517, 651.
 Hedinger, E., 944, 1216 (*Metener*), 1333, 1335.
 Hedinger, M., 54, 953.
 Hedley, J. P., 91.
 Hédon, E., 643, 669, 711, 815, 1309.
 Heed, C. R., 1117.
 Heelpach, W., 1077.
 Heepke, W., 241.
 de Heer, J. J., 1286.
 de Heer, J. L., Jr., 850.
 Heerfordt, C. F., 886, 1391.
 Heermann, 975.
 Heermann, G., 1168.
 Hefelman, R., 400.
 Heffenger, A. C., 1221, 1234, 1370.
 Heffernan, P., 564.
 Heffter, A., 712 *bis*.
 Heffebower, R. C., 357, 611.
 Heffer, J., 256.
 Hegar, A., 301.
 Hegar, K., 478.
 Heger, M., 113.
 Heger, P., 967.
 Heger-Gilbert, 245 (*Gody*).
 Heger-Houbotte, M., 1266.
 Hegetschweiler, J., 1002.
 Hegler, 548, 947, 1066, 1248.
 Hegler, C., 688 (*Schumm*).
 von Hegner, 885.
 Hegner, C. A., 758.
 Hegner, R. W., 1024.
 Hehenwerth, F. H., 1129.
 Hehir, P., 121.
 Hehmwyer, F. W., 894.
 Heiberg, K. A., 953, 1052.
 Heiberg, P., 253.
 Heicke, 333.
 von der Heide, C., 1036, 1401.
 van der Heide, C. C., 324.
 von der Heide, R., 70.
 Heidenhain, 294.
 Heidenhain, L., 469.
 Heidenhain, M., 9.
 Heidenheim, R., 487.
 Heiderich, F., 507.
 Heidingsfeld, 443.
 Heidingsfeld, M. L., 225, 675, 820, 878, 1058, 1100, 1329.
 Heiduschka, A., 1215, 1405.
 Heilmann, G., 1207.
 Heil, K., 97, 223, 478, 1376.
 Heilborn, 1400.
 Heilbronn, S., 1074.
 Heilbrunner, K., 839, 1072.
 Heilbrunn, C., 105, 767.
 Heile, 199, 584.
 Heile, B., 381.
 Heilfron, 388.
 Heilhecker, W., 365.
 Heilig, 961, 1269.
 Heilig, G., 959.
 Heilig, K., 1283.
 Heilmann, K., 342.
 Heilner, E., 799.

- Heilskov, C., 761, 762.
 Heim, 1397.
 Heim, P., 1212, 1265, 1385.
 Heiman, H., 172, 549, 607, 827, 963, 1207.
 Heimann, E., 719, 914.
 Heimann, E. A., 998.
 Heimann, F., 52, 222, 317, 594, 831, 870, 1238, 1245.
 Heimann, P., 197 (*Hersfeld*), 575.
 Heimann, W., 1305.
 Heimann, W. J., 100; *see also* 220, 740 (*Stein*).
 Heimanowitsch, A., 184.
 Heimbach, J. M., 95.
 Heimstädt, O., 411.
 Hein, T. L., 595 (*Stone*).
 Heindl, R., 774.
 Heine, 1260.
 Heine, B., 328.
 Heine, F., 1233.
 Heineck, A. P., 1105, 1235, 1248, 1371.
 Heinemann, J. H., 284.
 Heinemann, O., 1296, 1298.
 Heinemann, P. G., 116, 244, 771, 798, 801, 1128, 1259, 1402.
 Heinemann, W., 930 (*Müllers*).
 Heiner, R. G., 248, 1368.
 Heinicke, 584, 1103.
 Heinman, H., 1114.
 Heinrich, 1168.
 Heinrich, A., 1307.
 Heinrich, B., 1076.
 Heinricher, E., 3.
 Heinrichs, J., 314.
 Heinrichsdorff, P., 394, 556, 991, 1182 (*Severin*).
 Heinrichs, G., 669, 745, 993, 1379.
 Heinsius, F., 203, 476, 594, 596, 802.
 Heinz, 685.
 Heinz, E., 1100.
 Heinzmann, K., 338.
 Heise, F. H., 929.
 Heiser, V. G., 423, 802, 1171.
 Heisler, J. C., 1023.
 Heiss, R., 637.
 Heitler, M., 1322.
 Heitz, J., 168 (*Castaigue*), 440, 682, 700, 826, 945, 947, 1029, 1321.
 Heitz-Boyer, 54, 86 (*Marion*), 210, 340 (*Journal*), 369, 470 (*Canea*), 500 (*Albarran*), 554, 555, 587, 588, 690, 1330.
 Heitzmann, L., 1194.
 Heizer, H., 375.
 Heizer, W. L., 296.
 Hekma, E., 712.
 Hekman, J., 832.
 Hektoen, L., 25, 651, 1155.
 Helbich, H., 91, 742.
 Helbing, C., 694, 716, 853.
 Helbron, 229.
 Held, H., 1311.
 Held, I. W., 1188.
 Held, R. J., 12, 257.
 Helfferich, 208.
 Helfgott, M. A., 697.
 Helfreich, 397, 608.
 Hell, F., 664.
 Hell, L., 222; *see also* 392, 1106 (*con Herff*).
 Hellat, P., 330.
 Helle, K., 1011.
 Hellendall, H., 381.
 Hellendall, Martha, 547.
 Heller, 878, 1070, 1188.
 Heller, E., 199.
 Heller, F., 292 bis, 1248.
 Heller, I. M., 104, 1189.
 Heller, J., 225, 870, 1110, 1397.
 Heller, R., 1337.
 Heller, S., 327.
 Heller, T., 60.
 Hellier, J. B., 742, 747, 1109, 1237.
 Hellin, 703.
 Hellin, D., 515, 1079.
 Hellman, A. M., 297, 945.
 Hellmann, G., 569.
 Hellmuth, H., 129.
 Hellpach, W., 186, 705.
 Hellström, T., 925, 1161, 1358.
 Hellwig, 248.
 Hellwig, E. P. H. [K.], 635.
 Helly, K., 137.
 Helm, 165.
 Helmberger, A., 967.
 Helmbold, 106, 1259.
 Helme, F., 1, 251, 407, 499, 901, 1263.
 Helme, I., 1273.
 Helme, V., 694.
 Helmke, 1083.
 Helot, R., 532, 1048.
 Helsted, 1089.
 Helwig, A., 1397.
 Hemenway, H. B., 493, 570.
 Hemenway, Josephine, 1353.
 Hemmeon, J. A. M., 489.
 Hemmeter, J. C., 11, 135, 345, 549, 791, 1286.
 Hemmington, C. W., 1379.
 Hempel, E., 230.
 Hempelmann, L. H., 315.
 Hempelmann, T. C., 534, 881.
 Hempstead, H., 1248.
 Henault, L., 383, 745.
 Henderson, A. C., 426.
 Henderson, C. R., 102, 324, 606, 880.
 Henderson, D. K., 559, 897.
 Henderson, E. E., 229.
 Henderson, F. L., 612.
 Henderson, G., 502.
 Henderson, J., 1166.
 Henderson, M. S., 134.
 Henderson, R. A., 113.
 Henderson, T., 1250.
 Henderson, T. B., 1359.
 Henderson, W. E., 526.
 Henderson, W. T., 722.
 Henderson, Y., 193, 416, 1029.
 Hendon, G. A., 50, 77, 857, 1229.
 Hendrick, C. W., 245, 335.
 Hendrix, 209, 292, 984, 1071.
 Henius, M., 36, 417, 551, 1065 (*Berger*).
 Henke, F., 110, 535, 559, 1395.
 Henkel, M., 219, 991, 1379, 1380.
 Henkes, I. C., 578.
 Henle, 285.
 Henle, A., 714.
 Henley, B. J., 242.
 Henmon, V. A. C., 508, 635.
 Henn, A. W., 788.
 Henneberg, 827, 1283.
 Henneberg, H., 243, 1400.
 Henneberg, R., 1202.
 Hennebert, C., 65, 188, 620, 1010.
 Henneguy, 1148.
 Hennes, H., 373, 453.
 von Hennes, L. F., 1401.
 Hennicke, C. K., 167.
 Hennig, W., 1033.
 Henning, C., 19.
 Henning, M., 1370.
 Henning, O., 392.
 Henninger, C. H., 1261.
 Henninger, L. L., 888, 1257.
 Hénouille, A., 735.
 Henrard, E., 360, 730, 1082, 1344.
 Henri, E., 517.
 Henri, Mme. H., 517 (*Henri*).
 Henri, V., 141, 229, 795, 1019, 1022, 1029, 1140, 1151, 1285.
 Henri, Mme. V., 1151, 1285; *see also* 1019, 1151, 1154 (*Henri*).
 Henrich, F. T., 488.
 Henrich, A. T., 1080.
 Henriette, H., 491.
 Henrijean, 844.
 Henrijean, F., 197, 1349.
 Henriques, V., 14.
 Henrot, H., 240.
 Henrotay, 1102, 1109.
 Henry, 751.
 Henry, A., 919, 1054; *see also* 274, 672, 938 (*Bailliet*).
 Henry, C., 737.
 Henry, E. C., 974.
 Henry, F. P., 272.
 Henry, Gladys R., 141 (*Holmes*), 557 (*Wells*).
 Henry, H., 1311.
 Henry, J. N., 175.
 Henry, P., 750.
 Henry, R., 728.
 Henry, R. B., 668.
 Henschel, F., 1011.
 Henschen, 852, 853.
 Henschen, C., 202, 385.
 Henschen, F., 561, 1067.
 Henschen, K., 1, 382, 388, 1218.
 Hensel, Marie, 922.
 Henseling, A., 1279.
 Henseval, M., 933, 1050, 1307.
 Hensgen, H., 1123.
 Henson, G. E., 354, 1164.
 Hentzelt, M., 343.
 Henze, M., 910.
 Hepburn, J. S., 417, 417 (*Pennington*).
 Hepburn, M. L., 998, 1390.
 Hepburn, T. N., 691.
 Hérail, J., 711.
 Héraud, F., 729.
 Herb, Isabella C., 1211.
 Herbeg, Elizabeth, 103.
 Herber, 731.
 Herbert, H., 107.
 Herbst, C., 501.
 Herbst, E., 1007.
 Herbst, O., 1113.
 Herbst, R. H., 272, 1050.
 Hercz, L., 1313 (*Blumenthal*).
 Herde, M., 679.
 Herdener, W., 365.
 Herderschée, D., 343.
 Herdman, R. T., 103 (*Kenwood*).
 d'Herelle, F., 524.
 Hérèsco, P., 670, 1229.
 von Herff, O., 391, 392, 736, 1106, 1371, 1376, 1380.
 Hergenbahn, 800 (*Dessauer*), 1157.
 Herhold, 1140.
 Herholz, [E.], 403.
 Heribert-Nilsson, N., 1275.
 Hering, H. E., 47, 136, 346, 413, 642, 1061, 1146, 1286, 1322.
 Hering, R., 117, 622, 768.
 Hérissay, H., 795, 850, 1349, 1349 (*Cousin*).
 Hérissou-Laparré, 1338 (*Vigouroux*).
 Herlant, L., 895.
 Herlant, M., 637, 906.
 Herlitzka, A., 257, 348, 416, 641, 790, 1031, 1033.
 Herman, 30.
 Herman, G. E., 1235, 1381.
 Hermann, 572, 762 (*Richaton*).
 Hermann, C., 543, 545.
 Hermann, E., 1029.
 Hermann, F., 573 (*Rosenmund*).
 Hermann, G., 37, 551.
 Hermann, J., 1127.
 Hermann, W. J., 1180.
 Hermanns, L., 897, 1119.
 Hermite, 549.
 Hernaman-Johnson, F., 14, 189, 215, 432, 832, 1051, 1157, 1174.
 Hernandez, E., 253, 321.
 Hernandez, J. R. C., 332.
 Hernández, S., 61.
 Hernandez, T., 292, 490.
 Hernando, 72.
 Hernando Segui, 319.
 Herold, A. A., 161, 1041.
 Herold, W., 518.
 Hérouard, E., 127.
 Herpin, A., 617, 1123; *see also* 112, 239, 332, 616 (*Dieulafoy*).
 Herrenschildt, A., 571, 1103, 1237, 1258, 1372; *see also* 272, 845 (*Delbet*).
 Herrensneider, A., 1106.
 von Herrenschwand, F., 104, 754, 999.
 Herrera, V. M., 464.
 Herrera y Luis, A., 269.
 Herrero Bahillo, F., 342.
 Herrero de La Orden, R., 27.
 Herrgott, A., 96, 97, 392, 396, 1131, 1241.
 Herrick, A. B., 314, 425.
 Herrick, C. J., 258.
 Herrick, F. C., 173.

- Herriok, H.**, 1313.
Herriok, J. B., 682, 1052.
Herriok, W. W., 66, 169.
Herrild, 898.
Herring, E. K., 722.
Herringham, W. P., 561, 562, 935, 953, 1063.
Herrman, G., 256.
Herrmann, 88 (*Langlet*), 976, 1175 (*Téhoueyres*).
Herrmann, C., 1248.
Herrmann, E., 1377.
Herrmann, J., 647.
Herrmann, O., 625.
Herrmannsdorfer, A., 523.
Herron, J. T., 1117, 1255.
Herschel, 969, 1213, 1353.
Herschell, G., 552.
Herschler, M.; *see* (*Gilbert*), 144, 1039.
Hersheimer, G., 648.
Hershman, F., 525.
Hersman, C. C., 182.
Hertel, E., 104, 754.
Hertel, W., 1238.
Hertor, C. A., 2.
Herting, 564.
Hertle, J., 78.
Hertsenberg, R. L., 314.
Hertwig, G., 786.
Hertwig, O. C., 1018, 1282.
Hertwig, R., 1019.
Hertyler, A. E., 465.
Hertz, A. F., 48, 289, 302, 347, 366, 449, 549, 686 *bis*, 1191, 1224, 1280.
Hertz, E., 946.
Hertz, J., 1098.
Hertz, P., 893, 1128.
Hertz, R., 346, 421 (*Gantz*), 638, 1055, 1193.
Hertz, W., 495.
Hertzell, C., 326.
Hertsler, A. E., 84, 68, 167, 389.
Hervé, 1160.
Hervé, G., 634, 904, 1160.
von Herwarden, M. A., 12, 410, 637, 643.
Herxheimer, 436, 561, 943, 948, 964, 1004, 1287.
Herxheimer, K., 226 *bis*, 878, 996.
Hers, A., 1060.
Hers, E., 1241.
Hers, H., 1065.
Hers, J., 1173, 1351.
Hers, M., 46, 170, 282, 366, 548, 945, 946, 947, 1138.
Hers, P., 1089, 1094.
Hersberg, Sophie, 363.
Hersenberg, R., 379.
Herser, G., 1346.
Hersfeld, 402, 888.
Hersfeld, A., 750.
Hersfeld, B., 218.
Hersfeld, E., 137 (*Roth*), 142 (*Friedmann*), 197, 376, 604, 617, 921, 1039, 1210.
Hersfeld, I., 329.
Hersfeld, K. A., 393, 993.
Hersfeld, R., 1127.
Herzog, 183.
Herzog, F., 548.
Herzog, G., 1240.
Herzog, H., 485, 937.
Herzog, M., 34.
Herzstein, M., 625, 1131.
Heschelin, A. J., 136.
Hennard, A., 181, 921, 1073.
Hess, 421.
Hess, A. F., 283, 324, 442, 688, 808, 880, 1027, 1114, 1249.
Hess, C., 104, 229, 327, 999, 1254, 1387.
von Hess, C. L., 135, 790; *see also* 157, 576 (*McGuigan*).
Hess, J. H., 102, 103, 657.
Hess, K., 752.
Hess, T., 138, 1100, 1286.
Hess, O., 1101.
Hess, R., 912.
Hess, W., 402.
Hess, W. R., 512, 1029, 1286.
Hessberg, R., 229, 943, 1254, 1387.
Hesse, 431, 765, 1097, 1100.
Hesse, A., 712, 1401.
Hesse, B. C., 771.
Hesse, E., 116, 142, 199, 200 (*Schauch*), 772, 1230.
Hesse, F., 202.
Hesse, F. A., 890, 986, 1083, 1369.
Hesse, G., 890, 974.
Hesse, O., 669, 977, 1100, 1325.
Hesse, R., 397, 633, 998.
Hessert, W., 857, 891, 1232.
Hessler, R., 1008.
Hetherington, A. M., 1097.
Hett, G. S., 112 (*Grant*), 1122, 1394.
Heuberger, J., 379, 798.
Heublein, A. C., 1091.
Heublein, O., 1347 (*Tillmans*).
Heubner, C., 607.
Heubner, O., 183, 752, 1112, 1248.
Heubner, W., 69, 141, 400, 570, 575.
Heuck, W., 163, 387, 878, 995.
Heugas, J. J., 730.
Heukamp, A., 367.
Heully, L., 83, 380 (*Parisot*); *see also* 983, 991, 1090, 1094, 1220, 1221, 1260, 1321, 1358 (*Gross*).
Heulz, 1246.
von Heumen, G. L., 796.
af Heurlin, M., 1155.
Heurre, R., 674.
Heusch, E., 971.
Heuser, G., 403.
Heuser, T., 991.
Heusner, L., 473, 726, 739, 780, 1351.
von Heutig, H., 1261.
Heuyer, 565 (*Dejerine*), 755 (*Thomas*), 817, 1305 (*Bergeron*).
Hevelke, J. H. T., 312.
Hewetson, W. M., 168.
Hewitt, C. G., 1159, 1176, 1311.
Hewitt, Sir F., 377.
Hewitt, H. W., 73.
Hewitt, J. H., 1188, 1234 (*Wagner*).
Hewitt, R. M., 528.
Hewlett, A. W., 43, 125, 195, 280, 800, 1080, 1267.
Hewlett, R. T., 264, 797, 916, 1042.
Hey, A., 135.
Hey, F., 965.
Heybrock, N. I., 835.
Heyd, C. G., 440, 857.
Heyde, M., 80, 590, 1092 (*Boit*), 1293.
Heyler, 19.
Heym, A., 186.
Heymann, 447.
Heymann, A., 402 (*Krause*), 953.
Heymann, E., 199.
Heymann, P., 707, 1121.
Heymans, G., 129, 1140.
Heymans, J. F., 649, 809, 917, 1273.
Heyn, L. G., 529.
Heynemann, T., 276, 318, 594, 990, 1106, 1107, 1108, 1371.
Heyninx, 760.
Heynold, W., 566.
Heynsius van den Berg, M. R., 346.
Heyrovsky, H., 49, 367, 736, 1325.
Heysinger, J. D., 1269.
Hibbard, B. H., 706.
Hibbert, J. C., 771.
Hibbs, R. A., 725, 1095, 1226.
Hichens, P. S., 550, 551.
Hickey, C. H., 336.
Hickey, P. M., 478 (*McLean*), 1255.
Hickling, D. P., 62.
Hickling, G. H. G., 1310.
Hicks, E. B., 768.
Hicks, G. D., 1022.
Hicks, J. A. B., 711, 1180, 1183, 1188.
Hicks, J. R., 883.
Hicks, P., 447.
Hicks, Vinnie C., 409.
Hicks, W. H., 896.
Hida, O., 1041 (*Teruuchi*).
Hidaka, S., 73, 1352.
Hidden, 641.
Hidding, H., 1032 (*Muschhauser*).
Hiden, J. H., 225.
Hift, R., 1013.
Higgins, C., 1389.
Higgin, H. L., 846 (*Benedict*).
Higgins, Alice L., 1385.
Higgins, C. H., 1296.
Higgins, H., 532.
Higgins, H. K., 191, 705.
Higgins, M. E., 526 (*Spear*).
Higgins, R. R., 874.
Higgs, A. K., 111.
Higuet, G., 238.
Highsmith, J. F., 1196.
Highton, H. E., 400.
Higier, H., 398, 454, 486, 561, 1203, 1298.
Higley, Rose M., 131.
Higuchi, S., 156, 678.
Hilario de Gouvea, 1391.
Hilbert, R., 758, 999.
Hildebrand, 484, 729.
Hildebrandt, H., 1014 (*Harnack*), 1349, 1405.
Hildebrandt, W., 951, 1298.
Hilgendorff, G., 1289 (*Erlenmeyer*).
Hilgenreiner, H., 1092.
Hilger, W. F., 827.
Hilgermann, R., 404, 664, 1134.
Hill, 312, 806.
Hill, A. V., 8, 135, 511, 514, 1148.
Hill, A. W., 501.
Hill, C. A., 1301.
Hill, D. S., 1010.
Hill, E. C., 522, 525.
Hill, E. W., 268.
Hill, H. K., 182, 1111, 1369.
Hill, H. W., 333, 352, 618, 708, 1203.
Hill, I. J., 102.
Hill, I. L., 320.
Hill, J. R., 1398.
Hill, J. W., 1129.
Hill, L., 114, 258, 377, 387, 398, 441, 511 (*Ticort*), 893, 1028, 1145, 1149, 1263, 1269, 1399.
Hill, L. E., 372, 451.
Hill, M. C., 288 (*Pearce*).
Hill, O. W., 528.
Hill, R., 556.
Hill, R. A. P., 132, 267.
Hill, T. C., 723.
Hill, T. E., 893.
Hill, W., 172, 202, 366, 1190, 1207, 1230, 1259, 1260.
Hille, H., 844.
Hillel Yofé, 1313.
Hillenberg, 1249, 1304, 1307.
Hiller, A., 371, 1132, 1333.
Hiller, K., 435.
Hilliard, C. M., 650 (*Stowell*), 649.
Hillier, S., 189.
Hillkowitz, P., 189, 674.
Hilspach, C. G., 308.
Hiltner, R. S., 620.
Hilton, D. C., 703.
Hilton, W. A., 255, 1142.
Hiltzheimer, M., 1026, 1137.
Hime, H. C. R., 1353.
Hinchey, F., 640.
Hinckley, Abbie G., 867.
Hinckley, Alice C., 5.
Hindhede, M., 846, 1052, 1084, 1212.
Hindle, E., 6, 26, 159, 654, 937, 1295, 1279.
Hines, H. H., 468, 716.
Hines, L. M., 1385.
Hink, A., 1290.
Hinkins, J. E., 1007.
Hinks, E., 771.
Hinnant, M., 837.
Hinojosa, P., 224.
Hinrichs, 453.
Hinrichsen, O., 5, 1021.
Hinsberg, 716.
Hinsberg, V., 717, 864.
Hinsberg, W., 1349.
Hinselmann, 1106.
Hinselmann, H., 605, 990.
Hinselwood, J., 1199, 1336.
Hinteregger, J., 1186 (*Bauer*).
Hinterstoisser, H., 224, 730.
Hintze, A., 1292 (*Forssman*).
Hintze, R., 1408.
Hintze, W., 255.
Hinz, 308, 580.

- Hins, R., 1356.
 von Hippel, E., 612, 1118 bis.
 Hippus, A., 324.
 Hipsley, P. L., 856.
 Hirayama, K.; *see* (Fuld), 263, 413.
 Hird, R. B., 402, 487, 1000, 1390, 1392.
 Hirose, M., 1040.
 Hirsch, A., 1069.
 Hirsch, Ada, 421 (*Bauer*).
 Hirsch, C., 178, 256, 327, 369, 983, 1070, 1118, 1187, 1215.
 Hirsch, C. S., 388.
 Hirsch, E., 991, 1115.
 Hirsch, F., 1181.
 Hirsch, G., 317, 1230.
 Hirsch, H., 1085.
 Hirsch, J., 604, 1107, 1283.
 Hirsch, M., 191, 204, 218, 478, 575, 670, 1006, 1131, 1235, 1242, 1379.
 Hirsch, O., 75, 974.
 Hirsch, P.; *see* (Abderhalden), 14, 913, 1346.
 Hirsch, R., 458.
 Hirschberg, 156, 1053, 1340.
 Hirschberg, A., 867, 1371, 1374.
 Hirschberg, J., 2 (*von Michel*), 106, 397, 398, 495, 753.
 Hirschberg, L. K., 421.
 Hirschberg, M., 179, 1245.
 Hirschberg, N., 1050.
 Hirschboeck, F. J., 736.
 Hirschbruch, 968.
 Hirschel, G., 68, 780, 1136 (*Jahresbericht*), 1210, 1358.
 Hirschfeld, 17 (*von Hungern*), 616.
 Hirschfeld, A., 130, 1285 (*Frankfurter*), 1347.
 Hirschfeld, B., 518.
 Hirschfeld, F., 536, 1235.
 Hirschfeld, H., 144, 165 bis, 425, 942, 1051, 1090, 1190, 1214, 1214 (*Klempner*), 1246, 1318, 1369.
 Hirschfeld, M., 134, 633, 1013, 1127, 1131.
 Hirschfeld, R., 695.
 Hirschfeld, Vera, 364.
 Hirschfeld, W., 514.
 Hirschfelder, A. D., 1299.
 Hirschfelder, J., 1348.
 Hirschfelder, J. O., 41.
 Hirschlauff, L., 1010 (*Kemster*).
 Hirschler, J., 786.
 Hirschler, M., 368.
 Hirschman, L. J., 442, 552, 720, 1356.
 Hirsch Tabor, 1202.
 Hirsch, A. B., 842, 1226.
 Hirsch, P., 1150 (*Abderhalden*).
 Hirsch, Pauline E., 1030 (*Kingsbury*).
 Hirschberg, L. K., 173, 348, 415, 644, 651, 764, 1133 (*Bryan*), 1214, 1259.
 Hirschberg, L. S., 684.
 Hirschberg, N. I., 1306.
 Hirst, B. C., 596.
 Hirst, C. T., 894 (*Stewart*).
 Hirst, J. C., 594, 876.
 Hirst, L. B., 328.
 Hirt, E., 784, 905.
 Hirts, 579, 863, 966, 1063.
 Hirts, E., 219, 1049.
 Hirs, O., 1344.
 His, 499, 1052.
 His, W., 158, 366, 394, 535, 668.
 Hitchcock, C. W., 294.
 Hitchcock, E. N., 532 (*March*).
 Hitchens, A. P., 375.
 Hitchings, F. W., 1365.
 Hitschmann, E., 1279, 1385.
 Hits, H. B., 302, 762.
 Hitzrot, J. M., 473, 524, 588, 591, 1232.
 Hjelt, K. J., 460.
 Hlava, J., 659, 926, 933, 937.
 Hoag, D. E., 63, 803, 1299.
 Hoag, E. B., 115, 620, 893.
 Hoag, W. B., 102, 324, 674.
 Hoagland, D. R., 653 (*Schmidt*).
 Hoagland, R., 69.
 Hobson, R. P., 696.
 Hobstetter, 524.
 Hoeh, A., 961.
 Hoche, 683, 1339.
 Hoche, L., 810.
 Hoche, P., 183 (*Haushalter*).
 Hoehenegg, J., 388, 977.
 Hochhaus, H., 169, 370, 1187.
 Hochsinger, C., 4, 64, 483.
 Hochsinger, K., 324, 1046.
 Hochstetter, 561.
 Hochstetter, F., 1184.
 Hochstetter, F. W., 1288.
 Hochstetter, I. F., 412.
 Hook, A., 55, 557.
 Hocson, F., 458 (*Aron*).
 Hodara, M., 160, 275 bis, 1050, 1111.
 Hodder, A. E., 1185.
 Hodge, E. B., 81, 731.
 Hodge, E. H. V., 1068.
 Hodge, H. V., 1209 (*Husband*).
 Hodgetts, C. A., 1046.
 Hodgkinson, C. F., 1386.
 Hodgson, F. C., 68, 273, 875.
 Hodskins, M. B., 425.
 Hober, R., 348, 1286.
 Hoebler, W. R., 1249.
 Hock, H., 1007.
 Hocke, 932 (*Noack*).
 Hockendorf, P., 1348.
 Hofer, H., 129.
 Hofer, A., 5.
 Hofer, M., 128, 1277.
 Hoefnagels, J. P. A., 389.
 Hoegel, 633.
 Högges, A., 1115, 1387.
 Hoehl, E., 638 (*Moraller*), 863.
 Höhmann, H., 1250.
 Hohn, J., 404, 826, 1062, 1063, 1081, 1084, 1321.
 Hoehne, 594, 1381.
 Hoehne, O., 475, 709, 736, 1245, 1371.
 Hölcher, 75, 76, 110, 111, 172, 975, 977, 1004, 1090, 1122.
 Hönig, 1253.
 Höpfner, E., 722.
 Hoepfner, T., 5, 959, 1259, 1396.
 Hoerder, E., 228 (*Langstein*).
 Hörhammer, O., 517.
 Hörmann, 872.
 Hoernes, 783.
 Hörmann, A., 1376.
 Hösel, 1397.
 Hoessli, H., 271, 488, 649.
 von Hösslin, C., 292.
 von Hösslin, H., 797.
 von Hösslin, R., 145, 195, 365, 374.
 Hoestermann, E., 188.
 Hoeve, H. J. H., 86, 1223.
 van der Hoeve, J., 106, 231, 795, 883, 1255, 1399.
 van Hoevell, J. J. L. D., 638.
 Hoevens, K., 391.
 van der Hoeven, L., 330, 887 (*Fein*).
 van der Hoeven, P. C. T., 255, 392, 631 (*Nederlandsch*), 747, 1371.
 Hoever, R., 179.
 Hofbauer, 600, 747, 872.
 Hofbauer, J., 478, 967, 1110.
 Hofbauer, L., 190, 688, 718, 1149, 1208.
 Hofer, G.; *see* (Kraus), 662, 929, 1046, 1168.
 Hofer, I., 235, 1393.
 van't Hoff, J. H., 1294.
 Hoff, J. V. R., 121, 1014.
 Hoff, L. L., 315 (*Newell*), 478.
 Hoffa, T., 483, 1385.
 Hoffendahl, K., 400, 1122.
 Hoffman, F. L., 249, 769, 1263, 1271.
 Hoffman, L. H., 1125.
 Hoffmann, 39, 113, 191, 218, 383, 388, 576, 931, 1209; *see also* Hofmann.
 Hoffmann, A., 51, 73, 362, 440, 441, 546, 548, 682, 1029, 1188, 1221, 1233, 1321, 1356.
 Hoffmann, C., 142 (*Koch*), 1037.
 Hoffmann, C. A., 226, 879.
 Hoffmann, E., 435, 541, 750, 818, 878, 1111.
 Hoffmann, H., 51, 466, 741, 1012, 1093.
 Hoffmann, H. F. A. W., 405.
 Hoffmann, J., 453, 566, 701, 885, 1079, 1206.
 Hoffmann, K., 584.
 Hoffmann, K. F., 71.
 Hoffmann, L., 288, 781, 1133.
 Hoffmann, M., 173.
 Hoffmann, P., 13, 136, 138, 644, 791, 793, 1148, 1227; *see also* 71, 136, 237 (*Bradenburg*).
 Hoffmann, R., 170, 945, 964.
 Hofmann, 234.
 Hofmann, A., 204, 298, 554, 720, 1358; *see also supra* Hoffmann.
 Hofmann, E., 641.
 Hofmann, F., 449.
 Hofmann, F. B., 136.
 von Hofmann, K., 1307.
 Hofmann, K., 1399.
 Hofmann, O., 219.
 Hofmeier, M., 218, 868, 1377.
 Hofmeister, F., 13.
 Hofstätter, R., 178, 224, 509, 992.
 von Hofsten, N., 274.
 Hogan, E. P., 1355.
 Hogan, J. J., 1214.
 Hogarth, A. H., 770.
 Hogarth, C. W., 404.
 Hoge, Mildred A., 129.
 Hoge, M. W., 1202.
 Hogg, G. H., 620.
 Hogg, 177 (*Richter*).
 Hogner, R., 968.
 Hogue, G. I., 1255.
 Hohf, S. M., 830.
 Hohlbaum, J., 913.
 Hohlweg, H., 178, 447, 556, 1324.
 Hohmann, G., 1232.
 Hohmeier, F., 9, 199.
 Hohner, Harriet F., 557 (*Wells*).
 Hoisholt, A. W., 64, 1403.
 Hoke, E., 436, 541, 943, 945, 962, 1063.
 Hoke, M., 1227.
 Holbeck, O., 215, 1079.
 Holcomb, H. V., 871.
 Holcomb, R. C., 626.
 Holden, W. A., 184, 202, 883, 1387.
 Holderer, M., 1151.
 Holderness, W. B., 62.
 Holding, A. F., 549, 684 (*Macfarlane*), 800, 1328.
 Holdsworth, F., 998.
 Holinger, J., 236, 1002.
 Holl, M., 130, 785, 1023.
 Holländer, 954.
 Holländer, E., 992.
 Hollaender, H., 34.
 Holland, A. L., 948, 1066.
 Holland, C. T., 953, 1070, 1294.
 Holland, E., 319, 1243.
 Holland, E. D., 163, 435, 820, 1176.
 Holland, Estill D., 541.
 Holland, E. E., 1062.
 Holland, W., 161.
 Holland, W. W., 915 (*Morse*).
 Hollande, A. C., 349 (*Léger*), 937.
 Hollande, F., 751.
 Hollander, 10.
 Hollander, B., 195.
 d'Hollander, F., 291, 837, 1075.
 Hollander, Mlle. P., 62.
 Hollenbach, F., 381, 721.
 Hollenbeck, F. B., 623, 714.
 Hollensen, Marie, 530, 929.
 Hollester, R. R., 78.
 Holliday, G. A., 41.
 Hollingworth, H. L., 197, 390, 505, 712, 1022.
 Hollister, N., 903.
 Hollmann, H. T., 148; *see also* 354, 1298 (*Currie*).
 Hollmann, R. P., 268, 662.
 Hollopeter, W. C., 428.
 Hollis, J., 27.
 Holloway, T. B., 232, 233, 1185 (*de Schweinitz*), 1184.
 Holma, H., 1023.
 Holman, C. J., 976.
 Holman, W. L., 519.
 Holmberg, B., 647, 1289.
 Holmes, A. N., 1374 (*Lusmeden*).
 Holmes, B., 10, 132, 201, 286, 839, 859, 961, 985, 1339.
 Holmes, B. T., 349.
 Holmes, C., 453.

- Holmes, C. R., 810.
 Holmes, E. M., 108, 328, 1002.
 Holmes, G., 561, 1339; *see also* 372, 561 (*Head*).
 Holmes, G. J., 115.
 Holmes, Harriet, 141.
 Holmes, H. I., 9, 87, 503.
 Holmes, J. D. E., 279.
 Holmes, M. E., 1355.
 Holmes, S. J., 133, 409, 635.
 Holmes, W. C., 1128 (*Gibbs*).
 Holmgren, G., 974, 1003, 1004, 1120, 1353.
 Holmgren, I., 703, 1063.
 Holmgren, N., 501.
 Holmström, R., 7.
 Holodynaki, J., 484.
 Holroyd, J. B. H., 190 (*Brander*), 1252.
 Holst, A., 146, 943.
 Holst, F., 444.
 Holst, L., 1208.
 von Holst, M., 476, 603, 868.
 Holst, P. F., 886.
 von Holst, W., 956.
 Holste, A., 72, 971, 1195, 1381.
 Holstege, H., 393.
 Holsti, O., 1030.
 Holt, L. E., 1112 (*Diseases*), 1385, 1386.
 Holt, L. M., 895.
 Holterdorf, A., 950.
 Holth, H., 917, 923.
 Holth, S., 759, 1118.
 Holschmit, F. P., 389.
 Holtzapple, C. E., 440.
 Holtzmann, 1399.
 Holz, F., 1102.
 Holz, M., 971.
 Holzbach, E., 176, 478, 594, 744, 1235.
 Holzer, C. E., 943.
 Holzhausen, J. E., 365.
 Holsinger, J., 136 (*Hofman*).
 Holzknecht, G., 56, 283, 285, 443, 652, 686, 948, 949, 1326; *see also* 1266 (*Kienböck*), 459 (*Olbert*), 49, 950 (*Singer*).
 Holzmann, W., 371 (*Nonne*).
 Holzwarth, J., 976.
 Homan, R. B., 825 (*White*).
 Homans, J., 448, 975 (*Walton*), 1032 (*Benedict*).
 Home, W. J., 1190.
 Homén, E. A., 530.
 Homerton, A. K., 165 (*Bruce*).
 Homuth, O., 1295.
 Honan, J. H., 46, 403.
 Hone, F. B., 1248.
 Honigsmund, J., 621.
 Honl, I., 528.
 Honnorat, 122.
 Hoobler, B. R., 144, 607, 659 (*Howland*), 882, 1113, 1304.
 van Hoogenhuyse, C., 1151.
 Hoogkamer, 354.
 Hoogalag, W., 951.
 Hook, G., 364.
 Hooker, A. W., 1372.
 Hooker, D., 789, 1026.
 Hooker, M. O., 912.
 Hooper, J. W. D., 224, 976.
 Hoopes, Mary C., 761.
 Hooton, H., 816.
 Hooton, W. H., 823.
 Hoover, A. R., 471, 1144.
 Hoover, C. B., 1402.
 Hoover, C. F., 66, 945.
 Hoover, F. P., 434, 612, 1250.
 Hope, C. W. M., 615, 684; *see also* 172, 1190 (*Hill*).
 Hope, E. W., 1124.
 Hope, G. B., 832.
 Hopewell-Smith, A., 112, 1239 (*Recluse*).
 Hopf, H., 347.
 Hopkins, A. D., 408.
 Hopkins, K. G., 422, 536.
 Hopkins, F., 936.
 Hopkins, F. E., 111, 312, 331, 590.
 Hopkins, F. G., 14, 1175, 1212.
 Hopkins, F. T., 578, 1257.
 Hopkins, J. G., 219, 625, 1062, 1108.
 Hopkins, R., 11.
 Hopkinson, D., 847.
 Hopkinson, E., 677.
 Hopmann, E., 764.
 Hoppe, F., 844, 1065.
 Hoppe, H., 182, 1204.
 Hoppe, H. H., 291, 292.
 Hoppe, J., 397, 501.
 Hopper, L. B., 65 (*Gregor*), 181, 1162.
 Hoppe-Seyler, G., 52, 1328.
 Hoquet, J. P., 468 (*Hartwell*).
 Horand, R., 38, 59, 213, 220, 386, 737, 939, 868, 984, 1072, 1089, 1247, 1294, 1299.
 Horbaczewski, J., 805, 1299.
 Horcasitas, J., 76, 1354.
 Hord, E. C., 1181.
 Horder, T. J., 670, 1039.
 Horine, E. M., 20.
 Horizontow, N. I., 220.
 Horn, 125, 629.
 Horn, A., 142, 923.
 Horn, A. E., 1209.
 Horn, H., 291, 331, 1260.
 Horn, R., 617.
 Hornbrook, R. W., 193.
 Hornburger, A., 494.
 Horne, A. J., 240, 1397.
 Horne, A. S., 1142.
 Horne, G., 479.
 Horne, H., 1295.
 Horne, J., 324.
 Horne, W. J., 237.
 Hornbrook, F. H., 1232.
 Horno Alcora, R., 222, 224.
 Hornowski, J., 52, 369, 913, 1377 (*Rudski*).
 Hornstein, F., 868.
 Hornstein, Z., 939.
 Hornus, 1161 (*Grall*).
 Horowitz, P., 536.
 Horsford, C., 332, 1396.
 Horsley, F. M., 1320.
 Horsley, J. S., 94, 201, 302, 313, 315, 973, 1222, 1351.
 Horsley, Sir V., 708, 1218.
 Hort, E. C., 151, 196, 916, 1156.
 Horta, P., 677, 750.
 Horton, E., 794 (*Armstrong*).
 Horyup, Margarethe, 140 (*Sörensen*).
 Hosemann, G., 274.
 Hosford, J. S., 233, 397, 730.
 Hoskins, R. G., 135 (*Cannon*), 194, 515, 526, 645, 773, 1345.
 Hosmer, C. S., 736.
 Hossack, W. C., 1165.
 Hotaling, A. S., 96.
 Hotchkiss, L. W., 951, 1231.
 Hotchkiss, S. K., 769.
 d'Hotel, G., 928.
 Hotterdorf, A., 367.
 Hotvedt, I. M. J., 1327.
 Hots, 206 (*Enderlen*).
 Hots, G., 193, 207, 1046.
 Houck, E. O., 600, 1326.
 Houda, E. O., 432, 668.
 Houdard, L., 720 (*Mocquot*).
 Houget, J. P., 1093 (*Hartwell*).
 Hough, P. B., 998.
 Hough, T., 515.
 Hough, W. H., 1057.
 Houghton, J. W. H., 215, 707, 1344.
 Houlez, F., 687.
 Houlgrave, A., 1322.
 Houlié, R., 329.
 Houlevigue, L., 348.
 Hounsfield, S. C., 189.
 Hourwich, I. A., 341.
 House, W., 696.
 Houssay, B. A., 68.
 Houssay, F., 1277 (*Le Double*).
 Houston, A. C., 245, 353, 622, 1265.
 Houstoun, R. A., 795.
 Houttelette, G., 738.
 Houzé, M., 835, 956.
 Housel, 1167.
 Housel, G., 731, 1197.
 Hove, A. B., 81.
 Hovelacque, A., 470 (*Cunéo*), 587, (*Heitz-Boyer*), 690, 1023.
 Hoven, H., 1032.
 von Hovorka, O., 574, 1344.
 Howard, A. A., 896.
 Howard, A. C., 882.
 Howard, A. H. H., 865, 1098.
 Howard, C. E., 150 (*Berghausen*).
 Howard, C. N., 572.
 Howard, C. P., 677, 943 (*Baumann*), 1322.
 Howard, D. C., 154, 337.
 Howard, H. B., 893.
 Howard, L. O., 113, 1262.
 Howard, Mattie Foley, 1134.
 Howard, T., 844.
 Howard, W. F., 640, 657, 693, 721, 722, 1157.
 Howarth, W. G., 351 (*Brünings*), 442.
 Howe, L., 32, 32 (*Gerrish*), 229, 325, 754, 885, 1250.
 Howe, P. E., 12, 256, 417, 642.
 Howe, P. R., 522, 684.
 Howell, A. A., 522, 522 (*Goodman*).
 Howell, C. M. H., 1205 (*Tooth*).
 Howell, H. A. L., 337, 713, 1132.
 Howell, J., 1221.
 Howell, Katharine, 797.
 Howell, S. Y., 871.
 Howell, T., 1399.
 Howell, W. H., 136, 257, 591, 1211.
 Howland, J., 103, 256, 659, 892.
 Howlett, E. H., 1085.
 Howlett, K. S., 426.
 Howlett, R. T., 797.
 Howzel, 51 (*Vanvert*).
 Hoxie, G. H., 190, 444, 829.
 Høyberg, H. M., 1177.
 Hoyer, H., 786.
 Hoyer, S., 1063.
 Hoyois, A., 122.
 Hoyt, D. M., 296, 521, 570, 844.
 Hoyt, H. A., 703.
 Hoyt, P. R., 522.
 Hoyt, R. E., 183.
 Hozada-Echenique, B., 1322.
 Hradsky, L., 1139.
 Hrdlicka, A., 633, 783, 1020.
 Hryntschak, T., 1158.
 Hubac, H., 1040.
 Hubbard, B. R., 73.
 Hubbard, E. E., 1051.
 Hubbard, J. C., 988.
 Hubbard, T., 267, 312, 355.
 Hubbard, W. S., 298.
 Hubby, L. M., 1199, 1256.
 Huber, *see* 656, 803 (*Aviragnet*), 441, 548 (*Richardière*).
 Huber, E.; *see* (*Horn*), 142, 923.
 Huber, F., 102, 213, 704, 864, 880, 1327.
 Huber, G., 355.
 Huber, G. C., 1281.
 Huber, J. B., 455, 500 (*Lister*), 704, 784, 953.
 Huber, O., 946, 1201, 1405.
 Hubert, A., 763 (*Terrien*).
 Hubert, P., 771.
 Hubert, W., 606, 1113.
 Hubicki, S., 1221.
 Hublé, 1406.
 Hubner, 679.
 Hubrecht, A. A. W., 637.
 Huchard, H., 681.
 Huchison, R., 1203.
 Hudellet, G., 272.
 Hudelo, 215, 277, 323, 1058.
 Hudovernig, C., 956, 1079.
 Hudson, A. C., 104, 1183, 1184, 1252, 1253, 1254.
 Hudson, W. H., 716.
 Hue, E., 904.
 Hübener, E., 1034 (*Kostytshew*).
 Hübener, E., 1131.
 von Hueber, E., 247.
 Huebner, 42, 394, 395, 571, 671, 1405.
 Hübner, H., 135, 481, 816, 1027.
 Hübscher, C., 387, 469, 724, 725.
 Hübschmann, 666, 1064.
 Hueck, W., 1288, 1290, 1319.

- Hügel, J., 718.
 van Huellen, H., 530.
 Hülphers, G., 951.
 Huelsmann, L., 579 (*Carson*).
 Huelsmann, L. C., 640.
 Hüme, 968.
 Hüme, 811.
 von Huene, F., 634.
 Hüpeden, 1398.
 Hueppe, F., 1265.
 Hürimann, R., 1283.
 Huerre, R., 749, 966.
 Hürtemüller, 146.
 Huertas, F., 443.
 Hürter, J., 279.
 Hürthle, K., 515, 642, 1286.
 Hürtner, 1286.
 Hüsey, A., 929.
 Hüsey, P., 194, 220, 394, 604, 876.
 Huet, 803 (*Denier*).
 Huet, C., 591, 741.
 Huet, E., 558 (*Bourguignon*).
 Huet, P., 640.
 Huet, W. G., 644.
 Hüttenbach, F., 166.
 Hüttmann, R., 105.
 Huey, A. J., 618.
 Huff, E. P., 95.
 Huffman, O. V., 159.
 Hufnagel, A., 508.
 Hufnagel, M. A., 1143.
 Hufnagel, V., 459, 944, 1132, 1406.
 Hug, K., 967 (*Willstätter*), 1211.
 Huggins, R. R., 43, 97, 1109.
 von Hug-Hellmuth, H., 1371.
 Hughes, 1099.
 Hughes, Amy, 1385.
 Hughes, B., 1082.
 Hughes, C. H., 623, 1076, 1124, 1336.
 Hughes, E. O., 1246.
 Hughes, Miss E. P., 102.
 Hughes, G. S., 1224.
 Hughes, P., 1400.
 Hughes, T. McK., 783.
 Hughes, W. K., 1094.
 Hugier, A., 56.
 Huguenot, L., 14, 35, 139, 815.
 Huguenin, B., 219, 599, 869, 942, 1142, 1369.
 Huguier, A., 312, 581, 640, 734, 1104, 1121, 1222, 1226, 1227, 1232, 1233, 1236, 1258.
 Huismans, 1337.
 Huismans, L., 32, 1080.
 Huldshinsky, K., 228.
 Hulen, V. H., 1253.
 Hull, H. L., 44.
 Hull, T. Y., 30 (*Godfrey*).
 Hülles, E., 645 (*Biach*).
 Hulleu, M., 1371.
 Hulst, F. A., 1200.
 Hultgan, J. F., 263.
 Humbert, 163, 1115.
 Hume, J. R., 98.
 Hume, W. E., 1185 (*McDonald*).
 Humeau, 810.
 Humiston, W. H., 98, 875.
 Hummel, E. M., 451, 696.
 Hummel, H., 259.
 Humphrey, R., 382.
 Humphrey, W. A., 318.
 Humphris, F. H., 454, 847, 968, 1176.
 Humpstone, O. P., 1243.
 Hunaeus, G., 1385.
 Hunner, G. L., 53, 1364.
 Hunt, A. E., 631 (*Peabody*).
 Hunt, Caroline L., 1265; *see also* 846, 1264 (*Langworthy*).
 Hunt, E. L., 701, 1205.
 Hunt, Ella G., 329.
 Hunt, G. H., 48, 289.
 Hunt, J. G., 1230.
 Hunt, J. M., 112.
 Hunt, J. R., 281.
 Hunt, R. B., 572.
 Huntmüller, 147.
 Hunter, A., 413, 795.
 Hunter, J., 1243.
 Hunter, J. F., 1335.
 Hunter, J. W., 285, 1040.
 Hunter, Q. W., 155, 207, 216, 336, 431, 623, 669, 1235.
 Hunter, S. J., 426.
 Hunter, W. K., 438, 567, 677, 678, 921, 942, 1246.
 Hunter, W. S., 409.
 Hunting, W., 1323.
 Huntingdon, J. L., 599 (*Enmons*), 991, 1376.
 Huntington, G. S., 344.
 Huntington, T. W., 214, 1009.
 Hunziker, 599.
 Hunziker, H., 892.
 Huon, E., 1307 (*Boinet*).
 Huot, V. L., 748.
 Hupp, F. LeM., 841.
 Hurck, F., 1223.
 Hurd, L. M., 399, 615, 1259.
 Hurler, K., 917.
 Hurley, J. R., 1163.
 Hurrell, A., 890.
 Hurry, J. B., 226, 760, 797.
 Hurst, C. C., 633.
 Hurst, J. H., 291.
 Hurter, H. R., 1074.
 Hurty, J. N., 401, 491, 891.
 Hurwitz, E., 253.
 Hurwitz, S. H., 1314 (*Keidel*).
 Husband, J., 1209.
 Husler, J., 517 (*Grosser*).
 Husnot, P., 669 (*Robert*); *see also* 360, 538 (*Leger*).
 Hussa, F., 1184.
 Hussakof, L., 417.
 Hussels, K., 886.
 Hussey, A. A., 99, 479, 1107.
 Hustin, 473, 474, 584, 694, 720, 730, 1216, 1284.
 Hustin, A., 60, 185, 452, 712, 858, 865, 983, 1087.
 Hutcheson, J. M., 669, 1032 (*Van derhoof*).
 Hutchings, T. S., 539.
 Hutchins, M. B., 1383.
 Hutchinson, J., 518, 527, 1262.
 Hutchinson, Sir J., 125, 527.
 Hutchinson, J. R., 358.
 Hutchinson, R., 1082 (*Index*).
 Hutchinson, W., 270, 929, 1070.
 Hutchison, R., 426, 816, 827.
 Huth, W., 411.
 Huther, A., 409.
 Huthwaite, W. H. J., 153.
 Hutinel, 41, 66, 146 *bis*, 264, 271, 281, 290, 355, 423, 455, 533, 568, 660, 750, 809, 835, 929, 931, 943, 947, 1046, 1072, 1207, 1246, 1363.
 Hutinel, V., 170, 188, 360, 823.
 Hutt; *see* (*Bürgers*), 569, 1081.
 Hutter, F., 616.
 Hutton, A., 384.
 Huvelle, R. H., 762.
 Huwyler, J., 1014.
 Huxley, F. M., 794.
 Huxley, J. S., 1275.
 Huyge, C., 1265.
 Huynen; *see* (*Liénaux*), 57, 971, 1215.
 Hyde, 276, 322.
 Hyde, A. G., 564.
 Hyde, C. R., 598, 714.
 Hyde, F. C., 172, 658.
 Hyman, A., 1228.
 Hymans van der Bergh, A. A., 816.
 Hymanson, A., 1168.
 Hynek, K., 530, 1025.
 Hynes, E. G., 802.
 Hynson, H. P., 1215.
 Hyslop, J. H., 409, 505, 784, 1022, 1140.
 Hyslop, T. B., 793, 837.
 Hyslop, T. D., 699.
 Hyvert, R., 402, 844.
 Iafollo, G., 257 (*Boeri*).
 Iasienski, 806.
 Ibrahim, J., 661, 662, 1074.
 Icard, S., 118, 190, 494, 568, 773, 1277.
 Ichak, F., 1028.
 Ide, 1081.
 Ideler, F.-M. J., 386.
 Idelson, Y. M., 1406.
 Ido, Y., 593.
 Iermolenko, 733.
 Igaravidez, P., 159 (*Ashford*).
 Igel, 53.
 Igersheimer, J., 421, 754, 818, 940, 1000, 1001, 1387, 1388 (*Stephenson*).
 Iglaue, S., 853, 864, 1260, 1333.
 Iglesias, 623.
 Ignatovski, A., 1215.
 Ignatovski, A. O., 52.
 Ihde, 507.
 Ihijima, S., 1305, 1326.
 Ihm, K., 1371.
 Ihn, E., 873.
 Iizuka, S., 1041 (*Ogata*).
 Ijff, P., 1227.
 Ikeda, I., 671.
 Ilberg, G., 623.
 Ill, E. J., 98, 1174.
 Illmann, G. M.; *see* (*Robertson*), 267, 806.
 Illoay, H., 950.
 Illuminati, J., 857.
 von Illyés, G., 210, 588, 953, 982, 1053.
 Iloft, H. J., 875.
 Ilvento, A., 142.
 Ilyin, F. N., 97.
 Iman, T., 164 (*Noc*).
 Imbeaux, E., 113, 768, 892.
 Imbert, 463, 716.
 Imbert, A., 197, 402, 1215 (*Bonna-mour*).
 Imbert, H., 895.
 Imbert, J., 724.
 Imbert, L., 1130, 1302, 1341.
 Imbricco, P., 733, 866.
 Imchanitzky, N., 297.
 Imchanitzky-Ries, M., 990.
 Imerwol, V., 366, 984.
 Imfeld, A. X., 395.
 Imhof, G., 790.
 Imhofer, P., 1006.
 Imhofer, R., 239, 399, 600, 684, 1396.
 Immelmann, 475.
 Immelmann, M., 1366.
 Impens, E., 709, 848.
 Impe, T., 274 (*Giani*).
 von Imre, 486.
 Inaba, I., 934, 1406.
 Inclan, C., 286.
 Indelli, A., 1348.
 Indemans, J. W. M., 284, 1246.
 Infroit, C., 1369 (*Pascalis*).
 Ingals, E. F., 213, 312, 330, 332, 472, 682.
 Inge, H. T., 714.
 Ingebrigtsen, R., 511, 1089, 1154, 1218; *see also* 350, 419, 520 (*Carrel*).
 Ingegnieros, J., 774.
 Ingelrans, L., 175.
 von Ingersleben, 244.
 Ingersoll, J. M., 238, 331, 637, 1393.
 Inghilleri, G., 1151.
 Inglis, D., 1082.
 Ingraham, C. B., 319.
 Ingram, A. C., 1116 (*Elliot*).
 Ingram, G. L. Y.; *see* (*Twort*), 650, 1169.
 Inhelder, A., 341, 503, 783, 1138.
 Iñigo, M., 496.
 Iñigo Nougues, M., 675.
 Inkson, E. T., 820.
 Inman, A. C., 664.
 Inman, T. G., 351 (*Birtch*).
 Innes, A., 457.
 Innes, J. A., 1311.
 Ino Kubo, 1004.
 Inouye, K., 1289.
 Inouye, M., 1021, 1024.
 Inouye, N., 397, 486, 610.
 Inouye, R., 1150 (*Abderhalden*).
 Inouye, T., 514 (*von Brücke*).
 Inouye, Z., 652.
 Inparati, E., 481.
 Iordanski, V. I., 26, 120.
 Ioteyko, M. I., 1279.
 Ipsen, C., 623, 774.
 Ipsen, J., 1330.

- Iredell, C., 1234 (*Turner*).
 Iribarne, J., 615, 1119.
 Irigoyen, P., 851.
 Irons, E. E., 534, 1050, 1173; *see also* 271, 1044 (*Jordan*).
 von Irtel, C., 1180.
 Irvine, L. G., 1399.
 Irvine, T. W., 1050.
 Irving, A., 1137.
 Irving, F. C., 970 (*Rinley*).
 Irving, J., 801 (*Murrell*).
 Irwell, L., 151, 845, 903.
 Irwen, Mrs. M., 1128.
 Irwin, C. F., 118.
 Irwin, H., 837 (*Hinnant*).
 Irwin, J. W., 896.
 Irwin, W. K., 1089.
 Isaac, A. E., 976.
 Isaac, H., 527 (*Senator*), 995.
 Isaac, S., 168 (*Frank*), 1185, 1319.
 Isaacs, A. E., 1326.
 Isabolinsky, I., 1079 (*Patawitsch*).
 Isabolinsky, M., 1079.
 Isaja, A., 734, 1364, 1369.
 Isakowitz, J., 998, 1250.
 Ischreyt, G., 233, 610, 611, 908, 1119.
 Iscovesco, H., 259, 261, 512, 517, 910, 914, 916, 919, 1060, 1145, 1211, 1240, 1244, 1286, 1345.
 Isobree Moens, N. L., 133.
 Iselin, 763, 835, 1359, 1360.
 Iselin, H., 728, 1060, 1071, 1099.
 Iseman, M. S., 705.
 Isemer, F., 968.
 Isenschmid, R., 561, 788.
 Isham, Mary K., 430.
 Ishida, M., 15 (*Neuberg*).
 Ishihara, H., 1013, 1151 (*von Firth*).
 Ishihara, M., 13.
 Ishihara, S., 1388.
 Ishikawa, H., 514, 967, 1146.
 Ishimori, K., 258.
 Ishimoto, M., 88.
 Ishioka, S., 1165.
 Ishiware, K., 816 (*Ogata*); *see also* 432, 669, 986 (*Kraus*).
 Isius, R., 1132.
 Isnardi, Z., 974.
 Isobe, K., 953, 1364.
 Israeli, A. L., 293.
 Israel, A., 1097, 1096.
 Israel, J., 310, 585, 594.
 Israel, W., 385.
 Israeli, B., 301.
 von Issekutz, B., 845, 848.
 Isserlin, 964.
 Isserlin, M., 1072, 1397.
 Isserson, M., 312, 315.
 von Istbänff, G., 434.
 Istomin, Y. K., 156, 1218 (*Geimano-vich*), 1234.
 van Iterson, G., jr., 646.
 Ito, H., 974.
 Ito, T.; *see* (*Friedberger*), 18, 420.
 Itoiz, J., 223 (*Gómez*).
 Itten, W., 186.
 Ivanoff, A., 111, 303.
 Ivanoff, F. N., 289.
 Ivanoff, I. I., 415.
 Ivanoff, N. A., 772.
 Ivanoff, V. V., 475.
 Ivanoff, W., 958.
 Ivanovski, S. N., 320.
 Ivashentsoff, G. A., 177; *see also* 438, 1315 (*Tushinski*).
 Ivens, Frances, 738, 963, 1245.
 Iversen, J., 538, 940.
 Iversen, T., 364.
 Iversen, Yu. Yu., 282, 1165.
 Iverson, J., 1055.
 Iverson, J. G., 676.
 Ivy, H. H., 550, 558, 1057, 1066.
 Iwakawa, K., 420.
 Iwanoff, A., 974.
 Iwanoff, N., 506, 1034 (*Palladin*).
 Iwanoff, P., 141.
 Iwasaki, K., 1363.
 Iwaschensow, G., 168 (*Tuschinsky*), 676.
 Iwata, H., 234.
 Iwicks, M., 1015.
 Isabolinski, M., 357.
 Isar, A., 768.
 Isar, G., 14, 21, 89, 380, 798, 866, 914, 967 (*Ascoli*), 1345, 1369.
 Izard, 172, 974 (*Rodier*), 1333.
 Izouard, F.; *see* (*Philz*), 766, 1130.
 J., R., 1015.
 J., S. P., 658.
 Jaar, 151.
 Jablonski, 24.
 Jaboin, A., 209 (*Dominici*).
 Jabouille, P., 55 (*Charpentier*).
 Jaboulay, 34, 73, 76, 93, 175, 200, 201, 202, 386, 434, 443, 559, 578, 587, 614, 694, 714, 716, 720, 724, 729, 739, 780, 797, 841, 861, 944, 974, 978, 983, 1090, 1123, 1177, 1354, 1356, 1358, 1364, 1367, 1372, 1373.
 Jaccard, K., 1397.
 Jackson, 101, 879, 1111.
 Jackson, A. B., 150, 198, 301.
 Jackson, C., 263, 800, 1208, 1396.
 Jackson, C. M., 622, 1137, 1266.
 Jackson, D. D., 649, 772.
 Jackson, D. E., 300, 346, 850, 1290, 1345, 1349.
 Jackson, E., 232, 714, 1250, 1403.
 Jackson, E. S., 157, 376.
 Jackson, G. T., 1111, 1295, 1583.
 Jackson, H., 168.
 Jackson, H. C., 257 (*Ewing*), 263, 309.
 Jackson, H. V., 898.
 Jackson, J. B., 1385.
 Jackson, J. F., 493.
 Jackson, J. N., 829.
 Jackson, R. W., 1197, 1331.
 Jackson, T. W., 272, 1164.
 Jacob, 28, 236, 433 (*Thirolot*), 587, 632 (*Olliv*), 661, 789 (*Savariand*), 1095, 1097, 1111.
 Jacob, D., 240.
 Jacob, E., 23, 1396.
 Jacob, O., 59, 861.
 Jacob, P., 27.
 Jacobaeus, H. C., 20.
 Jacobi, A., 521, 567, 880, 892, 931, 1248, 1385.
 Jacobi, Eugenie, 1256.
 Jacobi, F., 1392.
 Jacobi, L., 783 (*Robinson*).
 Jacobi, R., 1016.
 Jacobi-Siesmayer, E., 1212.
 Jacobj, C., 70, 502, 1021, 1349.
 Jacobovici, 201, 596.
 Jacobs, 594, 598, 992, 1100, 1102, 1108, 1110, 1243, 1235, 1244, 1373.
 Jacobs, C., 593, 597, 736, 740 *bis*, 745, 833, 870, 874, 1243, 1317, 1375, 1377.
 Jacobs, C. M., 657.
 Jacobs, F. B., 1040.
 Jacobs, M. H., 903.
 Jacobs, M. W., 1117.
 Jacobs, P. A., 154.
 Jacobs, W. A., 647, 1151; *see also* 417, 647, 795, 1148, 1151 (*Levene*).
 Jacobsen, C. A., 517.
 Jacobsen, H. C., 797.
 Jacobsen, E., 133.
 Jacobsen, E., 640.
 Jacobsen, L., 180, 372, 1316, 1331.
 Jacobsen, M., 358 (*Blaschko*), 375.
 Jacobson, Clara, 567.
 Jacobson, C. A., 795, 1033.
 Jacobson, E., 505, 1022.
 Jacobson, G. R., 1169.
 Jacobson, H., 1228.
 Jacobson, J. H., 74, 93, 1358.
 Jacobson, N., 421, 427.
 Jacobson, S. D., 480, 869, 994, 1244.
 Jacobson, V. L., 1404.
 Jacobus, A. M., 522.
 Jacoby, E., 270.
 Jacoby, M., 36, 194, 428, 520, 594, 1241; *see also* 428, 1060 (*Hirschfeld*).
 Jacotot, 577 (*Ducuing*).
 Jacoulet, F., 199, 737, 1232.
 Jacovleff, A., 638.
 Jaq, L., 718.
 Jaq, R., 757.
 Jaouard, H., 314.
 Jaoué, 1316.
 Jaoué, L., 519, 797.
 Jaquesau, 106, 107, 759, 1001, 1117, 1254, 1391.
 Jacquemet, M., 801, 922.
 Jacques, 87, 213, 238, 488, 616, 763, 888, 1255.
 Jacques, D., 615.
 Jacques, P., 330, 490, 492, 764, 890, 984, 1006.
 Jacques, V., 802.
 Jaquet, 820.
 Jaquet, E., 699.
 Jaquet, L., 39, 540, 572, 878, 893, 957, 1057, 1142, 1286.
 Jaquet, P., 1052; *see also* 816, 937 (*Courtois-Suffit*).
 Jaquin, G., 59.
 Jaquot, 954 (*Gross*); *see also* 1075, 1167 (*Causade*).
 Jacobson, H., 547.
 Jadassohn, J., 394, 481, 676, 878, 1199.
 Jadin, F., 625, 1151.
 Jaeger, 843.
 Jaeger, A., 34.
 Jaeger, A. S., 689, 967.
 Jaeger, C. H., 497.
 Jaeger, F., 571, 987, 922, 1099.
 Jaeger, H., 405.
 Jaeger, O., 991.
 Jaeger, R., 1368.
 Jägerroos, B. H., 994, 1379.
 Jaehne, A., 733.
 Jaehne, H., 1396.
 Jaekel, O., 509.
 Jaffé, A., 188.
 Jaffé, B., 1118 (*Vogt*).
 Jaffé, G., 1024.
 Jaffé, R., 932, 1037, 1049.
 de Jager, L., 263, 380, 921, 922, 936, 1157, 1176, 1294.
 Jager, T., 830.
 von Jagio, N., 1355.
 Jaguaribe, 1350.
 Jahn, F., 197.
 Jaime, O., 269.
 Jakimiak, B., 87, 1198.
 Jakob, C., 289, 344, 410, 514, 1075, 1079.
 Jakoi, T., 1360.
 Jaksch, R., 620, 824, 1399, 1408.
 Jalade, E., 1014.
 Jalaguier, A., 716, 726, 860.
 Jallier, A., 6 (*Chalier*); *see also* 687, 860 (*Bérard*).
 Jambon, A., 492 (*Nicolas*).
 James, A., 518, 648, 916.
 James, A. F., 891.
 James, C. H., 205.
 James, C. S., 1360.
 James, G. R., 397 (*Hosford*).
 James, H., 237 (*McKenzie*).
 James, H. E. R., 248, 1406.
 James, H. M., 1313.
 James, J. B., 1070.
 James, R., 107.
 James, R. R., 1089.
 James, W. M., 266 (*Deeks*), 354.
 Jameson, H. L., 1137.
 Jameson, J. W.; *see* (*Eliot*), 581, 720, 973.
 Jamieson, D. D., 1165.
 Jamieson, G. O., 418.
 Jamieson, R. C., 196 (*Varney*).
 Jamieson, W. A., 339, 877.
 Jamin, 862.
 Jamin, F., 704.
 Jampolsky, Fanny, 1387.
 Janyot de la Haye, A.-E.-M., 718.
 Janczurowicz, S., 443.
 Janda, V., 508, 1026.
 Janes, W. M., 658 (*Deeks*).
 Janesco, T., 337, 967, 1211.
 Janet, 534.
 Janet, J., 33.
 Janeway, H. H., 1090.
 Janeway, J. C., 916 (*Park*).
 Janeway, T. C., 1211.
 Janisch, F., 1397.

- Jankélévitch, S., 782.
 Jankowski, J., 1355.
 Janney, H., 262.
 Janney, N., 352.
 Jannin, L., 526 (*Parisot*), 1311.
 Janowski, W., 548.
 Jans, C., 312.
 Jansen, B. C. P., 513.
 Jansen, H., 649, 813, 917.
 Jansen, M., 216, 697, 787.
 Janson, A., 161.
 Janssen, H. A., 333.
 Janssen, J. H., 286.
 Janssen, P., 387, 589, 692, 952, 982, 1356.
 Janssens, G., 291.
 Janus, F., 710, 1348.
 Januschke, H., 66, 197, 575, 750, 1082, 1344.
 Japha, 1274 (*Neumann*).
 Japhé, Fanny, 570.
 Japiot, P.; *see* (*Barjon*), 669, 719, 879, 1368.
 Jappa, A., 374.
 Jappa-Brustein, Anna, 390.
 Jappelli, A., 413.
 Jaquerod, 429, 929.
 Jaquet, A., 36.
 Jarczyk, H., 1318 (*Röster*).
 Jardin, M., 761.
 Jardine, R., 98, 876, 1243.
 Jarisch, A., 1023, 1377 (*Franz*).
 Jarkowski, J.; *see* (*Bubinski*), 64, 347, 840, 1332.
 Jarnatowski, 234, 754, 1389.
 Jarosch, 1341.
 Jaroschky, W., 81.
 Jaroszyński, 454.
 Jarotzky, A., 1143.
 Jarrell, W. W., 800.
 Jarricot, 880, 1146, 1248.
 Jarsaillon, 463 (*Blanc*).
 Jarvis, G. O., 1035.
 Jarvis, H. G., 143.
 Jarvis, N. S., 1014.
 Jarzew, A. J., 225.
 Jaschke, R. L., 1064.
 Jaschke, R. J., 479.
 Jaschke, R. T., 347, 600, 989, 1070, 1385.
 Jaschke, T., 441, 508.
 Jasman, M. K., 1199 (*Danilov*).
 Jaspers, I., 1000.
 Jaspers, K., 293, 784.
 Jassenetzky, W. F., 1082.
 Jastrowitz, H., 943.
 Jaubert, L., 847.
 Jaubert de Beaujeu, 195 (*Chas-paud*), 1232.
 Jaugess, 537, 815.
 Jauges, F., 828 (*Gilard*).
 van Jauregg, W., 373, 1012.
 Javal, A., 20, 369, 517, 800; *see also* 287, 1080 (*Mosny*).
 Javaux, 691, 625.
 Javelly; *see* (*Ortholan*), 37, 275.
 Javillier, M., 141, 419, 575, 647; *see also* 917, 1153 (*Beirtrand*).
 Jaworski, H., 57, 966 (*Marie*).
 von Jaworski, J., 1105, 1375.
 Jaworski, W., 49, 921.
 Jayle, F., 1009.
 Jayne, W. A., 1273.
 Jeanbrau, 1012.
 Jeanbrau, E., 210, 217, 369, 386, 387, 471, 509, 587, 707, 862, 1012, 1228.
 Jeandelize, P., 883.
 Jeandidier, 945.
 Jeanne, 466 (*Taffler*), 473; *see also* 494, 774, 896 (*Halipré*).
 Jeannel, 894, 1097.
 Jeanneney, G., 345, 1294, 1344.
 Jeanneret, A., 562.
 Jeanneret, L., 990.
 Jeannin, C., 98, 225, 319, 392, 394, 747, 1390.
 Jeans, F., 389, 1355.
 Jeanselme, E., 22, 24, 39, 41, 148, 163, 278, 354, 435, 436, 527, 540, 657 (*Guillier*), 1111, 1163, 1199.
 Jeay, C., 911.
 Jefferson, G., 637.
 Jefferson, J., 860.
 Jeffrey, G. R., 839.
 Jeffreys, W. M., 177.
 Jeffries, J. F., 951.
 Jeger, E., 852, 1030, 1089, 1218.
 Jegorow, M. A., 1033.
 Jeldell, Helmina, 1240.
 Jelgersma, G., 293, 635, 699, 1381.
 Jelks, J. L., 528, 684.
 Jellett, H., 91, 92, 99, 218, 219, 220, 869, 1103, 1373, 1375, 1376, 1377, 1379, 1397.
 Jelliffe, S. E., 182 (*Bailey*), 183, 453, 845, 954, 1341.
 Jellinek, E. O., 710.
 Jellinek, S., 212, 554, 984.
 Jellinghaus, C. F., 602, 745.
 Jemma, R., 1178, 1313.
 Jenckel, 692.
 Jendrasik, E., 963.
 Jeney, S., 972.
 Jenichen, R., 1140.
 Jenkins, G. J., 1257.
 Jenkinson, J. W., 7, 9, 501.
 Jenks, A. E., 633, 843.
 Jenks, N., 96.
 Jenner, 241.
 Jenner, E., 125.
 Jeness, B. F., 978.
 Jennie, J. J., 468 (*Hines*).
 Jennings, A. H., 705.
 Jennings, C. G., 47.
 Jennings, C. G. R., 671.
 Jennings, H. S., 3, 127, 409, 797, 1137.
 Jennings, J. E., 198, 1193, 1233, 1255.
 Jennings, W. B., 1, 251, 1371.
 Jennings, W. O., 560.
 Jenny, H., 509.
 Jensen, C. O., 260.
 Jensen, H., 72.
 Jensen, O., 244, 315, 1401 (*Barthel*).
 Jensen, V., 818, 1030, 1037, 1159, 1308.
 Jentsch, E., 4, 1403.
 Jepson, J. H., 87.
 Jerchel, W., 1390.
 Jermain, L. F., 41.
 Jerofejewa, Marie, 911.
 Jerusalem, M., 28, 929, 1302.
 Jerusalem, 1290.
 Jervay, J. W., 330, 615.
 Jervis, J. J., 1057.
 Jerzycki, E., 436 (*Fabry*).
 Jesinghaus, C., 129, 635, 1279.
 Jesionek, A., 1180, 1290.
 Jesspersen, 885.
 Jess, 1392.
 Jess, A., 998.
 Jess, H., 608.
 Jessen, 243, 1123.
 Jesser, H., 895 (*Mezger*).
 Jessler, G., 67.
 Jessner, M., 525.
 Jessner, S., 362, 375, 1068.
 Jessup, D. S. D., 1104, 1238.
 Jessup, W. E., 749.
 Jessup, W. E. D., 684.
 Jessup, W. H. H., 500 (*Power*).
 Jesús Figueras, A., 320.
 Jett, F. H., 86, 1217.
 Jettappa, P. K., 495.
 Jeudi de Grissac, A. A., 767.
 Jewesburg, R. C., 1144, 1198.
 Jewett, D. B., 811.
 Jewett, W., 30.
 Jex-Blake, A. J., 170, 936, 946, 947, 1355.
 Jhaveri, K. M., 1020.
 Jianu, A., 1356, 1359.
 Jianu, J., 1330.
 Jilke, W., 1265 (*Willeke*).
 Jillsen, W. A., 1284.
 Jimeno Riera, J., 62.
 Jinot Ribas, A., 885.
 Jirkowsky, J., 702.
 Jirou, 807 (*Uffoltz*).
 Jnoue, B., 447 (*Kunagai*).
 Joachim, 1265.
 Joachim, G., 442 (*Weiss*).
 Joachim, H., 1076.
 Joachim, O., 1211.
 Joachimoglu, G., 261.
 Joachimsthal, 179, 448, 509, 623, 692, 814, 984, 1202, 1231, 1331.
 Joachin, G., 1322.
 Joannin, A., 300 (*Brisemoret*).
 Joannovics, G., 359.
 Job, 1107.
 Job, L., 98.
 Jobling, E., 1143.
 Jobling, J. W., 657, 866, 1151, 1153.
 Jobson, G. B., 1118.
 Jochelson, N. [N.], 262.
 Jochmann, 45, 267, 441, 1158, 1348.
 Jochmann, G., 548, 929, 1044.
 Jocus, R., 326.
 Jodlbauer, A., 380.
 Jödicke, P., 185, 360, 452, 838, 896.
 Jöhnk, M., 627, 1270.
 Joerrens, A., 560.
 Joest, E., 178, 832, 835, 923, 951, 1168, 1284, 1302, 1318.
 Joffe, M., 63, 71, 206.
 Johann, 249.
 Johannessian, S., 588.
 Johannsen, T., 1051.
 Johansen, A., 866, 1168.
 Johansen, M., 1369.
 Johansson, D. (*Euler*), 417, 516, 795, 1151, 1289.
 Johansson, S., 1091, 1099, 1197, 1378.
 John, K. M., 1265 (*Heim*).
 John, M., 365, 932.
 John, R. L., 865 (*Ashhurst*).
 John, A., 941.
 Johns, C. O., 348, 647, 914.
 Johns, F. M., 1164 (*Ross*), 1312 (*Wellman*).
 Johnson, A., 604.
 Johnson, A. B., 582.
 Johnson, A. E., 117, 913, 1180, 1239.
 Johnson, C., 1125.
 Johnson, C. E., 157.
 Johnson, C. K., 287, 1208.
 Johnson, C. N., 763.
 Johnson, C. P., 758.
 Johnson, Eleanor H., 770.
 Johnson, E. J., 1039, 1232, 1294.
 Johnson, E. S., 480.
 Johnson, F., 536.
 Johnson, F. H., 48.
 Johnson, F. P., 128 (*Jones*).
 Johnson, G. L., 397 (*Hirschberg*).
 Johnson, G. P., 999.
 Johnson, H. A., 602.
 Johnson, H. M., 969.
 Johnson, H. R., 325.
 Johnson, H. W., 111.
 Johnson, J. C., 801, 805, 1292.
 Johnson, J. G., 609.
 Johnson, J. T., 96, 902 (*Bromicell*).
 Johnson, R., 1159.
 Johnson, R. D. O., 1275.
 Johnson, R. H., 1385.
 Johnson, R. W., 1051.
 Johnson, S., 891.
 Johnson, T. B., 417, 1033.
 Johnson, T. H., 671.
 Johnson, W., 535 (*Saunders*).
 Johnson, W. B., 107, 943.
 Johnson, W. S., 163 (*Gross*), 1235.
 Johnson Wood, Harlette M., 113.
 Johnson, J. W. S., 1262.
 Johnston, 323.
 Johnston, G., 60.
 Johnston, G. B., 1225.
 Johnston, J. A., 8.
 Johnston, J. B., 133, 412, 1026.
 Johnston, J. C., 148, 265, 482.
 Johnston, J. G., 1388.
 Johnston, Katharine L., 5.
 Johnston, M. C., 1371.
 Johnston, R. H., 284, 1294, 1354.
 Johnston, S., 571.
 Johnston, T. H., 1311.
 Johnstone, E. R., 617.
 Johnstone, J., 127.
 Johnstone, W., 1321.
 Johnston-Lavis, H. J., 355, 421, 1209 (*Géraud*).
 Joire, P., 70, 1347.
 Joleaud, A., 1019.

- Jolivet**, 277 (*Hudelo*).
Jolivet, L., 818.
Jolivet, L. C., 939.
Jolles, A., 14, 139, 922, 1040, 1052, 1245, 1291, 1309.
Jolly, G. G., 160.
Jolly, J., 6, 10, 133, 637, 638, 639, 642, 794, 1028.
Jolly, P., 959.
Jolly, R., 381, 390, 855, 1221, 1371.
Jolly, W. A., 1145.
Jollye, F. W., 1293.
Joltrain, E., 38 (*Doucy*), 174, 351, 1248.
Joly, 1367 (*Delchev*).
Joly, J., 1197.
Joly, J. S., 952.
Joly, P., 738.
Joly, P. R., 281.
Jona, E., 837, 940.
Jona, G., 52, 945.
Jona, J. L., 11, 263, 325.
Jonas, 584, 865, 1187.
Jonas, S., 50, 686, 828, 979.
Jonas, W., 1335.
Jonass, A., 546.
Jones, A., 837.
Jones, A. A., 1191.
Jones, A. H., 353.
Jones, A. T., 93, 528.
Jones, B. S., 615.
Jones, C. B., 1259.
Jones, C. E., 112.
Jones, C. H., 117.
Jones, C. P., 281.
Jones, C. R., 549.
Jones, D. W. C., 196, 1210.
Jones, E., 129, 574, 635.
Jones, E. C., 168.
Jones, E. G., 721, 975.
Jones, E. L., 1250.
Jones, Edith K., 768.
Jones, F. A., 674, 1080.
Jones, F. W., 256, 634, 958, 1280.
Jones, G. C., 1406.
Jones, G. I., 1163.
Jones, G. P., 528.
Jones, H., 1045, 1356.
Jones, H. C., 647.
Jones, H. E., 640, 1120, 1256, 1383.
Jones, H. L., 1190 (*Harmer*), 1212.
Jones, H. M., 220, 915.
Jones, H. N., 241, 333.
Jones, H. R., 1082.
Jones, J. G., 1299.
Jones, K. H., 226.
Jones, M., 94.
Jones, N., 1353.
Jones, N. W., 285.
Jones, P. L., 1406.
Jones, R., 9, 62, 1095, 1130, 1227.
Jones, R. P., 421, 651.
Jones, R. W., 115.
Jones, S. F., 88.
Jones, T. M., 546.
Jones, T. P., 1406.
Jones, W., 914.
Jones, W. D., 614.
Jones, W. F., 855.
Jones, W. N., 903.
Jones, W. R., 31.
de Jong, 809 (*Bezançon*).
de Jong, Mlle.; see 323 (*Hudelo*), 1296 (*Siredey*), 427, 1203 (*Triboulet*).
de Jong, D. A., 1292, 1302, 1311.
Jonges, C., 1380.
Jonker, M., 631 (*Luz*, etc.).
Jonnesco, V., 377, see also 255, 561, 1031 (*Laignel-Lavastine*).
Jonquiere, 902 (*Neukomm*).
Jooss, C. E., 958.
Jooss, E., 413 (*Burker*).
Jopson, J. H., 720, 733, 1227.
Jordan, A., 709, 1316.
Jordan, A. C., 174, 429, 858, 1109, 1192.
Jordan, A. R., 831, 1158.
Jordan, E. O., 271, 1036, 1049, 1402.
Jordan, H., 1031.
Jordan, H. E., 104, 344, 415, 787, 1188, 1302, 1304, 1385.
Jordan, J. C., 894.
Jordan, J. F., 994, 1110, 1381.
Jordan, J. O., 620, 621.
Jordan, M. M., 1333 (*Fuller*).
Jordan, P. A., 1001.
Jordan, Rose, 134.
Jordan, W. R., 45, 537, 807, 1310.
Jordon, M. Evangeline, 617.
Jorge, J. H., 1367.
Jorge, J. M., 475.
Jorgensen, G., 698.
José de Lemus, D., 188.
Josefovici, U., 636.
Josefson, A., 1162.
Joseph, D. R., 197, 325, 575, 708, 846.
Joseph, E., 69, 387, 447, 625, 1329.
Joseph, G. W. N., 349 (*Moore*).
Joseph, H., 582, 1229.
Joseph, M., 226, 394.
Joseph, W. E., 139, 414 (*Emmett*).
Josephy, H., 135.
José Viton, J., 449.
Joslin, E. P., 1175.
de Josselin de Jong, R., 171, 280, 1323, 1359.
Josserand, 178.
Josué, O., 241, 440, 441, 546, 548, 682, 947, 1063, 1188.
Jottowitox, P., 865.
Jouet, R., 889.
Jouon, E., 335, 591, 865.
Jourdan, 56, 585, 730 (*Roger*).
Jourdan, A., 306.
Jourdan, C., 365, 1049, 1171, 1309, 1358.
Jourdan, E., 450.
Jourdan, M., 974; see also 369, 471, 509 (*Jeanbrau*).
Jourdanet, 394, 751, 1142 (*Jacquet*).
Jourdan Le Cointe, 572.
Jourdin, C., 684.
Jousset, A., 456, 574.
Jousset de Bellesme, 909.
Jouve, A., 742.
Jouveau-Dubreuil, H., 26.
Jovane, A., 1176, 1207.
Jovanovic-Batut, M., 773.
Jowers, R. F., 717.
Jowett, W., 264, 274, 279, 1133.
Joyce, R. S., 891.
Joyeux, C., 1177, 1177 (*Brumpt*), 1247, 1371.
Juan de Asua, 39, 435.
Juarros, C., 183, 189, 1071, 1198.
Juckenack, A., 1264, 1267.
Judd, A., 203, 583.
Judd, A. M., 317, 320, 1374.
Judd, C. H., 600.
Judd, E. S., 92, 583, 738, 1229, 1364.
Judd, J. R., 201.
Jude, 626.
Judet, 84, 309, 863, 865, 1232, 1367.
Jüngling, O., 1072.
Jürgens, E., 761.
Jürgensen, C., 1212.
Jüttner, 121.
Jüttner, E., 1401.
Juettner, O., 251, 407.
Juge, 199.
Juillard, M., 795 (*Duhamel*).
Juillet, A., 254, 788.
Julián y Santiago Ratera, 447.
Julien, 1353.
Julin, C., 1282.
Juliusberg, F., 247, 878.
Juliusburger, O., 62, 119, 195, 491, 969, 1022, 1140, 1334, 1339.
Julliard, C., 532, 1054.
Jullien, L., 276, 818, 1181, 1378.
Julliot, C. L., 905.
Jumentie, J., 562 (*Thomas*), 694, 695, 697, 703 (*Regnard*), 837, 1202; see also 64, 955, 973 (*Babinaki*), 293, 453 (*Déjerine*).
Jump, H. D., 1310.
Junca, E., 761.
Jundell, I., 1043, 1129.
Jundell, T., 1070.
Jung, 213, 891, 1109, 1340.
Jung, C. G., 499, 505, 784.
Jung, P., 475, 595, 740, 1107, 1243, 1374.
Jungano, 86.
Junge, 643.
Jungengel, 198, 199.
Junger, B., 1262 (*Schroeder*).
Junghanns, O., 1346.
Jungklaus, 549.
Jungmann, A., 482, 606, 879.
Jungmann, P., 660 (*Reiss*), 807.
von Junius, 884, 1117.
Junker, F., 929.
Junkermann, K., 100.
Junod, H. A., 1276.
Jupille, F., 260, 261 (*Bearedka*).
Juquelier, P., 452.
Jurasz, A., 1255, 1259.
Jurasz, A. T., 1013, 1098.
Juroic, F., 579.
Jurgelunas, A., 661, 662.
Jusbaschian, A., 924 (*Emmerich*).
Juschtschenko, A., 10, 186.
Just, E. E., 410.
Justi, K., 691, 1055, 1069, 1220.
Jutte, M. E., 643, 706.
Juttner, F. J. E., 283.
Juvara, 1243.
Juvara, E., 467, 981, 987, 1222.
K., A., 1396.
Kaan, G. W., 736.
Kaarsberg, H., 1230.
Kabanoff, I. I., 337.
Kabbé, 710.
Kabrhel, G., 656, 659, 1265.
Kabus, B., 1026.
Kach, I., 280.
Kadinski, M. V., 1253.
Kadyan, A. A., 303.
Kaehler, M., 707.
Kämmerer, H., 143, 1057.
Käroher, M., 242.
Kaern, H., 986, 1071.
Kaestle, C., 50, 99, 513.
Kaestner, G., 1084.
Kaestner, S., 1284.
Käyser, J. D., 481.
Kalemann, R., 66, 1259.
Kafka, V., 362 (*Vorbrodt*), 694, 793.
Kagan, Glinda, 521.
Kahane, H., 574.
Kahane, M., 1158, 1326.
Kahl, A., 290.
Kahl, W., 118.
Kahler, K. H., 610.
Kahler, O., 263, 964, 1324, 1392; see also 613, 1119 (*Chitari*).
Kahn, E., 13, 138.
Kahn, F., 168, 189 (*Fallao*), 645, 1106.
Kahn, H., 1005.
Kahn, J., 520.
Kahn, M., 34 (*Einhorn*), 458, 1363.
Kahn, P., 185 (*Boudon*), 373, 961, 1279.
Kahn, R. H., 516, 536, 764, 1032, 1288.
Kahr, 986.
Kahrhel, G., 1265.
Kaiser, K. F. L., 352, 844.
Kaiser, L., 595, 909, 1130.
Kaiserling, C., 158, 204, 1328.
Kaiserling, O., 70 (*Brieger*).
Kaisin, A., 586.
Kaisin-Loslover, A., 865.
Kajanus, B., 632, 1275.
Kajava, Y., 133.
Kaji, K., 537 (*Ogata*).
Kajura, S., 492.
Kakovski, A., 54, 1330.
Kakuschkin, N., 475, 1240.
Kalähne, W., 108, 235.
Kalberlach, F., 1287 (*Emdden*).
Kalebyakin, A. I., 336.
Kalima, T., 1107.
Kalin, P., 839 (*Ballet*).
Kalipinski, L., 456.
Kalischer, O., 793, 1392.
Kaliski, D. J., 37, 196 (*Ottenberg*).
920 (*Bernstein*).
Kalker, E., 1346.
Kall, K., 1181.
Kaledoy, L., 919.

- Kallmann, R., 328.
 Kallós, A., 1773.
 Kallós, J., 1058.
 Kalmikoff, K. N., 1244.
 Kalmus, E., 1403.
 Kalowski, A., 447.
 Kalt, 754.
 Kalusky, Louise, 1128.
 Kalvin, H. M., 933.
 Kamagai, 326.
 Kamanin, V. A., 77.
 Kamata, S., 745.
 Kambe, T., 835.
 Kaminer, G., 156 (*Freund*).
 Kaminski, G. Ye., 281.
 Kamnizer, A., 752.
 Kammann, O., 17, 351.
 Kammerer, F., 297, 303, 305, 307 bis, 679.
 Kammerer, P., 508, 1020.
 Kammerer-Mergentheim, O., 1010.
 Kamnitzer, H., 958 (*Cassel*).
 Kamp, 116.
 Kamperman, G., 1238, 1374.
 Kampmeier, O. F., 786, 1141.
 Kanaval, A. B., 389.
 Kanda, Y., 1289.
 Kandiba, L., 265; see also 919 (*Neufeld*), (*Engermann*).
 Kandt, H., 740 (*Fielda*).
 Kane, E. O'S., 82, 84, 329.
 Kaneko, K., 88 (*Ishimoto*).
 Kanel, Fanny, 550.
 Kanellis, B., 238.
 Kanevsky, B., 746.
 Kanin, N., 436.
 Kanis, O. K., 171, 283.
 Kanitz, A., 14.
 Kankaanpää, W., 335.
 Kannabikh, Y., 1340.
 Kannengiesser, 940.
 Kanngiesser, F., 71, 247, 251, 339, 489, 797, 901, 995, 1075, 1135, 1263, 1273, 1343, 1385, 1405.
 Kanno, M., 1171.
 Kantas, M., 964.
 Kantor, G. K. H., 303.
 Kantor, R., 606.
 Kantor, J.; see (*Bach*), 142, 649.
 Kantor, J. L., 417, 828.
 Kantorowicz, A., 112, 891, 1397.
 Kapferer, R., 604, 1355.
 Kapin, O., 1128.
 Kaplan, A., 1310.
 Kaplan, D. M., 181 (*Collins*), 450, 819, 835, 1180.
 Kaplan, Sara, 314.
 Kaposi, 1232.
 Kaposi, H., 715.
 Kapp, J., 726.
 Kapp, J. F., 604, 749.
 Kappeller, G., 334, 1401.
 Kappemeier, C. P. A., 300.
 Kappers, C. U. A., 411, 1143.
 Kappis, A., 1363.
 Kappis, M., 462, 707.
 Kapsenberg, G., 651, 798, 929.
 Kapterew, P., 632.
 Kapuscinski, W., 999.
 Karaffa Korbitt, K., 419, 1401.
 Karbowski, B., 237, 489.
 Karczag, L., 15 (*Neuberg*), 970, 1033.
 Kardamatis, I. P., 1313 bis.
 Kardo-Sisoyeff, K., 327.
 Karella, H. G., 1276.
 Karewski, 179.
 Karewski, F., 864.
 Karhausen, R., 989, 1103.
 Karlin, V. N., 256.
 Karlowski, Z., 1298 (*Palnirski*).
 Karman, R., 1005 (*Halipé*).
 Karo, W., 288, 370, 589, 954.
 Karpas, M. J., 1073, 1077, 1202 (*Casamajor*).
 Karpeles, S. R., 149.
 Karplus, J. P., 138, 347, 514, 578, 912, 998.
 Karr, W. M., 542.
 Karring, O., 528.
 Karsch-Haack, F., 624, 1131.
 Karsner, H. T., 19, 66, 282 (*Allyn*), 285, 291, 474 (*Place*), 895, 1037, 1038, 1290.
 Karsten, G., 340 (*Nussbaum*).
 Karsten, R. C., 1265.
 Karster, G., 501 (*Nussbaum*).
 Kartashevski, G. A., 256.
 Kartulis, S., 944.
 Karwacki, L., 151, 153, 529, 531, 532.
 von Karwowski, A., 1173, 1186.
 Kasai, D. K., 806.
 Kasakoff, W., 639.
 Kasanski, A., 517.
 Kasarnowski, A., 617, 1007.
 Kasass, I. I., 1115.
 Kaschiwabara, M., 1215.
 Kasemeyer, E., 246, 1335.
 Kasherininova, N. A., 439.
 Kashiwabara, S., 236, 424, 760.
 Kashiwado, T., 176, 797 (*ron Hoesslin*).
 Kashtshenko, P. P., 332.
 Kashtsheyeff, A. N., 610.
 Kaspar, F., 654.
 Kassabian, N. H., 781.
 Kassel, C., 302, 763, 1138.
 Kassemeyer, E., 1359.
 Kassowitz, K., 1157.
 Kassowitz, M., 936, 1290.
 Kastle, J. H., 518, 742, 872, 1137; see also 599, 604, 744, 749 (*Healy*).
 Kastner, O., 606.
 Katagoshtshin, A. V., 413.
 Katase, A., 568.
 ten Kate, F. J., 1230.
 Kathe, H., 606.
 Kato, K., 139, 577.
 Kats, R. A., 1255.
 Katsch, G., 50, 551, 1294.
 Katz, 1066; see also 536, 556 (*Lichtenstein*).
 Katz, E., 730.
 Katz, J., 531, 741, 1058.
 Katz, J. R., 815.
 Katz, R., 1115.
 Kats, W., 212.
 Katzenbogen, G., 520.
 Katzenellenbogen, Marie, 194.
 Katzenelson, Dina, 570.
 Katzenstein, M., 85, 308, 469, 490, 514, 980, 1044.
 Katzmann, C. F., 26, 50, 112.
 Katznelsohn, Sarah, 307.
 Kauf, J., 1046.
 Kauffer, H. J., 88.
 Kauffmann, F., 1409.
 Kauffmann, H., 348.
 Kauffmann, M., 635.
 Kauffer, F., 1028.
 Kaufman, 213.
 Kaufman, B., 1108, 1286.
 Kaufman, I., 549 (*Landis*).
 Kaufman, K., 1046 (*Schröder*).
 Kaufmann, 760.
 Kaufmann, C., 985.
 Kaufmann, E., 687, 916.
 Kaufmann, H., 510.
 Kaufmann, J., 443, 551.
 Kaufmann, K., 1060, 1090.
 Kaufmann, M., 564, 935, 1159 (*Morgenroth*).
 Kaufmann, P., 910, 1029, 1399.
 Kaufmann, P. E., 554.
 Kaufmann, R., 32, 192, 554, 1064.
 Kaufmann, R. W., 405.
 Kaufmann-Wolf (*Marie*), 818, 1314, 1319.
 Kaumheimer, L., 35 (*Aschenheim*), 1053.
 Kaunitz, P., 1341.
 Kauntze, W. H., 858.
 Kaup, J., 101, 617, 706.
 Kaupp, B. F., 72.
 Kausch, W., 203, 568, 580, 585, 713, 856, 967, 1091, 1211, 1212, 1226, 1291.
 Kautzsch, G., 786.
 Kautzsch, K.; see (*Abderhalden*), 14, 794, 913.
 Kawamura, R., 432, 961.
 Kawashima, K., 1269.
 Kawasoye, M., 695, 987, 1105.
 Kay, 248.
 Kay, A. G., 405.
 Kay, T. W., 441.
 Kayser, B., 398.
 Kayser, C., 551, 567.
 Kayser, E., 1034, 1151.
 Kayser, H., 350.
 Kayser, R., 488, 558.
 Kaz, R., 233, 412, 756, 884.
 Kazakoff, V. D., 1184 (*Lifshits*).
 Kazanski, M., 1350.
 Kazzander, J., 908.
 Kohischo, P., 1208.
 Kean, J. R., 498, 668.
 Kean, M. E., 578.
 Keane, G. J., 161, 818.
 Kearney, H. W., 68.
 Keates, H. C., 741.
 Keates, T. H., 214.
 Keating-Hart, 389, 1174.
 Keator, H. M., 873.
 Keays, F. L., 1202.
 Keck, A., 134.
 Keck, F. C., 362, 1085.
 Kodrooski, W., 425.
 Kedrowsky, W. J., 47 (*Pletnew*).
 Kee, A. L., 583.
 Keeble, F., 903, 914, 1289.
 Keefe, J., 77.
 Keefe, J. W., 982.
 Keefer, J. F., 500 (*Anthony*).
 Keen, T. F., 147.
 Keen, W. W., 243, 496 (*Wiseman*), 890.
 Keenan, C. B., 288 (*Garrolo*).
 Keene, F. E., 509, 1070.
 Kees, H., 1138.
 Keetman, B., 970.
 Kehl, C. H., 280 bis.
 Kehr, H., 81, 207, 385, 468, 859, 950, 951, 980, 1094.
 Kehrler, B., 748.
 Kehrler, E., 599, 841, 1243.
 Kehrler, F. A., 134, 1027, 1109.
 Keibel, F., 903, 1281.
 Keidel, A., 818, 1314.
 Keiffer, 224, 583, 595, 597, 1104, 1106.
 Keiffer, H., 597, 874, 1107.
 Keil, 477.
 Keil, G., 350.
 Keil, R., 249, 1000.
 Keilin, D., 508.
 Keilin, Mlle., 1178 (*Weinberg*).
 Keilpflug, 390.
 Keim, 98.
 Keim, G., 224, 483, 607.
 Keim, P., 622 (*Guth*).
 Keiner, H., 717, 1354.
 Keiper, G. F., 106, 999, 1324.
 Keiser, E. L., 839 (*Stoner*).
 Keister, B. C., 182.
 Keitel, F., 1022.
 Keith, 341.
 Keith, A., 3, 128, 254, 503, 623, 633, 783, 1138, 1144, 1273, 1278.
 Keith, G. E., 1174.
 Keith, E., 302, 1174.
 Kelen, B., 1237.
 Keler, W. L., 586.
 Keller, 509, 1091, 1402.
 Keller, C., 891, 1262.
 Keller, G. W. O., 323.
 Keller, H., 631 (*Oesterreichische*).
 Keller, J., 529.
 Keller, J. G., 74 (*Jacobson*).
 Keller, K., 405.
 Keller, O., 72.
 Keller, R., 217, 390 (*Schickele*), 1102, 1375.
 Keller, W., 387.
 Kellermann, K. F., 650, 1151.
 Kellert, E., 842.
 Kelley, Florence, 1277.
 Kelley, R. E., 1082.
 Kelley, W. P., 1150 (*Biddle*).
 Kelling, G., 34, 827, 948.
 Kellner, 823, 908.
 Kellner, C., 648 (*Flint*).
 Kellock, T. H., 1093, 1223.
 Kellogg, J. A., 1012.

- Kellogg, V. L.**, 632, 1276.
Kells, C. E., jr., 1007.
Kellström, T., 189.
Kelly, A. B., 763, 1190, 1324.
Kelly, A. O. J., 97 (*Pfeiffer*).
Kelly, H. A., 32, 84, 125, 248, 251, 339, 496, 593, 1269, 1371.
Kelly, R. E., 1087, 1091, 1096.
Kelly, S. W., 202, 1262.
Kelly, T. H., 1168 (*Neuburgh*).
Kelson, W. H., 172, 238, 490, 1123, 1207, 1394, 1345.
Keltner, K., 533.
Kelynack, T. N., 1302.
Kémal Djénab, 642.
Kemen, 934.
Kemen, J., 460, 710.
Kemmetmüller, H., 509, 1341.
von Kemnitz, G., 638.
Kemp, R. C., 21.
Kemp, S., 551.
Kempner, G., 1199.
Kemsies, F., 243, 1010.
Kendall, A. I., 172, 882 (*Rotch*) 917, 1037.
Kendall, E. C., 140 (*Sherman*).
Kendall, E. O., 12.
Kendall, W. B., 1169.
Kendirdjy, L., 448, 860.
Kennard, D., 541.
Kennaway, K. L., 1148.
Kennedy, A. M., 166, 366 (*Cowan*), 441.
Kennedy, B., 1363.
Kennedy, C. M., 1071.
Kennedy, F., 59, 74, 1042.
Kennedy, J. C., 1262.
Kennedy, J. P., 306, 583.
Kennedy, J. W., 91, 1221, 1236.
Kennedy, R. F., 803.
Kennedy, T., 813.
Kennedy, T. C., 862.
von Kennel, J., 639.
Kennel, P., 508.
Kennel, W., 599.
Kennerknecht, K., 558, 1046.
Kenney, J. A., 1273.
Kenny, F. H., 624.
Kent, A. F. S., 244.
Kent, Grace H., 564, 1030 (*Weston*).
Kenwood, H., 493, 896.
Kenwood, H. R., 103.
Kenyon, E. L., 615.
Kepford, A. E., 269, 768.
Kepinow, L., 14, 571.
Kepler, C. O., 97.
Kepner, W. A., 408, 908.
Keppich, J., 977.
Keppler, M., 860.
Keppler, W., 834.
Kersaudren, 1258.
Kéraval, P., 248.
Kerb, J., 914; *see also* 915, 1152 (*Neuberg*).
Kerckhoff, 768.
Kerl, 605.
Kerl, J., 847, 1062.
Kerl, W.; *see (Arzt)*, 162, 1311.
Kerley, C. G., 102, 430, 889, 967, 1093, 1113.
Kermagner, F., 245 (*von Rothorn*), 722, 994, 989 (*Schottlander*), 1281, 1284.
Kermorgant, A., 333, 843.
Kern, B., 1140, 1408.
Kern, E., 114.
Kern, M., 474.
Kern, W., 634 (*Kaspar*).
Kern, W. B., 961.
Kerner, Nadeschda, 563.
Kernig, V. M., 284.
Kernig, W., 550.
Kerr, A. F. G., 146.
Kerr, H. H., 976, 977, 1357.
Kerr, J., 860.
Kerr, J. M. M., 224, 1244.
Kerr, J. R., 718, 1360.
Kerr, J. W., 326.
Kerr, L., 443, 1326.
Kerr, Le G., 151, 423, 827, 851, 996, 1113, 1345.
Kerr, W. M., 926, 1013.
Kerrison, P. D., 329, 974, 1003, 1120, 1207, 1218.
Kerriess, 699.
Kersten, A., 344.
Kersten, H. E., 1046, 1058.
de Kervily, M., 1027, 1142, 1145, 1376.
Kerwin, W., 738.
Kerz, F., 1275.
Kerz, J., 1275.
Kessel, G., 982.
Kessel, L., 910 (*Cohen*).
Kessel, O. G., 489, 1003.
Kesseldorfer, H., 1007.
Kesselring, G., 284.
Kessler, 31.
Kessler, E. G., 432, 814.
van Kesteren, J. W., 1375.
van Kesteren, W. C., 990.
Ketcher, N. Y., 441.
Ketjen, L., 411 (*Kappers*).
von Kétly, K., 841, 1171.
Kettle, E. H., 1185, 1236, 1300 (*Coombs*).
Kettlewell, J. E., 1209 (*Greenwood*).
Keweloh, F. J., 602.
Key, G., 84.
Keyenburg, 227.
Keyes, A. B., 1348, 1376, 1379.
Keyes, E. L., 155, 177, 555, 1038, 1228.
Keyes, E. L., jr., 54, 861, 953, 1050, 1196.
Keyes, F. A., 1123.
Keyes, L. W., 523.
Keymling, E., 281.
Keynes, G. L., 781.
Keyser, F., 216 (*von Wassermann*).
Khalatoff, S. S., 1193.
Kharitonoff, F. M., 767.
Khataloff, B., 28 (*Méroz*).
Kheifets, M., 542.
Khesin, V. R., 412, 444.
Kholin, N. K., 305.
Kholmogoroff, S. S., 95.
Kholostoff, V. G., 490 (*Ginzburg*).
Kholstsoff, B. N., 311, 447, 1365.
Khoroshko, V. K., 258, 261, 262.
Khours, A., 1306.
Khoshinaki, P. Kh., 315.
Khrennikoff, A., 417.
Kier, R. W., 857, 1192.
Kibardin, P. P., 526.
Kibel, F., 344 (*Handbuch*).
Kickham, C. J., 909.
Kidd, F., 1097.
Kidd, H. C., 1101.
Kidd, T. J., 13, 637.
Kidd, P., 927.
Kieffer, 1578.
Kieffer, J., 112.
Kielleuthner, 211.
Kienböck, R., 720, 954, 986, 1266, 1349.
Kiernan, J. G., 246, 404.
de Kiersmaecker, 662.
Kiesel, A., 14.
Kiesow, F., 129, 505, 785, 905.
Kiessig, 244 (*Bugge*).
Kiessling, L., 1275.
Kiester, H., 48.
Kijewski, F., 471.
Kikkoji, T., 710.
Kilbourne, C. H., 1265.
Kilbourne, E. D., 191 (*Chamberlain*), 1164.
Kilian, K. S., 563, 564.
Kilian, O. G. T., 303 *bis*, 305, 313, 375, 734.
Killian, 237, 764, 1080, 1121, 1122.
Killian, G., 245, 399, 616, 622, 1006.
Killian, H. A., 26.
Kilmer, T. W., 986, 1082.
Kilner, W. J., 608.
Kilvington, B., 385, 868.
Kimball, Grace N., 703.
Kimberlin, A. C., 698, 1039.
Kimberly, C. H., 461.
Kimbraugh, J. A., 528.
Kime, J. W., 767.
Kime, R. R., 868.
Kimura, 585.
Kimura, K., 141.
Kimura, N., 940, 1360 (*Arnsperger*).
Kinberg, O., 774.
Kindberg, L., 183 (*Foir*), 823, 919.
Kindervater, A. E., 243.
Kindler, L., 627.
Kindred, J. J., 57.
Kindt, F., 592.
King, A. C., 478.
King, A. F. A., 549, 875.
King, D. M., 240.
King, G., 801.
King, H. D., 148, 353, 524, 1043, 1165.
King, Helen D., 501, 637, 1293.
King, J., 6, 35.
King, J. E., 321, 876.
King, J. H., 193, 1175, 1275 (*Bickel*).
King, J. J., 763, 889.
King, J. M., 1069.
King, W. G., 659, 768.
Kinghorn, A., 437, 1182, 1317.
Kingsbury, 161, 226, 227, 534, 684, 820, 878, 1073.
Kingsbury, B. F., 411, 1030.
Kingsbury, D. W., 1094.
Kingsford, L., 880, 893.
Kingsley, J. S., 1019.
Kingwell, J. J., 764.
Kinnicutt, R., 923.
Kino, 1203.
Kino, F., 47.
Kinoahita, T., 137.
Kinsley, A. T., 265.
Kintzing, P., 150, 1020.
Kinyon, C. B., 465.
Kinyoun, J. J., 771.
Kiolin, C. F., 317.
Kionka, H., 272, 850, 969, 970.
Kipling, R., 338.
Kiproff, L., 683.
Királyfi, G., 174, 947, 1306.
Kirby Smith, J. L., 100, 101, 1172, 1336.
Kirch, J. P., 418 (*Hammer*).
von Kirchbauer, 809.
Kirchberg, F., 158, 221, 1097.
Kirchberg, P., 960.
Kirchenberger, A., 212, 1406.
Kirchenstein, A., 664, 1046, 1168.
Kirchheim, L., 137, 446.
Kirchhoff, W., 1166.
Kirchner, 620.
Kirchner, W. C. G., 80, 302, 852, 858, 1223.
Kirievoff, M. P., 525.
Kirillow, S., 514.
Kirk, C. C., 836.
Kirk, E. C., 845.
Kirkbride, Mary B., 7, 347, 553.
Kirmisson, 83, 209, 306, 309, 312, 386, 463, 467, 490, 552, 578, 586 bis, 589, 692, 726, 727, 858, 861, 863, 939, 964, 981, 1197, 1232, 1362, 1367.
Kirmisson, E., 73, 83, 179, 466, 614, 733, 857, 986, 1214.
Kirsch, O., 660, 1321.
Kirsch, R.; *see (Brückner)*, 905, 1387.
Kirschbaum, P., 1156 (*Bunson*).
Kirschberg, P., 831.
Kirschner, 1222, 1357.
Kirschner, M., 199, 499, 853.
Kirstein, F., 401, 1108 *bis*.
Kirtikar, K. R., 633.
Kisch, B., 647, 972 (*Szűcs*).
Kisch, E. H., 299, 969, 1347.
Kisel, A. A., 1186.
Kispert, G., 409.
Kisseleff, J., 458.
Kiskalt, K., 768, 891, 893, 1009.
Kissling, K., 241.
Kistler, E., 464.
Kistler, H. D., 1062.
Kita, G., 1291.
Kitamura, S., 1041.
Kitasato, 806.
Kitchener, 1398.
Kite, G. L., 1281.
Kittredge, F. E., 1255.

- Kittridge**, 629.
Kiutsi, 1107.
Kiutsi, M., 223, 743 (*Abderhalden*).
Kivelits, A., 619.
Klaarmann, A., 336.
Klaatsch, H., 253, 783.
Kläsi, J., 1140.
Klaßke, O., 241.
Klages, R., 476, 987, 992.
Klapp, 202, 1217.
Klapp, R., 82, 1226.
Klar, M. M., 1284.
Klare, 404.
Klarfeld, B., 836 (*Alquier*); *see also* 183, 371 (*Lhermitte*).
Klatschkin, Leia, 558.
Klatt, R., 326.
Klauber, O., 585, 599.
Klausner, E., 41, 482, 542, 939, 1179, 1346.
Klausser, 797.
Klaussman, H., 952.
Klavanesse, E., 895.
Klebahn, H., 1035.
Klebs, A. C., 1304.
Klecki, C., 919, 1037.
Kleczkowski, T., 233, 612, 1001.
Klee, P., 793; *see also* 911, 1030 (*Cohnheim*).
Kleemann, E., 1020.
Kleen, E. A. G., 378.
de Kleijn, A., 106, 166, 614, 823, 885, 887, 1148 (*Magnus*), 1219, 1258, 1287.
Klein, 962, 965, 972, 990, 1292.
Klein, A., 798.
Klein, B., 914.
von Klein, C. U., 452, 603, 1241.
Klein, F., 104, 229, 638.
Klein, G., 740.
Klein, H. V., 48, 683.
Klein, K., 532, 768.
Klein, L. A., 492, 627, 1265.
Klein, S., 638, 748.
Klein, S. R., 181, 273, 481, 1040, 1333.
Klein, T., 1185.
Klein, W., 1318 (*Koch*).
Kleinberger, G., 1083.
Kleine, F. K., 43.
Kleiner, I. S., 298, 432, 850, 1086.
Kleinertz, R., 966.
Kleinhaus, F.; *see* (*Bail*), 352, 918.
Kleinschmidt, 1078, 1104.
Kleinschmidt, H., 116, 1042, 1067.
Kleinschmidt, O., 952.
Kleissel, R., 571, 921.
Kleist, 564.
Klemm, 175.
Klemm, M., 1362.
Klemm, O., 635 (*Fold*).
Klemm, P., 215, 558, 1332.
Klemperer, F., 77, 202, 579, 928, 1302.
Klemperer, G., 359, 691, 855, 920, 1060, 1214.
Klepetár, D., 1307.
Klepp, 1059, 1177.
Klepper, G., 454, 563.
af Klercker, O., 1329.
Klesk, A., 448.
Klestadt, W., 1028.
Klewe-Nebenius, 186.
Klewitz, F. L. G., 533.
Klie, G. H. C., 120.
Klien, R., 1376.
Klieneberger, 180, 184, 1330.
Klieneberger, C., 686, 1157, 1181, 1191.
Klieneberger, O., 887, 1039, 1341.
Klieneberger, O. L., 559.
Klimchitski, L. I., 438.
Klimenko, W. N., 1044, 1173.
Klimmer, M., 405, 497.
Kline, G. M., 1339.
Klinedinst, J. F., 1079, 1387.
Kling, 734.
Kling, C., 425, 1162, 1297.
Kling, C. A., 799.
Klinger, 146, 1053, 1073.
Klinger, B., 519, 524.
Klingmann, T., 559, 841.
Klingmüller, V., 226, 668, 878, 1266.
Klinkert, 878.
Klippel, M., 50, 175, 872, 960, 961, 1067, 1095, 1144, 1204, 1284, 1341.
Klix, 623.
Klocman, L., 1061 (*Lust*).
Klodnitski, N., 528, 659, 1165, 1300, 1408 (*Deminaki*).
Klöcker, A., 1291.
Kloepfel, C. W. F. C., 546.
Klopper, A., 1289.
Klopp, H. I.; *see* (*Fuller*), 186, 1077, 1333, 1338.
Klopper, Z. D., 256.
Klopstock, 23 (*Jacob*).
Klopstock, M., 800.
Klose, E., 586, 949.
Klose, H., 167, 439, 823, 968 (*Lampé*).
Klotz, 35, 52, 324.
Klotz, H. G., 70, 940.
Klotz, M., 103, 157, 368, 641, 708, 882, 950, 1052.
Klotz, O., 169.
Klotz, R., 936, 1328.
Klug, A., 1213, 1347.
Kluge, 186.
Klump, J. A., 144.
Klussman, H., 63, 374.
Klut, H., 245.
Klyuchareff, S. I., 1158.
Knab, F., 654, 671.
Knab, K., 251.
Knabe, W., 1144.
Knack, A. V., 1109.
Knaff-Lenz, E., 710, 1034.
Knaggs, R. L., 1108.
Knape, E. V., 756.
Knape, W., 446, 1058 (*Ricker*).
Knapp, A., 230, 231 (*Alling*), 233, 1234, 1390.
Knapp, G. H., 229, 326, 835.
Knapp, L., 245, 391.
Knapp, M. I., 20, 144, 283, 828, 834, 1065, 1141, 1199, 1294.
Knapp, P., 1001, 1106.
Knappe, 1225.
Knauer, A., 505.
von Knaut, A., 525.
Knebel, M., 1292.
Kneise, 689.
Knepler, A., 559.
Knepper, 246.
Knepper, J. A., 1012.
Kneschaurek, H., 1007.
Knibbs, G. H., 1343.
Knick, A., 1058, 1256.
Knieper, F. W. A., 571.
Knieper, W., 708.
Knight, C. H., 330.
Knight, F. H., 855, 1091.
Knight, H. W., 115.
Knight, J. E., 805, 1043, 1299.
Knight, S. H., 1232.
Knight, S. M., 318.
Knight, W., 193.
Knighton, J. E., 52.
Knipe, W. H. W., 390, 558.
Knoche, 795.
Knoche, W., 295.
Knoepfelmacher, N., 812, 864.
Knöpfelmacher, W., 183, 561.
Knoke, 389.
Knoll, 248.
Knoll, A. P., 511.
Knoll, J. G. W., 813.
Knoll, W., 269.
Knoop, C., 1108.
Knoop, F., 14 (*Kotake*).
Knopf, H. E., 1208.
Knopf, S. A., 252 (*Janevay*), 339, 929, 1168, 1169, 1263, 1397.
Knorr, H., 155, 1311.
Knott, G. H., 403.
Knott, J., 125, 251, 618, 972, 1267.
Knott, Van B., 717, 722.
Knower, H. McE., 637.
Knowles, 878.
Knowles, E. W., 858.
Knowles, F. C., 322, 878, 1111.
Knowles, R., 41.
Knowlton, A. B., 861.
Knowlton, F. P., 12, 791, 935, 1175.
Knowlton, J. G. W., 1214.
Knox, J. H. M., jr., 803, 983, 1194; *see also* 261, 881 (*Amberg*).
Knox, R., 173, 1217.
Knuth, P., 497, 519, 543, 671, 1054, 1408.
Kobelt, P., 1097.
Kober, 878.
Kober, G. M., 155, 534.
Kober, P. A., 1289.
Kobert, K., 72.
Kobert, R., 850, 1131, 1188, 1215.
Kobilinski, F. L., 85.
Koblanck, 872, 1285.
Kobzeff, A. I., 326.
Kobrak, E., 33.
Kobrak, F., 108.
Kobrin, [K.] M., 308.
Koch, 142, 420, 821.
Koch, A., 3, 17, 142, 307, 1224.
Koch, C., 225, 273, 316, 954, 1318, 1355, 1375.
Koch, E., 1185.
Koch, E. A., 1316.
Koch, F., 1002.
Koch, H., 292, 397, 536.
Koch, J., 56, 176, 926, 955, 1197.
Koch, M., 129, 819 (*Uhlenhuth*), 937.
Koch, P., 850.
Koch, R., 649, 669, 846 (*Grafe*), 928.
Koch, W., 345, 413, 417.
Koch, W. F., 1149.
Kocher, 716, 720, 727, 833, 834, 855, 856, 899, 981.
Kocher, A., 167, 945, 977, 1357.
Kocher, T., 44, 167 *bis*, 202, 560, 823, 1062, 1186.
Kochmann, M., 362, 575, 850 (*Kock*), 1345.
Kock, A., 1359.
Kock, H., 28 (*Fud*).
Kocks, J., 1243, 1404.
Kocman, L., 1215.
Kodama, H., 524, 1060.
Köder, H., 1088.
Köbele, W., 241.
Koebner, F., 1248.
Köbrich, [K.] A., 584.
Kögel, H., 30, 1046 (*Schröder*), 1048.
Koehl, F., 606.
Köhler, 615, 619, 645.
Köhler, A., 144, 215, 273, 547, 1233, 1320, 1340, 1403.
Köhler, K., 1004.
Köhler, F., 22, 25, 664, 1048, 1304, 1376.
Köhler, J., 387, 1013.
Köhler, M., 599.
Koehler, O., 786.
Köhler, R., 33, 749, 1639, 1067, 1241.
Köhler, W., 234, 1002, 1279.
Koehne, C., 629, 1081.
Koelichen, J., 449 (*Flatau*).
Koelker, A. H., 137.
Kölle, W., 750.
Kölliker, T., 1367.
Köllner, H., 487, 758, 885, 1000, 1115.
Koelsch, F., 114, 495, 1017, 1077.
Koempel, L., 15.
König, 64, 281, 325, 977.
Koenig, C. J., 377.
König, F., 199, 583, 602, 730, 859, 1067.
Koenig, G., 1029.
König, H., 1209, 1341, 1347.
König, J., 259, 334, 517, 772.
König, O., 77.
Koenig, M., 484.
Königer, F., 357.
Königer, H., 456, 964.
Koenigs, Mlle. Gabrielle, 1148.
Koenigsfeld, H., 348, 921.
Koenigstein, R., 361.
Koepchen, A., 574.
Köpke, O., 492.
Koeppe, H., 607.
Koeppe, W. H. L., 556.
Koepelin, 578, 728, 739.
Köppen, 246.
Körbel, H., 393.
Koerber, E., 529.

- Koerber, H., 759, 1127.
 Körber, N., 1168.
 Körbl, H., 606, 1230.
 Kórmócse, E., 159.
 Körner, E., 241.
 Körner, O., 622, 887, 1121.
 Körper, N., 262.
 Körte, W., 78, 203, 286, 446, 579
 (*Fraenkel*), 580, 976.
 Körtke, 699, 1057.
 Köster, 896.
 Kössler, Jessie M., 529 (*Kossler*).
 Koessler, K. K., 529, 1159, 1301.
 Köster, H., 30, 269 (*Allard*).
 Koestler, G., 335.
 Kövessi, F., 501, 1028.
 Kofka, K., 905.
 Kofman, S., 687, 1352, 1360.
 Kofoid, C. A., 423 (*Haring*).
 Koganei, 794.
 Kohan, L. N., 328, 1301.
 Kohl, A., 504.
 Kohlbrugge, J. H. F., 7, 508, 894,
 924, 1141, 1275.
 Kohler, F., 30.
 Kohler, P., 785.
 Kohler, R., 531.
 Kohlheim, L., 1177.
 Kohlmann, W., 92, 1357.
 Kohlrausch, A., 197, 793, 1287.
 Kohlstock; see (*Miesner*), 1015,
 1133.
 Kohman, H. A., 620, 1010.
 Kohn, B., 1171.
 Kohn, L. W., 707, 1211.
 Kohnstamm, O., 229, 566, 1074, 1078,
 1119, 1206, 1279.
 Kohut, A., 1, 499, 1135.
 Koidzumi, M., 1051.
 Koike, I., 608 (*Pittler*).
 Kojen, L., 584.
 Kojevnikoff, Elisabeth, 837.
 Kojima, K., 924 (*Amako*).
 Kojo, K., 14, 195, 257, 259, 710.
 Kokenhoff, A. P., 1243.
 Kokushin, 1406.
 Kolaczek, H., 1088.
 Kolarz, A., 573.
 Kolb, 200 (*Wilms*).
 Kolb, E. P., 549 (*Carroll*).
 Kolb, K., 77, 934, 980, 1051.
 Kolb, O., 1102.
 Kolbinger, J., 661, 662.
 Kollepke, E., 308.
 Kolff, W., 891.
 Kolpinski, L., 1175.
 Kolish, K., 553 (*Wiesel*), 830, 954,
 1096, 1229, 1364.
 Kolisko, A., 404.
 Kolkwitz, 493.
 Koll, I. S., 53, 210, 446, 831, 878, 923,
 952, 1194.
 Kollarits, J., 701.
 Kollé, W., 274, 1177, 1180.
 Koller, C., 1001.
 Koller, H., 1114.
 Koller, K., 749.
 Kolliker, T., 470.
 Kollmann, P., 457, 507, 914.
 Kollock, C. W., 612, 1121.
 Kolmer, J. A., 32 (*Schanberg*), 264
 (*Woody*), 267, 427, 446, 676, 1037,
 1040, 1042, 1044.
 Kolmer, W., 347 (*Brezina*), 508,
 516, 613, 789 (*Durig*), 1141.
 Kolomoitzéva, Mlle. Riva, 18.
 Kolosoff, G., 495.
 Kolster, R., 640.
 Kolt'pin, A. A., 542.
 Koltzoff, N. K., 132, 907.
 Kol-Yakimova, Nina, 1183 (*Man-
 ceaux*); see also 37, 38, 164, 360, 363,
 434, 437, 539, 672, 1178, 1312 (*Yak-
 imoff*).
 Komoto, 397, 1252.
 Komoto, G., 754.
 Komoto, J., 232, 1250.
 Komotzki, W., 247.
 Kononova, Mlle., 696 (*Thomas*).
 Kondo, K., 724 (*Müller*), 1051, 1286,
 1287.
 Kondolón, E., 570, 1095.
 König, R., 1211.
 Konjetsny, G. E., 176, 592, 869, 984,
 1177, 1311, 1372.
 Konkle, W. B., 629.
 Konokotin, 1036 (*Nadson*).
 Kononova, Mlle. E., 837 (*Jumen-
 tie*).
 Kononowa, E., 1340.
 Konopacki, M., 789, 1282.
 Konopka, W., 1355.
 Konops, 127.
 Konrich, 629.
 Konstantoff, S., 521, 1300.
 Konsuloff, S., 1311.
 von Kontkowski, B., 568.
 Kontorowitsch, Ida, 612, 759.
 Kotschalowski, 172 (*Golubinin*).
 Koobs, H. J. G., 1197.
 Koon, T. M., 189, 1008.
 Kooper, W. D., 403, 621, 1401
 (*Hesse*).
 Kooperberg, P., 83.
 Kopaczewski, W., 1151, 1289.
 Kopanaris, P., 1054.
 Kopczynski, S., 440, 1352 (*Krynski*).
 Kopec, S., 133.
 Kopetsky, D., 230.
 Kopetzky, S. J., 109, 614, 956, 1073.
 Kopiloff, N. V., 304, 465, 1222.
 Kopiloff, Ya., 111, 1220.
 Kopistinski, Y. A., 766.
 Koplik, H., 102, 210, 227, 531, 607,
 803, 581, 899, 1248.
 Kopp, J., 958.
 Kopytowski, W., 436, 1382.
 von Korányi, A., 1060.
 Korb, P., 512.
 von Korczynski, L. R., 826.
 Koren, A., 405.
 Korenchevski, V. G., 414.
 Korff, B., 64.
 Korff-Petersen, A., 919.
 Koritschoner, R., 547.
 Korke, V. T., 47, 1317.
 Korneff, P. G., 306.
 Korner, O., 731.
 Korner, V., 99.
 Kornstaedt, F., 632.
 Korostovzeff, Mlle. Vera, 81.
 Korovitski, K. I., 413.
 Korsanke, P., 627.
 Korsunsky, A., 72.
 Korte, W., 464 (*Frankel*).
 Korteweg, J. A., 302, 314, 1134, 1367.
 Korybut-Dasckiewicz, B., 23
 (*de Biehler*), 23, 656.
 Korzhenyants, S. F., 107.
 Kosaka, K., 644.
 Kosaroff, P., 16 (*Buhák*).
 Koschmieder, H., 1265.
 Kositchek, S. B., 730.
 Kosloff, Sophie Schendell, 731.
 Kosmak, G. W., 91, 875, 876, 989,
 1109, 1110.
 Kosminski, E., 1374.
 Kosminsky, P., 408.
 Kossack, [W.] F. K., 537.
 Kossel, A., 47, 413, 914.
 Kossel, H., 28, 662.
 Kostanecki, K., 7, 903.
 Kostenko, M. T., 54, 85.
 Koster, W., 1387.
 Kostic, M., 577.
 Kostic, M. H., 973.
 Kostich, D. P., 326.
 Kostlivy, S., 578, 738.
 Kostmayer, H. W., 97.
 Kostzowski, J., 422 (*Edelman*),
 432.
 Kostyamin, N. N., 337.
 Kostyleff, N., 5, 709, 1022.
 Kostytschew, S., 915, 1034.
 Kotake, Y., 14, 417.
 Kothny, K., 830.
 Kottmann, K., 999 (*Siegrist*), 1317.
 Kotz, A. L., 1042.
 Kotzulla, O. H., 1355.
 Koutindji, P., 46, 700.
 Koulecha, 806.
 Koun, L., 928 (*Bernard*).
 Koursia, A. P., 407.
 Kouthier, A., 701.
 Koutzenoc Bela, 97, 746.
 Kouwer, 987.
 Kouwer, B. J., 1108, 1378.
 Kouznetsky, D. P., 1363.
 Kovács, B., 1249.
 Kovács, S., 505.
 Kovalevski, S. K., 1142.
 Kovarski, G. O., 121.
 Kovrigina, Zin, 471.
 Kowalewski, J., 275, 671.
 Kowalewski, M. J. M., 1408.
 Kowalewsky, I., 1177.
 Kowalk, R. R., 1014.
 Kowarschik, J., 70.
 Kowarski, H., 1079.
 Kowarsky, A., 800 (*Klopslock*).
 Kownatzki, 1240.
 Koyanagi, Y., 757.
 Kozawa, S., 1066.
 Kozerski, A., 71.
 Kozlovski, B. S., 209.
 Kozlovski, N. I., 337, 496.
 Kozlovski, P. I., 1318.
 Kozlowski, B., 198.
 Kozlowski, S., 452.
 Koźniewski, T., 712.
 Kozowsky, A. D., 927.
 Krabbe, K., 960.
 Krabbel, M., 567, 844, 1223.
 Krägel, J. G., 526.
 Kraemer, F., 226, 370, 1065.
 Kraepelin, 1204.
 Kraepelin, E., 1073.
 Kraft, A., 770.
 Kraft, F., 575.
 Kraft, H., 438.
 Kraft, L., 856.
 Krall, 207.
 Krall, K., 504.
 Krall, P. M., 920.
 Kramarenko, Yu. Yu., 45.
 Kramer, 181, 1079.
 Kramer, G., 323, 519.
 Kramer, S. P., 515, 702, 958.
 Kramer, V. V., 696.
 Kramer-Petersen, 1224.
 Kramm, F.; see (*Abderhalden*),
 643, 646.
 Krampitz, P., 1002.
 Kramsztyk, J., 678.
 Krankl, 870.
 Kranz, P., 400.
 Kranzfeld, W., 287.
 Kranzle, E., 787.
 Kras, 355.
 Krasin, P. M., 88, 715.
 Kraske, B., 1286.
 Krasnogorski, N., 1194.
 Krass, 1334.
 Kraaser, K., 604, 1075.
 Kratschil, J., 220.
 Kratter, J., 495.
 Kraule, G., 502 (*Palladin*).
 Kraupa, E., 230, 350.
 Kraus, 241 (*Dienst*), 401 (*Gaffky*),
 768.
 Kraus, E., 341, 1085.
 Kraus, E. J., 943.
 Kraus, F., 128, 153, 441, 443.
 Kraus, H., 579 (*Baer*), 619, 705.
 Kraus, H. A., 211.
 Kraus, O., 414.
 Kraus, R., 22, 351, 424, 432, 662, 669,
 803, 929, 934, 986, 1046, 1168, 1309.
 Kraus, T., 684.
 Kraus, V., 556, 565.
 Kraus, W. H., 470.
 Krause, 1269, 1348.
 Krause, A. K., 661.
 Krause, E. K. D., 554.
 Krause, E. F. J., 255.
 Krause, F., 199, 202, 501, 578, 716,
 724, 1352, 1353.
 Krause, F. E. T., 402.
 Krause, F.-R., 361.
 Krause, H., 490.
 Krause, K., 248, 958.
 Krause, M.; see (*Brieger*), 363, 1059.
 Krause, P., 1191, 1298, 1318, 1333.

- Krause, R. A.**, 846.
Krauss, E., 895, 906, 1012, 1389.
Krauss, E., 530.
Krauss, F., 462, 489, 581 (*Senator*).
Krauss, H., 572.
Krauss, R., 582, 961, 1091.
Krauss, W., 24, 246, 488, 519, 611, 883, 974, 1023, 1250.
Krausz, S., 163.
Krautstrunk, T., 929.
Krautwurst, 235.
Krauze, 585.
Krauze, L., 139 (*Buraczewski*), 612.
Kravkoff, N. P., 461.
Krawtschenko, W., 302, 1089.
Krebs, G., 1070.
Krebs, W., 1057.
Krebsur, 984.
Krecke, 689.
Krecke, A., 34, 295, 546, 1320.
Kreel, H., 334.
Krefting, R., 38, 161, 939, 1181, 1316.
Kreglinger, 1150 (*Cohnheim*).
Krehbeil, O. F., 440 (*Adler*).
Krehl, L., 144 (*von Mering*), 796, 1035.
Kreibich, 1383.
Kreibich, C., 218, 848.
Kreibich, K., 608.
Kreidl, A., 7, 10, 117, 895; *see also* 138, 347, 514, 912, 998 (*Karplus*).
Kreig, 1085.
Kreindel, I. S., 60.
Kreis, H., 1349.
Kreis, P., 137 (*Neu*).
Kreischmann, F., 1121.
Kreisel, F., 670.
Kreiss, P., 694.
Kreissl, B., 24.
Krell, O., sr., 114.
Kress, 376.
Kress, G. H., 114 (*Browning*).
Kretschmer, H. L., 1069, 1194, 1195; *see also* 55, 447, 832, 862, 1098, 1195.
Kretschmer, J., 571, 1346.
Kretschmer, M., 529, 1166.
Kretz, R., 15, 141, 1232, 1323.
Kretzer, V., 380.
Kretzmer, E., 1110.
Kretzschmar, J., 1021, 1022.
Kreuser, 186, 1077, 1397.
Kreuter, 144, 160.
Kreuter, E., 817.
Kreutzahler, J. A., 357.
Kreutzmann, H. J., 724, 736, 745, 1106, 1380.
Kreuzfuchs, S., 429, 439, 552, 680, 826, 947, 1192, 1325 (*Eisler*).
Kreuzfuchs, V., 1266.
Kreyenberg, 1030.
Kribs, H. G., 501.
Kriebel, V. K., 1034.
Krieg, 710.
von Kries, J., 45.
Krikiliviy, A., 527.
Kriloff, D. O., 10, 1187 (*Yanovski*).
Krimmel, 1048.
Krimmoff, A. P., 78, 205.
Krim Raiss, S., 474.
Krinitski, A. D., 326.
Kriser, A., 1348 (*Brill*); *see also* 644, 1354 (*Fultr*).
Krishnaswami, C. S., 1166.
Kristetter, L., 1176 (*Levene*).
Krivski, L. A., 318.
Kriwsky, L. A., 220, 476.
Krizenecky, J., 903.
Krjukoff, A., 314, 344 (*Decastello*).
Kroeber, L., 187.
Kroell, H., 956.
Kroemer, 94, 597, 747, 1102, 1104.
Kroemer, P., 222, 736, 1375.
Kröner, F. A. W., 848.
Krönig, B., 199, 391, 710, 868, 870, 1238.
Krösing, 544.
Kröttscher, L. M., 1076.
Krogh, A., 791, 910, 938 (*Schilling*), 964.
Krogus, A., 78, 204, 716, 719, 721, 727, 734.
Krohn, M. J., 1199.
Kroiss, F., 87, 203.
Krokiewicz, A., 474, 535, 734, 1174.
Krol, M. B., 696, 1203.
Kroll, 72 (*Rupp*).
Krolyunitski, Ye. A., 322.
Kromayer, E., 1393.
Kromholz, E., 525.
Krompecher, E., 173.
Kron, I. M., 1219.
Kron, N. M., 207.
Kron, W. E. H., 327.
Kronberger, H., 907.
Kronld, A., 121.
Krone, 299, 948, 1190.
Kronecker, H., 11, 138, 321, 1306.
Kroner, H., 339.
Kronfeld, A., 139, 505, 901, 1280.
Kronhaus, S., 603.
Kroon, J. E., 773.
Kropert, 1096.
Kropveld, A., jr., 284, 750, 1267.
Krotkoff, S. F., 418.
Krotossyner, M., 728, 952, 1228.
Kroulik, J., 706.
Kratic, N., 509.
Krückmann, E., 754, 886.
Krüger, G., 377.
Krueger, H., 699, 855.
Krüger, M., 187.
Krüger, P., 380 (*Schöppler*).
Krüger, R., 1190.
Krústner, O., 220.
Krug, 1401 (*Halenske*).
Krug, C. W. M., 289.
Kruger, H., 839.
Kruger, M., 660.
Krulich, E., 318, 524.
Krull, E., 67.
Krulle, 818.
Krumbein, 760.
Krumhaar, E. B., 702, 1156 (*Pearce*).
Krumholz, S., 1031.
Krumwiede, C., jr., 269, 525, 1168 (*Park*).
Kruna, R. B., 70.
Kruse, 618, 1113.
Krusen, W., 845, 1376.
Krusius, F. F., 28, 230, 232, 486, 754, 754 (*Hemming*), 799, 883, 1018 (*Bach*).
Kryloff, D., 27.
Krylow, D. O., 28, 1064.
Kryniski, 1186, 1228, 1352.
Krynaki, L., 80, 466, 579.
Kryszalowicz, F., 41.
Kryzan, S., 62.
Krzemecki, A., 72.
Krzeształowicz, F., 41, 163, 676, 1111.
Krzyzanowski, K., 902 (*Merunowicz*).
Kschischkowski, K., 1275.
Kschischo, P., 640.
Ksido, M., 1241.
Kubig, G., 1225.
Kubinyi, P., 597, 1104, 1235.
Kubitz, P. A., 310.
Kubli, T., 1090.
Kubo, I., 77, 202, 420, 916, 1004, 1054, 1297.
Kucherenko, P. A., 412.
Kudicke, R., 42, 43, 1183.
Kudisch, W. M., 1212.
Kudish, G., 318.
Kudish V. M., 323, 1299, 1346.
Kückenthal, W., 1018.
Kühl, H., 619, 1011, 1386.
Kühl, W., 598.
Kühn, 908.
Kuhn, A., 133.
Kuhn, A. W., 42.
Kuhn, B., 244.
Kühnel, K., 677 (*Rolly*).
Kühnelt, E., 1349.
Kühnemann, G. C., 144, 920.
Külbs, 227, 414, 908, 1059, 1247.
Külz, L., 834.
Kümmel, W., 20, 948 (*von Mikulicz-Radecki*).
Kümmell, 203, 853, 1196, 1230.
Kümmell, H., 183, 297, 582, 982, 1096.
Kümmell, R., 756, 885.
Kuenemann; see (*Leredde*), 278, 435, 437, 542, 837.
Kuenemann, G., 635.
Kuenen, W. A., 525, 891 (*Schüfer*), 1300.
Künne, B., 433, 1361.
Küpferle, L., 686.
Kueppe, F., 1007.
Kürbitz, W., 1339.
Kürschner, K., 249.
Kürster, H., 48.
Kürt, L., 682, 827, 947, 1014, 1322.
Küss, G., 980 (*Schwartz*).
Küst, 497.
Küster, 1083, 1212, 1217, 1292.
Küster, E., 422, 425, 447.
Küster, E. (G. F.), 1008.
Küster, F. W. [A.], 406.
Küster, H., 171, 826.
Küster, O. M., 868 (*Traugott*).
Küster, W., 136.
Küstner, O., 240, 747, 1378.
Küttner, 715, 899, 1355, 1406.
Küttner, H., 198, 301.
Kuffler, O., 65, 883, 886.
Kufting, R., 1181.
Kugel, L., 1254.
Kugelar, H. B. A., 234.
Kugler, A., 679.
Kuh, R., 452.
Kuhl, H., 1249.
Kuhlavy, F., 656, 659.
Kuhlmann, F., 130, 253, 785, 1140.
Kuhn, 441.
Kuhn, A., 155.
Kuhn, E., 1082, 1321.
Kuhn, F., 111, 176, 400, 599, 651, 987, 1213, 1217.
Kuhn, H. P., 1346.
Kuhn, P., 21, 425, 923 (*Schuberg*).
Kuhn, S., 78.
Kuhnt, H., 106, 231, 397, 497, 605, 884.
Kuhr, V., 1278.
Kukula, 578.
Kulebyakin, A. I., 327.
Kulenkaupff, D., 68, 380, 1361.
Kulisch, P., 1261.
Kulka, W., 142, 525 (*Kromholz*).
Kull, H., 1142.
Kullberg, S., 259 (*Euler*).
Kulpe, O., 905.
Kulyosha, G. S., 419.
Kulz, L., 1055.
Kumagai, N., 1306.
Kumagai, T., 447, 834, 918, 1155 (*Friedberger*).
Kummell, H., 982.
Kummell, R., 885.
Kummer, 719, 871, 975, 979.
Kummer, A., 223, 601.
Kummer, E., 118, 829.
Kuncell, F., 517, 850.
Kunika, S., 1328 *bis*, 1357.
Kunike, H., 128.
Kunitomó, K., 907.
Kunitaki, P. V., 772.
Kuntz, A., 507, 787.
Kuntz, J., 1135.
Kuntze, M., 1081.
Kuntzsch, 1108.
Kunz, E., 642.
Kunz, H., 854.
Kunz, M., 130, 1279.
Kupelwieser, H., 786.
Kupffer, 527.
Kurashige, T., 929.
Kurdjumoff, D., 809.
Kure, K., 642, 791.
Kurpjuweit, 57, 1266.
Kurshakoff, N. A., 673.
Kurthen, J. T., 564.
Kurts, R. L., 985.
Kurtze, 636.
Kurz, O., 626, 1026.
Kusama, Y., 1253.
Kuschakoff, P., 540.
Kuschmann, A., 287.
Kushtaloff, N. I., 318.

- Kuss, 976.
 Kussmaul, A., 685.
 Kusunoki, F., 1383.
 Kutasoff, L. Ye., 317.
 Kutner, R., 534.
 Kutscher, 380, 576.
 Kutscher, F., 156 (*Ackermann*), 377 (*Engelund*).
 Kutschera, A., 281, 364.
 Kuttner, L., 363, 364, 376, 443, 827, 1267, 1317.
 Kutuzoff, L. M., 1202.
 Kutvirt, O., 234.
 Kutsinski, A., 505.
 Kusmin, P. I., 84.
 Kusnetski, D. P., 319, 471.
 Kyle, D. B., 964.
 Kyle, J. J., 237, 254, 330, 637, 1300.
 Kylin, H., 417.
 Kynock, J. A., 740 (*Greig*), 1238.
 Kyrle, J., 9, 226, 554, 799, 1284, 1334 (*Weichselbaum*).
 L., E., 46, 89.
 L.-C., P., 50, 810, 1194.
 Laache, S., 168, 956, 1183.
 Laan, H. A., 312, 981, 1144.
 Laan, H. T., 288.
 Labanowski, L., 706.
 Labarre, E., 201, 762.
 Labarrière, 109, 291.
 Labat, A., 1347.
 Labatt, A., 239.
 Labbé, A., 172.
 Labbé, E. J., 103.
 Labbé, H., 197, 269, 347, 572, 643 *bis*, 792, 801, 921, 931, 1154.
 Labbé, H. R. M., 1304.
 Labbé, L., 863.
 Labbé, M., 35, 145, 157, 351, 359, 363, 430, 433, 543, 549, 669, 688, 815, 830, 934, 935, 1052, 1088, 1175, 1176, 1193, 1310, 1327.
 Labbé, R., 433, 1121, 1138, 1144, 1259, 1395; *see also* 161, 1180 (*Lerouz*).
 Labbit, La R. H., 311.
 Labeau, R., 395, 1115.
 Labernadie, M., 890 (*Chabert*).
 Labey, G., 722.
 Labhardt, A., 595, 987, 994.
 Labit, H., 17, 932.
 di Laboratorio, C., 811 (*Bezzola*).
 Laborde, A.-J.-A.-B.-J., 689.
 Laborde, J., 1086.
 Laborde, J., 63, 387.
 Labouré, J., 201, 1062 (*Pauchet*), 1197, 1208, 1320.
 Labouré, R., 872.
 Labourré, 731.
 Labusquière, R., 1045, 1235.
 Lacaille, E., 43, 211 (*Mignot*), 1397.
 Lacapère, 362, 436 (*Emery*), 453, 757.
 La Carre, B., 711.
 Lacassagne, 1377 (*Commandeur*).
 Lacassagne, R., 685.
 Lacasse, 98, 188.
 Lacasse, R., 10.
 Laccetti, C., 288, 1364.
 Lacene, P., 301.
 de Lacerda, C., 161.
 Lachmann, 290.
 Lachmann, J., 760.
 Lachmund, H., 293.
 Lack, H., 494.
 Lack, H. L., 238, 1260.
 Lackie, J. L., 994, 1197.
 Lacompte, F., 1389.
 Lacoste, A., 326 (*Lagrange*); *see also* 759, 1252, 1254 (*Bonnefon*).
 Lacouture, 323 (*Nadal*), 602, 745.
 Lacouture, J., 384, 1091.
 Lacy, R., 1373.
 Lacy, W. A., 130.
 Ladame, C., 132, 962, 1204.
 Ladame, R. L., 119, 246.
 Ladd, P. A., 807.
 Laid, M., 882, 1173.
 Lade, F., 1034.
 Lade, O., 352.
 Ladilaw, F. F., 584 (*Eccles*).
 Ladinski, L. J., 871, 875 *bis*, 1108, 1243.
 Ladreit de Lacharrière, J., 496.
 Laederich, L., 428 (*Landousy*), 1184.
 Laehr, H. H., 1073, 1076.
 Laenge, W., 255.
 Læer, F. M., 580.
 van Laer, H., 1151.
 Laera, G., 14 (*Brighenti*).
 Lâwen, A., 201, 389, 1147, 1360.
 Lafage, 802.
 Lafaix, M., 644.
 Lafay, L., 820.
 La Ferla, G. W., 420, 1116.
 La Fétra, L., 1112 (*Diseases*).
 La Fétra, L. E., 292, 1058, 1316.
 Laffait, 827 (*Mouisset*).
 Laffay, M., 824 (*Mouisset*).
 Laffer, C. C., 1263.
 Laffer, W. B., 959.
 Laffont, 1110; *see also* 566 (*Debom-bourg*), 741 (*Goinard*), 744, 992 (*Rouvier*), 993 (*Vincent*).
 Laffont, A., 221.
 Laffont, P., 125, 361 (*Lévy-Bing*), 934 (*Ehrmann*).
 Lafforgue, 17 (*Labit*), 23, 57, 146, 154, 354, 424, 525, 560, 653, 656, 658, 660, 711, 926, 1201, 1295, 1328, 1333, 1342.
 Lafon, C., 184 (*Aka*), 758.
 Lafon, J., 659.
 Lafon, M., 718.
 Lafon, M. G. M., 688.
 Lafond, M., 9.
 Lafont, A., 543, 890; *see also* 490, 1006 (*Jacques*).
 Lafont-Grellety, 172.
 Lafora, G. R., 59, 62, 451, 960, 1164, 1335, 1337.
 Lafora, S. R., 805.
 Laforce, W. B., 740.
 Laforest, G. L., 635.
 Lafosse, 1171.
 Lafourcade, J., 979, 1224.
 La Franca, S., 701.
 Lagache, H., 9, 789.
 Lagally, H. G., 328.
 Lagane, L., 46, 174, 647, 1061, 1154, 1154, 1306, 1311, 1339, 1345; *see also* 197, 658 (*Marfan*).
 Laganas, P., 326.
 Lagarde, 615.
 La Garde, R., 16.
 Lagarrigue, M., 767.
 Lagleyze, P., 998.
 Lagomarsino, A., 1324.
 Lagoutte, 81, 552.
 Lagrange, F., 96, 326, 347, 706, 759, 886, 1001 *bis*, 1118, 1254, 1391.
 La Grange, F. C., 487.
 Lagriffe, 699, 961.
 Lagriffe, L., 764, 1013, 1130, 1314.
 Laguesse, A., 409.
 Laguesse, E., 6, 7, 1024, 1142.
 Lahache, J., 1402 (*Orticoni*).
 Lahaussois, M., 1091, 1353.
 Lahay, F. H., 318, 381.
 Lahiri, M., 445.
 Laidlaw, G. F., 169, 1302.
 Laidlaw, P. P., 300, 1268; *see also* 260, 300, 795, 849, 1149 (*Dale*).
 Laife, F. X., 1398.
 Laigle, 986.
 Laignel-Lavastine, 61, 255, 439, 454, 561, 700, 932, 958, 961, 1012, 1031, 1079, 1197, 1202; *see also* 359, 363 (*Ballet*).
 Laimé, 1119.
 Laird, A. T., 1302.
 Laird, J. L., 39.
 Laird, J. N., 263.
 Laisney, M., 718.
 Lalah, C., 610.
 Lake, G. B., 925.
 Lake, R., 235 *bis*, 1002, 1255, 1256 *bis*.
 Lakhtin, M. Yu., 293.
 Lakin, C. E., 568.
 Laks, Dora [Dwoira], 383.
 Lakshmi-Pathi, A., 84.
 Lalajans, A., 345.
 Lalanne, G., 904.
 Lalaubie, G.; *see* (*Descomps*), 906, 1141.
 Lalesque, F., 30, 531, 1269, 1304.
 Lallemand, G. A., 1042.
 Lallie, N., 354.
 Lalor, N. P. O'G., 965, 1055.
 Lalou, S., 643, 911.
 Lalung-Bonnaire, P., 472, 537 (*Challon*).
 Lama, A., 984.
 Lamal, A., 572.
 Lamante, R., 388.
 Lamar, F. C., 190 (*Hoxie*).
 Lamar, R. V., 267, 1333.
 Lamare; *see* (*Balzer*), 1056, 1179.
 Lamb, D. S., 9, 215, 344, 509, 527, 783, 802.
 Lamb, F. D., 765.
 Lamb, F. W., 1194, 1255.
 Lamberson, W., 1396.
 Lambert, 142 (*Ancl*), 143, 261, 837; *see also* 142, 350 (*Bouin*).
 Lambert, A., 47, 149, 450, 695, 1186.
 Lambert, A. C., 159, 274.
 Lambert, A. V. S., 1089, 1099.
 Lambert, G., 333, 772, 1264.
 Lambert, L., 381, 1064, 1090 (*Vallas*).
 Lambert, R. A., 359, 511, 648, 1025, 1035.
 Lambert, R. R., 1051 (*Hanes*).
 Lambert, W. E., 1254.
 Lambling, E.; *see* (*Bouchez*), 20, 145.
 Lambotte, A., 216, 718.
 Lambour, P., 703.
 Lambret, 854 (*Vandrepote*), 856, 863, 874 (*Tramblin*).
 Lambret, O., 205.
 Lambrior, A. A., 63.
 La Mensa, N., 110, 820.
 Laméris, C. W., 861.
 Laméris, H. J., 720, 862 *bis*, 898.
 Lamers, A. J. M., 222, 1039.
 von Lamesan, K., 1369.
 Lamm, G., 461.
 Lammers, H. A. M. M., 692.
 Lamolo, V., 79.
 Lamonaca, S., 802.
 La Monica, U., 392, 987.
 de Lamothe, *see* 86 (*Dutheillet*), 56, 561 (*Savariand*).
 Lamothe, C.-H.-E., 657.
 La Mothe, E., 884.
 Lamothe, F. E., 50.
 Lamothe, P. C., 105.
 Lamoureux, A., 807.
 Lamoureux, E.-C.-M., 319.
 Lampé, A. E., 945, 1032, 1149 *bis*; *see also* 790, 1150 (*Abderhalden*), 439, 823 (*Klone*).
 Lampé, E., 935, 968.
 Lampe, H.; *see* (*Jeger*), 1089, 1218.
 Lampe, H. A. [H.], 613.
 Lampe, H. K. G., 370.
 Lampe, R., 976.
 Lampé, T. A. [E.], 576.
 Lamphear, E., 854.
 Lams, H., 472, 590.
 Lamson, O. F., 444.
 Lamy, 810, 825, 1063.
 Lamy, L., *see* 726, 860 (*Jalaguier*).
 Lamy, M.-P.-A., 53, 690.
 Lamy, P., 1310 (*Oppenheim*).
 Lanar, R. V., 659.
 Lancashire, 482.
 Lancaster, L. B., 1108.
 Lance, 591, 692, 744, 873.
 Lance, M., 369, 468, 733, 749, 819.
 Lancereaux, E., 920.
 Lancha Fal, R., 173.
 Lancial, 94.
 Lancien, A.; *see* (*Thirolaix*), 432, 457.
 Lancon, J.-E., 703.
 Land, C. H., 112.
 Landa, E., 634.
 Landa, G. M., 329.
 Landacre, F. L., 412, 1281.
 Landau, A., 33.
 Landau, M., 559, 1199, 1233.
 Landau, T., 745, 1235.

- Landauer, W., 752 (*Oppenheimer*).
 Lande, P., 118, 120.
 Landeker, A., 477.
 Landerer, N., 36.
 Landers, P., 333.
 Landesmann, Mlle., 800 (*Lian*).
 Landesmann, E., 1082.
 Landinski, L. J., 876.
 Landis, H. R. M., 28, 67, 522, 546, 781, 1304.
 Landis, J. H., 31, 154.
 Landivar, A. F., 1361.
 Landman, E. A., 570.
 Landmann, G., 460.
 Landmann, P., 1016.
 Landolfi, M., 682.
 Landolt, E., 484.
 Landolt, M., 189, 352.
 Landor, A. H. S., 1343.
 Landousy, 944, 956.
 Landousy, L., 69, 428, 532, 834, 931.
 Landrieu, 326 (*Liéguard*), 486 (*Morax*), 1141.
 Landsay, Dorothy (*Clark*), 1032.
 Landsberg, 283, 1065, 1107, 1113.
 Landsbergen, F., 372 (*Willige*), 1284.
 Landsberger, 1077.
 Landsberger, R., 637, 1021, 1024.
 Landsborough, D., 1218.
 Landsteiner, K., 26, 65, 189, 529, 919, 1156.
 Landtau, G. [H.], 753.
 Landwehr, H., 386, 731.
 Lane, J. E., 381, 819, 859, 932.
 Lane, N. F., 595.
 Lane, W. A., 81, 722, 1350.
 Lane Claypon, Jane E., 772, 895 (*Harden*).
 Lanel, E., 936.
 de Lanessau, J. L., 904.
 Lanfer, 69.
 Lanfranchi, A., 165, 543.
 Lang, 519.
 Lang, A., 503, 503 (*Gomme*), 1130.
 Lang, B. T., 759, 885 (*Ryland*).
 Lang, G., 1286, 1296.
 Lang, G. F., 424.
 Lang, J., 1258.
 Lang, J. H., 653.
 Lang, K., 75, 1004.
 Lang, P., 508.
 Langbein, R., 1335.
 Langdon, H. M., 1335.
 Lange, 981, 1099, 1154, 1317, 1362, 1408 (*Lotch*).
 Lange, C., 361, 694, 956.
 de Lange, Cornelia, 813.
 Lange, F., 65, 208 *bis*, 308, 586, 963, 1247, 1362.
 Lange, J., 660.
 Lange, S., 173.
 Lange, V., 550.
 Lange, V. A., 277 (*Isashentsoff*).
 Lange, W., 237, 1120.
 Langelaan, J. W., 824, 1333.
 Langenbeck, K., 1253.
 de Langenhagen, R., 1371.
 Langenhau, 47.
 Langenstrass, 925.
 Langer, H., 575, 1349.
 Langer, J., 1162.
 Langermann, 1403.
 Langeron, M., 937, 1311.
 Langes, 1237.
 Langes, E., 1372.
 Langfeld, H. S., 564.
 Langfeldt, 1349.
 Langfeldt, E., 145.
 Langgaard, A., 1268.
 Langhans, T., 167.
 Langhorst, H. F., 1393.
 Langier, H.; *see* (*Bourguignon*), 514, 558.
 Langlais, M. L., 335.
 Langlet, L., 88, 954 (*Blum*), 1367.
 Langley, W. H., 131.
 Langlois, J. P., 909, 1288.
 Langlois, P., 645; *see also* (*Desbouts*), 846, 849.
 Langmead, F., 948, 1153, 1187, 1193.
 Langrand, P., 116, 1133.
 Langstein, L., 228, 324 *bis*, 396 (*Pescatore*), 607, 882, 996, 997, 1114, 1265 (*von Soxhlet*), 1385.
 Langworthy, C. F., 408, 631, 848, 1264, 1265.
 Lanine, P., 1282.
 Lankasová, Anna, 602.
 Lankester, E. R., 632.
 Lankford, B., 820, 864.
 Lankford, J. S., 122.
 Lankhout, J., 289, 1322.
 Lannelongue, 191.
 Lannois, 38 (*Nicolan*), 112, 451, 532, 702, 955, 958, 974, 1201, 1301, 1335.
 Lannois, M., 59, 1304, 1392.
 Lanteaume, C., 121.
 Lantiéri, 656, 802.
 Lanz, 1223.
 Lans, O., 1219.
 Lanza, G., 1385.
 Lapa, A., 435.
 Lapage, C. P., 441, 996, 1066, 1303.
 de Lapersonne, F., 484, 1252.
 Lapeyre, 1227, 1323 (*Roger*).
 Lapeyre, L., 201, 1069.
 Lapeyre, L. N., 1235.
 Lapham, Mary E., 77, 153, 270, 532, 1048, 1169, 1304.
 Lapique, 904.
 Lapique, L., 256, 347, 512, 514, 830, 909, 912 *bis*, 1031, 1277.
 Lapique, M., 1148; *see also* 514, 830, 912 *bis* (*Lapique*).
 Lapinski, M., 453, 454.
 Lapinski, T., 61.
 Laplace, E., 311.
 Laplanche, 1306.
 Lapointe, 980.
 Lapointe, A., 1099.
 Laporte, 908.
 Lapshin, A. P., 532.
 Lapsley, R. M., 844.
 Lapukhin, V. D., 695.
 Laquer, B., 496, 710, 1008.
 Laquer, F., 1282.
 Laquer, L., 623.
 Laquereur, A., 376 (*Kuttner*).
 Laquerrière, 93, 168, 359, 387, 459, 736, 769, 847, 1235.
 Laquerrière, A., 21, 333.
 Laqueur, A., 193.
 Laqueur, E., 131, 139, 461, 909, 914, 915.
 Lara, 1043.
 Larat, J.-L.-F.-A., 379.
 Lardennois, G., 377, 550 (*Lecène*), 554, 660.
 Lardy, E., 972.
 de Lard, Cornelia, 800.
 Large, S. H., 236, 317, 329.
 Larguer des Bancel, J.; *see* (*Heuri*), 224, 1022, 1140, 1151.
 Larionoff, V. Ye., 39.
 Larkin, J. C., 666.
 Larkin, J. H., 183 (*Jelliffe*).
 Larkins, E. L., 1103.
 Larkins, F. E., 243, 760.
 Larnelle, L., 974.
 Laroche, G., 261, 262, 559 (*Marie*), 650, 792, 838; *see also* 506, 515, 906, 1253 (*Chaufard*), 1025, 1282 (*Rousky*).
 La Roque, G. P., 851.
 de Laroquette, M., 1348.
 La Rosa, 221 (*Stocker*).
 Laroy, 535, 592.
 Laroy, J. B., 356.
 Laroy, L., 935.
 Laroyenne, 84, 370, 990; *see also* 722, 724 (*trayel*).
 Larozière, R., 659.
 Larrabee, R. C., 298 (*Arnold*).
 Larsen, C. L., 888.
 Larson, W. P., 520.
 Larue, E. P.; *see* (*Labbé*), 572, 921.
 La Rue, G. L., 36.
 Larue, H. E., 39, 665.
 Laruelle, L., 454.
 Lasagna, F., 130, 907, 1003, 1213, 1259, 1260.
 Laschina, Katharina, 516.
 Laschtschenkow, P., 620.
 Lasfargues, 765.
 Lashley, K. S., 1279.
 Laski, H. J., 501.
 Laslett, K. E., 170, 441, 682.
 Lasnet, 1126.
 Lasnier, 179 (*Sicard*).
 Lassabatie, 1129.
 Lassablière, P., 395, 752, 797, 916.
 Lassen, J. J., 117.
 Lastaria, F., 869, 987.
 Latapie, 343.
 Latapie, A., 161 (*Levaditi*).
 Lataret, A., 6.
 Lataste, 1199, 1208.
 Lataste, M., 962 (*Aché*).
 Lateiner, Mathilde, 66.
 Lateinerowna, Matylda, 455.
 Latham, A., 664, 1170.
 Lathoud, 1241 (*Bourret*).
 Lathrop, Julia C., 1015 (*Breckenridge*).
 Lathrop, W., 1207.
 Lathuraz, A., 153.
 Latine, A., 999.
 Latis bey, 1367.
 La Torre, F., 95, 220, 222, 315, 475, 599, 868, 1381.
 Latour, J., 89, 215 (*Scherrer*).
 Lattes, L., 11, 143, 351, 417, 457, 513, 521, 992, 1012, 1147, 1267, 1286.
 Latzel, R., 263.
 Lau, G. A., 68.
 Laub, M., 23 (*Bäcker*).
 Laube, W., 197.
 Laubenheimer, 423 (*Bettmann*).
 Laubenheimer, K., 264.
 Laubry, C., 47, 482, 826, 1062; *see also* 946, 1321 (*Vagues*).
 Laubster, E. R., 501.
 Laudman, L. H., 1117.
 Lauenstein, C., 851, 1217.
 Laufer, B., 1138.
 Laughlin, H. H., 3, 252.
 Laughlin, J. W., 36 (*Barker*).
 Laughlin, V. W., 1397.
 Laugier, H.; *see* (*Curdot*), 510, 514, 641, 912, 1148, 1285 (*Bourguignon*), 415, 510, 909, 956.
 Laumonier, J., 141, 156, 298, 641, 815, 1020, 1277.
 Launoy, L., 276, 420 (*Armand-Deville*), 512, 819, 920, 1096.
 Lauper, J., 981.
 Lauper, O. J., 466.
 Laurens, G., 438.
 Laurens, P., 765.
 Laurent, 856 (*Pierret*), 986 (*Leclerg*).
 Laurent, A., 538 (*Martin*).
 Laurent, C., 820.
 Laurent, G., 1012 (*Putoir*).
 Laurent, M., 1309.
 Laurenti, T., 209, 298, 566, 733, 1098, 1241, 1310.
 Laurentie, 223 (*Berny*).
 Laureys, Mlle. A., 971.
 Lauriat, G., 704.
 Lauritzen, J., 556; *see also* 178, 832 (*Jorst*).
 Lauritzen, M., 935, 1052.
 Laurowitsch, Z., 1120 (*Witmaack*).
 Lautenschläger, 26, 234.
 Lautenschläger, E., 986.
 Lautier, 720.
 Lautmann, S., 110, 488.
 Lautsch, K., 482.
 Lauwers, 92, 96.
 Lauzun Brown, W., 607, 736.
 Lavagna, S., 334, 423, 1158.
 Laval, 1075 (*Cestan*).
 Laval, E., 67, 87, 198, 386, 472, 586, 986, 1197, 1269, 1331, 1347.
 Laval, F., 399.
 Lavalée, A., 678.
 Lavenant, A., 320, 602, 982.
 Lavenson, R. S., 49, 911.
 Laveran, A., 42, 241, 279, 360, 434, 437, 539, 543, 672, 821, 941, 1178, 1183.
 de Laverne, 1359.
 Laves, E., 1398.

- Lavielle, P., 753 (*Variot*).
 Lavielle, 1366.
 Lavielle, C., 1310.
 Lavielle, L., 1310 (*Lavielle*), 1383.
 Lavinder, C. H., 528, 1165.
 Lavizzari, G. B., 62 (*Lugliato*).
 Lavoine, J., 743.
 Lavoipierre, I., 728.
 Lavonius, H., 1070.
 Lavrand, H., 108.
 Lavrat, E., 254.
 Lavroff, M. P., 308.
 Lavroff, V. V., 304.
 Law, A. A., 616, 723.
 Law, F. M., 591.
 Law, G. C., 672.
 Law, H., 1336 (*Peacocks*).
 Law, J., 1407.
 Law, W. F., 1343.
 Lawen, A., 458.
 Lawford, J. B., 397.
 Lawner, S., 984.
 Lawrason, G. B., 577, 600, 744.
 Lawrence, C. H., jr., 682, 1147.
 Lawrence, C. S., 307, 1102.
 Lawrence, H., 1283.
 Lawrence, H. G., 951.
 Lawrence, Isabel, 130.
 Lawrence, M. C. S., 730.
 Lawrence, W. E., 578.
 Lawrence, W. S., 311, 461.
 Lawrow, W., 212.
 Lawrowa, Marie, 724.
 Laws, C. E., 1041.
 Laws, G. M., 297, 845.
 Lawson, A., 104.
 Lawson, A. A., 1142, 1285.
 Lawson, G. B., 44.
 Lawson, J. W., 1297.
 Laxa, O., 117.
 Lay, E., 817, 967, 1298, 1350.
 Lay, W. A., 343.
 Layman, D. W., 764.
 Laymann, L., 603.
 Layne, P. C., 1225, 1232.
 Layral, 549.
 Layton, T. B., 130, 389, 1201.
 Lazareff, K., 231.
 Lazareff, P., 1148.
 Lazareff, Ye. G., 106.
 Lazarewicz, S., 421.
 Lazarini, F., 520.
 Lasaro, L., 241.
 Lasarraga, 112.
 Lasarus, P., 367, 460, 552, 710, 914
 (*Kerb*), 970, 1085 *bis*.
 Lasarus-Barlow, W. S., 935, 1174,
 1233, 1270.
 Lea, C., 1323.
 Lea, C. E., 100, 682, 826.
 Lea, J. A., 104.
 Leach, A. L., 1277.
 Leake, A. M., 473.
 Leale, M., 67, 140, 1343.
 Leary, G., 239, 1297.
 Leathers, W. S., 435.
 Leathes, J. B.; *see* (*Fitzgerald*), 798,
 800.
 Leavell, H. N., 283.
 Leavitt, F. E., 320.
 Lebaill, C., 538 (*Duboseq*).
 Lebar, 751 (*Jourdanet*), 956.
 Lebbin, G., 1010, 1402.
 Lebeaupin, A., 1164.
 LeBec, 308, 583, 714, 854, 1105.
 Lebedeff, A., 14, 417.
 Lebedeff, A. S., 259, 263, 522, 542.
 Lebedeff, N. A., 337, 428.
 von Lebedew, A., 517.
 Lebedinski, M. I., 409.
 Leber, A., 938, 1159.
 Leber, T., 486.
 Lebert, Madeline, 1034 (*Thomas*).
 Lebertini, G., 688.
 Le Beuf, L. G., 22.
 Leblanc; *see* (*Apert*), 174, 322, 448,
 560, 687.
 Leblanc, A.; *see* (*Sicard*), 949, 962,
 1059, 1206, 1218, 1352.
 Le Blanc, E., 17.
 Leblanc, M., 638.
 Leblanc, P., 392.
 Le Blaye, R., 238, 1395.
 Lebœuf, 180.
 Lebœuf, A., 24, 279, 677 (*Meant*),
 1043.
 Lebon, 12, 174, 300, 376, 712, 792, 1188.
 Lebon, H., 570, 685 (*Binet*), 686, 828,
 948, 1191 (*Aubourg*).
 Le Boucher, G., 122.
 Lebour, M. V., 127.
 Le Bourdeles, 203 (*Piery*).
 Lebram, 1126.
 Lebre, A., 423, 524, 802.
 Lebrede, M. G., 271, 423, 431; *see*
also 934, 1308 (*Coca*).
 Le Breton, P., 56, 86, 156, 554.
 Lebrun, 1371.
 Lebrun, A., 245 (*Gody*), 1261, 1266,
 1271.
 Lebsche, M., 714.
 Lebzetter, V., 1311.
 Le Calvé, 227.
 Le Calvé, J., 1153.
 Lecam, E.-L.-A., 769.
 Le Camus, 668.
 Lecapere, G., 278.
 Lecaplain, 532.
 Lecène, P., 78, 93, 462 (*Babinski*),
 550, 553, 554 (*Lardennois*), 686, 690,
 723, 763, 1197.
 Lecerole, 912.
 Lecerrie, 1032.
 Lecha Marzo, A., 4, 20, 118, 145
 (*Labbe*), 332, 334, 409, 494, 596, 624,
 633, 791, 904, 1277, 1286; *see also* 774,
 897 (*Stockis*), 791, 897, 911, 1013,
 1080, 1267, 1287, 1405 (*Welach*).
 Lechevallier, E., 716 (*Jalaguier*).
 Leclainche, 590.
 Leclair, E., 198, 982.
 Leclerc, 149, 187, 267, 561, 898.
 Leclerc, F., 75.
 Le Clerc, R., 921.
 Le Clerc-Dandoy, 84, 209, 210, 447,
 471, 953.
 Leclercq, 774, 1380 (*Paucot*).
 Leclercq, A., 365, 369; *see* 974, 1353
 (*Rodier*).
 Leclercq, C., 1262 (*Lefevre*).
 Leclercq, J., 807 (*Monnier*), 897,
 1100; *see also* 623, 1012, 1403 (*Der-*
vieux); 110, 118, 631, 605, 760, 894,
 1038 (*Minet*).
 Leclercq, M. A., 1353 (*Rousseau-*
Decelle).
 Leclère, A., 130, 292.
 Leclerg, 986.
 Lecompte, M., 255, 610.
 Lecomte, A., 81.
 Le Comte, A., jr., 284, 661.
 Leconte, M., 46, 681.
 Leconte, P., 1314.
 Le Conte, R. G., 955.
 Lecoutour, A., 689.
 Lecoutour, R., 499, 972.
 Le Cox, C. E.-M., 663.
 Le Damany, P., 591, 731, 984, 1098.
 Le Dantec, F., 127, 286, 742, 903.
 Ledderhose, G., 246, 386, 1176.
 Ledebt, Mlle. S. (*Frouin*), 918, 1036.
 Ledent, R.; *see* (*de Munter*) 492, 769.
 Le Dentu, A., 381 (*Affections*), 564.
 Lederer, 63.
 Lederer, A., 117, 117 (*Hering*), 622.
 Lederer, M., 39, 1049.
 Lederer, O., 818 (*Necht*), 1308.
 Lederer, R., 396, 567, 1250.
 Lederer, S., 298, 1371.
 Lederle, E. J., 244, 1128.
 Ledermann, I. A., 238.
 Ledermann, 1404.
 Ledermann, M., 660.
 Ledermann, R., 314, 358, 435, 460
 (*von Wassermann*), 540, 820, 878,
 945.
 Lediard, H. A., 1100, 1233.
 Ledingham, J. C. G., 271, 932.
 Ledonski, V. I., 579.
 Le Double, 1277.
 Ledouble, A.-F., 499, 506, 1027,
 1144.
 Ledoux, 364, 368, 1185.
 Ledoux-Lebard, R., 273, 669, 824,
 1135, 1186.
 Leduc, H., 1177 (*Foley*).
 Leduc, S., 13, 912.
 Lee, B. J., 849.
 Lee, C. F., 252.
 Lee, E., 69.
 Lee, Miss E. M., 1154 (*Priestley*).
 Lee, F. S., 13, 793, 1086.
 Lee, H. P., 801.
 Lee, J. M., 874.
 Lee, P. E., 245.
 Lee, P. R., 241.
 Lee, R. E., 1151.
 Lee, R. I., 1165.
 Lee, T. B., 20, 320.
 Lee, V., 504.
 Lee, W. E., 845.
 Leech, E. B., 176.
 Leedde, W. H., 674.
 Leede, C., 20, 26, 926.
 Leede, W., 147, 441, 975.
 Leedham-Green, C. A., 717.
 Leedom, J., 472.
 Leegaard, F., 490.
 Leen, T. F., 28.
 Leenhardt, 811, 932.
 Leeper, R. C. A., 44, 45, 256.
 Leeper, R. R., 62, 564, 1339.
 Leers, O., 839, 1012.
 van Leersum, E. C., 11, 263, 285,
 522, 791, 1186.
 Lees, D. B., 810, 1323.
 Lees, E., 1007.
 Lees, E. L., 822.
 Leese, A. S., 36, 671, 677.
 de Leeuw, C., 830, 1327.
 van Leeuwen, T. M., 189, 443.
 Lefas, E., 89.
 Lefas, L., 65.
 Le Febvre, E., 1215.
 Lefebvre, C., 939.
 Lefebvre, G.-E., 403.
 Lefev, G., 1018.
 Le Fever, C. W., 325, 485, 1254.
 Lefèvre, 151; *see also* 471, 728 (*Chav-*
annas).
 Lefevre, B., 1262.
 Le Fevre, E., 625.
 Lefèvre, J., 517.
 Lefevre, M., 667.
 Lefèvre, V., 1119 (*Iribarne*).
 Le Fevre de Arric, 971, 1215.
 Lefm, A., 865.
 Le Filliatre, G., 723, 856, 977, 981,
 1092.
 Lefmann, G., 173.
 Le Fort, R., 84, 961.
 Lefour, R., 600, 744, 1248, 1380.
 Lefranc, P., 704.
 Le Fur, R., 53, 156, 179, 210, 289, 310,
 471, 554, 555, 588, 728, 862, 983, 1196,
 1364.
 Legard, F., 133.
 Lege'ko, V. G., 545.
 Le Gendre, 23, 445, 939, 1262.
 Legendre, A. F., 253.
 Legendre, J., 927, 1055.
 Le Gendre, P., 376.
 Legendre, R., 10, 138, 511, 516, 520,
 788.
 Leger, 1311.
 Leger, A., 36, 37, 165, 360, 538, 543,
 1054, 1055; *see also* 252, 437, 676
 (*Chatton*).
 Léger, E., 915, 1086.
 Léger, L., 349.
 Léger, M., 420 (*Chatton*), 667, 812;
see also 265, 671, 672 (*Mathis*), 437,
 821 (*Mesnil*).
 Léger Dorez, 1007.
 Legg, G., 816.
 Legg, T. P., 973 (*Berry*), 1363.
 Leggett, S. L. G., 686.
 Legillon, H., 764.
 Legludic, H., 1108.
 Legnani, T., 86, 1231, 1364; *see also*
 515, 1149 (*Ascoli*).
 Le Gola, 1132.
 Le Golan, C., 742.

- Legrand**, 281, 292 (*Hartman*), 319, 362, 831, 1170, 1188, 1223, 1230 (*Ar-sinolen*).
Legrand, C., 73.
Legrand, H., 93, 395, 561, 599.
Legrand, M.-A. H. A., 3.
Legrand, N., 781.
Legras, R., 1365.
Legros, G., 89, 173, 289, 551.
Legry, T., 175, 183, 680, 951, 1065, 1067, 1068.
Legueu, 554, 589 *bis*, 727, 862, 952, 953, 983, 1069, 1364.
Legueu, F., 85, 311 *bis*, 316, 545 (*Bourcy*), 556, 640, 689 *bis*, 720, 727, 983, 1196.
Lehérissey, G., 731.
Lehle, A., 1376.
Lehm, K., 1279.
Lehmann, 387, 669, 955, 988, 1120, 1197, 1258.
Lehmann, A., 627.
Lehmann, E., 538.
Lehmann, F., 263, 523, 1240.
Lehmann, H. R., 386.
Lehmann, K. B., 242, 618, 620, 625, 1073.
Lehmann, K. E., 289.
Lehmann, L., 371.
Lehmann, M. E., 933.
Lehmann, O., 1082.
Lehmann, P., 657, 1401.
Lehmer, E. L., 624.
Lehndorff, A., 1147.
Lehndorff, H., 45, 1342.
Lehr, L. C., 934, 1173.
Lehrer, F., 393.
Lehrieder, J., 599.
Le Huéron, F., 602.
Leibkind, M., 39.
Leibowitsch, J., 356.
Leichtenstern, O., 926.
Leidham-Green, C. A., 1211.
Leidler, R., 514 (*Bauer*).
Leigh, G. W., 532.
Leigh, S., 193.
Leighton, A. P., 598.
Leighton, W. E., 832, 862, 1196, 1211.
Leimdröfer, 158, 815, 992; *see also* 689, 1051 (*Porgen*).
Leiner, C., 226, 295.
Leiner, J. H., 1200.
Leiner, K., 1110.
Leiningen, W., 16 (*Emmerich*).
Leiper, R. T., 38, 1034.
Leir-Franckel, G., 285 (*Ribadeau-Dumas*).
Leischner, H., 201.
Leiser, W. A., 263.
Leishman, Sir W. B., 344, 430, 658, 811, 1055, 1178.
Leistikow, L., 141.
Leitão, M., 65.
Leitch, A., 92.
Leitelsen, G., 258.
Leitz, T. F., 961 (*Friedenvald*).
Lejars, F., 175, 204, 205, 383, 979.
Le Jemtel, 81, 585, 588, 600, 1099, 1144.
Leko, T. M., 510, 578.
Leland, R. G., 748.
Lelean, P. S., 24.
Lelièvre, A., 132; *see also* 7, 255, 344, 411, 508, 512, 787, 1142, 1240 (*Rettler*).
Lelongt, M., 756.
Lelongt, P., 689.
Le Lorier, V., 39 (*Rudaux*), 96, 224, 744 *bis*, 992.
Lemaire, 24 (*Dumolard*), 37, 316, 324, 529, 539.
Lemaire, A., 548, 703.
Lemaire, H.; *see* (*Siredey*), 1296, 1319.
Lemaire, J., 1386 (*Nobécourt*).
Lemaire, L., 31.
Lemaire, P., 50, 666, 850, 1210, 1344.
Lemaitre, F., 110, 1258, 1394.
Lemann, I. I., 190.
Lemanski, W., 358.
Le Marc Hadour, 1005.
Le Masson, 98, 320.
Lematte, 666, 1306.
Lematte, L., 801.
Le Maux; *see* (*Mailard*), 373, 567, 716, 841.
Lemée, J., 751.
Lemeland, J., 319, 992; *see* (*Brin-deau*), 739, 875.
Lemere, H. B., 325.
Lemière, R., 617 (*Frey*).
Lemierre, A., 548, 924, 1171; *see also* 82, 352, 797 (*Widol*).
Lemoigne, 1152 (*Muzé*).
Lemoine, 65, 151 (*Gérard*), 295, 380, 423, 825.
Lemoine, G., 26, 151, 169, 356, 376, 417, 427, 440, 547, 969, 1043.
Lemoine, G. H., 626, 929, 1009, 1046, 1304.
Lemoine, P., 1277; *see also* 1001, 1252, 1392 (*Valois*).
Lemon, F., 1230.
Lemon, H. T. A., 201, 1367.
Le Moniet, 465, 588, 598, 741, 1105.
Le Mout, L., 1275.
Lempp, H., 367, 998, 1115.
Lénard, W., 21.
Lenartowicz, J. T., 33, 1308.
Lenas, L., 694.
Lender, A., 771.
London, A. A., 713, 856, 868, 874, 992.
Lendorf, A., 471, 692, 863, 954.
Lendrich, K., 243.
Lenègre, F., 697.
Leneveu, A., 338 (*Leneveu*).
Leneveu, J., 338.
Langemann, P., 981.
Lenger, 854.
Lenger, R., 246.
Langyel, A., 1004.
Langyel, J., 231 (*von Liebermann*).
Lenhart, C. H., 156, 272.
von Lenhossek, M., 788, 1068.
Lenk, E., 1284 (*von Fürth*); *see also* 117, 895.
Lenk, R., 916.
Lenkel, W. D., 1347.
Lennander, K. G., 1087.
Lenné, 273.
Lennhoff, 110, 578, 929.
Lennmalm, F., 247, 1405.
Lennon, M. B., 263.
Lenoble, E., 295, 455, 826.
Le Noir, 735, 1069, 1215.
Lenoir, H., 667.
Le Noir, P., 468, 666, 730, 945.
Lenormand, 464.
Lenormand, C., 816 (*Bodin*).
Lenormand, M., 663.
Lenormant, 77, 1357.
Lenormant, C., 53, 202, 288, 301, 329, 585, 1197 (*Lecène*), 1330.
Lenz, 524.
Lenz, 926.
Lenz, E., 70, 196 (*Reicher*).
Lenz, F., 540.
Lenz, G., 494, 487.
Lenzenmeier, G., 992.
Lenzmann, R., 40, 676, 807.
Léo, G., 1224.
Léon, 303, 1395.
Leon, M., 114.
Leon, N., 4, 782, 1054.
Leonard, C. L., 153, 532.
Leonard, G. F., 37 (*Stiles*).
Leonard, P. I., 234.
Leonardo, D., 859, 982, 1221, 1228.
Leonardo, P., 174, 858.
Leonardo de la Peña, 210.
Leoncini, F., 246, 1405.
Leone, E., 151 (*Di Cristina*), 351.
Leone, G., 1055.
Leone, S., 883.
Leonhardt, W., 336.
Leoni, C., 602.
Leoni, U., 1204 (*Guicciardi*).
Leonte, 860.
Leontowitsch, A., 1286.
Leopardi, G.; *see* (*Campani*), 1045, 1183.
Leoper, M., 429.
Leopold, G., 734.
Leopold, J. S., 878.
Leopold, S., 1205.
Leopold-Lévi, 516, 598, 679, 694, 1320.
Leotta, N., 471, 729, 1061, 1319, 1323, 1364, 1367.
Leos Ortin, G., 1250.
Lepage, 50, 99, 222, 600, 872, 875.
Lepage, G., 1243, 1244.
Le Page, V., 888.
Lepaitre, A., 125, 890.
Lepape, A., 70.
Lepehne, G., 552.
Lepetit, 742, 994.
Lepeuple, 1407 (*Ratet*).
Lépinay, E., 1323 (*Lépinay*).
Lépinay, L., 1323.
Lépine, J., 61 *bis*, 181, 185 *bis*, 1077.
Lépine, R., 35, 145, 536, 670, 815, 911, 915, 1029, 1062, 1286, 1320.
Leplat, L., 101, 1387.
Le Play, A., 12, 213, 312, 643 (*Pail-lard*), 714.
Le Poittevin, G., 1013.
Lepoutre, C., 472, 477 (*Voiturier*), 587, 590, 718, 1096, 1245, 1365.
Lepper, E. H., 1146, 1174.
Leppmann, 113, 564.
Leppmann, A., 186.
Leppmann, F., 242, 766, 1013.
Le Prestre, J., 240.
Leprince, A., 396.
Le Quéré, J., 698.
Leques, J., 686.
Lequeux, P., 322, 394, 607.
Lerat, F., 743.
Lerat, H., 382, 723 (*Malherbe*), 738, 1096 (*Poisson*).
Lerat, P., 208, 691 (*Sand*).
Lerch, O., 145.
Lerche, W., 310, 443, 444, 982.
Lerda, G., 199, 354, 856.
Lereboullet, F., 1193.
Lereboullet, L., 407.
Lereboullet, P., 44, 68, 157, 553 (*Gilbert*), 842, 1028, 1068, 1328.
Leredde, 163, 278, 435, 437, 542, 837, 840, 1056, 1058, 1205, 1329.
Léri, A., 89 (*Legros*), 150, 535, 901, 934, 1279, 1310, 1324; *see also* 1053, 1075 (*Marie*).
Leriché, 78, 84, 88, 207, 306, 307, 308, 368, 476, 568, 589, 666, 859, 1225, 1230, 1345, 1361, 1373.
Leriché, R., 81, 94, 211, 302, 462, 578, 715 *bis*, 724, 1092, 1222, 1351, 1352, 1358; *see also* 715, 855, 973, 1203 (*Cade*), 29, 269, 428, 482, 531, 558, 975, 1062 (*Poncet*).
Leriget, A., 24.
Lermoyez, M., 234, 459.
Leroux, C., 161, 237, 819, 1144, 1180.
Leroux, H., 267.
Leroux, R., 567, 889, 1394.
Le Roy, 721.
Leroy, 1109.
Leroy, H., 509 (*Gérard*).
Leroy, J., 707 (*Gérard*).
Leroy, J.-A., 377.
Leroy, L., 628.
Le Roy, L. C., 1260.
Leroy, M., 789.
Le Roy, P., 667.
Leroy, R., 564.
Leroy, V., 54, 690.
Le Roy des Barres, 276.
Le Roy Cassa, J., 569, 1398.
Lés, G., 1224.
Lesage, A., 752, 1124, 1166.
Lesage, A.-A., 927.
Lesage, C. A. E., 1389.
Lesage, L., 40 (*Bizard*).
Lesbre, F. X., 134, 1145.
Lesca, L., 763.
Lescaux, M., 412 (*Fourdinier*), 583.
Leschke, E., 428, 428 (*Much*).
Leschly, W., 1042.
Lescoeur, J.-A. L., 352.
Lescohier, A. W., 279.

- Lescohier, D. D., 1263.
 Lesser, O., 612.
 Lesieur, 31, 56, 160, 212, 355, 528.
 Lesieur, C., 23, 26, 120, 191, 355, 358, 404, 430, 434.
 Leslie, F. A., 1004, 1120.
 Leslie, R. M., 116, 684, 868, 1263.
 Lesné, 148, 265, 425, 1163, 1296, 1298.
 Lesné, E., 425, 542.
 Lesné, M., 1295.
 Le Sourd, L., 7, 136, 907, 1060.
 L'Esperance, E. S., 1056 (*Coca*).
 L'Esperance, O. R. T., 1329.
 Lespinasse, 248.
 Lespinasse, V. D., 534, 862.
 Lesse, A. S., 274, 275.
 Lesseliers, 163, 278 (*Verstraeten*).
 Lesser, A., 1404.
 Lesser, A. A. F. C., 553.
 Lesser, A. M., 1230.
 Lesser, E. F., 782, 1034.
 Lesser, F., 676, 819, 939, 940.
 Lessig, G., 616.
 Lestrat, B., 680.
 Lestsinsky, J., 1133.
 Lesure, J., 1258.
 Leszczynski, R., 21.
 Leszlényi, O., 639.
 Leszynsky, W. M., 294, 1206.
 Lethaus, 357.
 Lettieri, R., 868.
 Leto, L., 1121, 1190, 1220, 1258.
 Letord, H., 489.
 Letoux, 392, 393, 1091, 1092.
 Letsche, E., 257.
 Lett, H., 692, 733, 738, 861.
 Letton, H. P., 245 (*Sedgwick*).
 Letts, E. A., 493.
 Letta, F. L., 519.
 Letulle, M., 54, 56, 84 (*Judet*), 134, 178, 288, 390, 444, 469, 556, 662, 682, 814, 1135, 1248, 1303, 1314.
 Leuba, J. H., 1022.
 von Leube, 1168.
 Leudde, W. H., 104.
 Leuenberger, S. G., 473, 592, 1329, 1369.
 Leulier, A., 1085.
 Leulier, E., 1190, 1220.
 Leuret, 256, 982 (*Genouille*).
 Leuret, A., 152, 256.
 Leuret, E., 143, 152, 644, 830, 976.
 Leutscher, J. A., 1259.
 Leva, J., 295, 674, 680.
 Lavabre, L., 634.
 Levaditi, C., 161, 295, 520, 526, 657, 803, 807, 925, 1042, 1043 (*Widal*), 1162, 1166, 1173, 1177, 1190; *see also* 26, 65, 189, 529 (*Landstetner*), 276, 819 (*Launoy*).
 Léval, J., 1367.
 Levant, 319 (*Jeannin*), 1373.
 Levaschhoff, S. V., 1170.
 Leven, G., 12, 145, 583, 686, 810, 949, 1067, 1191; *see also* 842, 964 (*Cruasade*).
 Levene, P. A., 417, 647, 795, 915, 1029, 1034, 1040, 1148, 1151, 1176.
 Lévêque, C., 246, 734.
 Lévêque, J., 696.
 Lévêque, Juliette (*Remond*), 838.
 Leverson, M. R., 346 (*Béchamp*).
 Leverty, A. S., 452.
 Levesque, 592; *see also* 615, 616 (*Texter*).
 Levi, A., 290 (*Dufour*), 685 (*Giroedel*), 815.
 Levi, E., 190, 570, 1154 (*Galeotti*).
 Levi, G., 221 (*Soli*), 276, 477, 478, 638, 1141, 1281, 1282.
 Levi, I., 871, 909, 1027.
 Levi, L., 57, 167, 545, 815, 823, 842, 913, 943, 1184.
 Lévi-Bianchini, 839.
 Levi della Vida, M., 22.
 Levielle, H., 890.
 Lévine, S., 743.
 Levin, A., 1044 (*Sorenson*).
 Levin, Mme. A., 690.
 Levin, A. M., 652 (*Principles*).
 Levin, I., 215, 359, 669, 1051, 1174, 1309.
 Levin, L. T., 661.
 Levin, N. P., 521.
 Levin, S., 1402; *see also* 10, 794, 1028 (*Jolly*).
 Levine, M., 890, 1086 (*Ler*).
 Levinger, 853, 943.
 Levings, A. H., 178, 510.
 von Levinsohn, 757.
 Levinsohn, G., 233, 486, 1389.
 Levinson, A., 147.
 Levinstein, K., 1139.
 Levinstein, O., 110, 1058.
 Levinthal, W., 647.
 Levis, H. J., 1241.
 Levisseur, 45.
 Levison, C. G., 672, 1359 (*Voor-sanger*).
 Levison, L. A., 54, 1349.
 Levit, H., 680.
 Levit, J., 580, 719, 1370.
 Levitski, A. P., 1.
 Levot, P., 373.
 Levrat, E., 251.
 Levrat, G., 153.
 Levy, 60, 109, 652, 654, 660 (*Roque*); *see also* 748, 993, 1244 (*Pottel*).
 Lévy, A., 21, 414 (*Quadrone*).
 Levy, A. G., 193, 791, 826, 1211.
 Levy, D. J., 228, 882.
 Lévy, E., 187 (*Braca*), 321, 1296, 1380.
 Levy, E. C., 618.
 Levy, F., 7, 374.
 Levy, F. H., 290 (*Coste*).
 Levy, G., 1033.
 Levy, J., 324, 752, 1386.
 Levy, J. M., 891.
 Levy, L., 968 (*Hirschbruch*).
 Levy, L. A., 139.
 Levy, M., 1005.
 Levy, Margarete, 848.
 Levy, P. E., 64, 566.
 Levy, R., 180, 252, 658, 733, 1156; *see also* 21, 23 (*Morgenroth*).
 Lévy-Bing, A., 41, 163, 361, 541, 542, 819, 820, 867, 940.
 Lévy-Bruhl, 297 (*Mosny*), 905.
 Levy-Dorn, M., 282, 389, 395, 522, 624, 1284 (*Polinoe*), 1304.
 Lévy-Franckel, 322 (*Bulzer*); *see also* 276, 281 (*Gaucher*).
 Levy-Suhl, M., 1266, 1404.
 Lévy-Valensi, J., 62, 181, 698, 810, 981; *see also* 698, 960 (*Barbé*).
 Le Wald, L. T., 828 (*Satterlee*), 1328 (*Bell*).
 Lewandowski, A., 893.
 Lewandowsky, F., 225 (*Arning*), 820.
 Lewandowsky, M. H., 955, 1334.
 Lewenhagen, K., 1107.
 Lewers, A. H. N., 987.
 Lewi, W. G., 100.
 Lewin, A., 431.
 Lewin, C., 215, 734, 1100, 1344.
 Lewin, K. R., 260.
 Lewin, L., 14, 495, 517, 795, 971, 1131, 1268, 1405.
 Lewinskaja, Katha, 601.
 Lewis, B., 287, 692, 1195; *see also* 832, 862, 1196 (*Leighton*).
 Lewis, Bertha, 799.
 Lewis, D., 194.
 Lewis, D. D., 657, 823.
 Lewis, D. M., 117.
 Lewis, E. O., 636.
 Lewis, E. R., 613, 761, 1256.
 Lewis, E. W., 412, 789.
 Lewis, F. C., 260 (*Seidelin*), 636, 802 (*Glynn*).
 Lewis, F. P., 636.
 Lewis, F. T., 255, 1141, 1281 (*Gros-ser*).
 Lewis, G. G., 115, 1392.
 Lewis, H. B., 708.
 Lewis, H. D., 178.
 Lewis, H. F., 477.
 Lewis, L. C., 290.
 Lewis, M. J., 146.
 Lewis, Margaret R., 152, 254 (*Lewis*), 641.
 Lewis, O. F., 240.
 Lewis, P. A., 189, 1046, 1048, 1063, 1161.
 Lewis, R. C., 937 (*Hindle*).
 Lewis, S. E., 992, 1380.
 Lewis, T., 257, 366, 441, 547 (*Barr*), 682, 826 (*Lery*), 947, 1188.
 Lewis, W. H., 254, 641, 641 (*Lewis*), 1024, 1294.
 Lewinsohn, B., 441.
 Lewinsohn, R., 1066.
 Lewit, W., 856.
 Lewitt, M., 994.
 Lewitt, W. B., 324.
 Lewkowicz, K., 680, 1301.
 Lewwaschew, S. W., 931.
 Lewy, J., 469, 1332.
 Lexer, 169, 172, 174, 208, 284, 308, 577, 1088, 1090, 1225, 1351, 1353, 1364.
 Lexer, E., 73, 74, 199, 728, 980.
 Lexer, K., 150.
 Ley, A., 839.
 Leyboff, M., 255.
 Leyden, H., 163.
 Leydhecker, E., 154.
 Leynardi, C. G., 741.
 Leypen, 1182 (*Rien*).
 Leys, J. F., 706.
 Lezenius, A., 759.
 Lezhneff, N. F., 84, 309.
 Lhéritier, A., 923, 942 (*Sergent*).
 Lhermitte, J., 65, 183, 371, 553, 562, 677, 694, 1335 (*Marie*).
 Lhomme, R., 313.
 Lhotak, K., 850.
 Lhotak von Lhota, C., 1349.
 L'Huillier, A.; *see* (*Grigant*), 1151, 1317.
 L'Huillier, E. H., 378.
 Lian, C., 170, 346, 366, 800, 840, 947, 1186, 1189, 1205, 1207.
 Liautey, 39, 268, 1159.
 Liberman, Ya. Yu., 276.
 Libert, 1077.
 Libert, E., 1181 (*Darier*).
 Libert, I., 125, 499, 1140; *see also* 1, 125, 251, 892 (*Sérieux*).
 Libertini, G., 553, 1069, 1158.
 Libman, E., 682, 1066, 1070 (*Brill*), 1189.
 Libotte, 169, 815.
 Libroia, A., 470.
 Licci, P., 447, 810.
 Licciardi, S., 986, 1290, 1299.
 Liceaga, E., 535, 1041.
 Lichenstern, G., 249.
 Lichkus, L. G., 480, 1266.
 Licht, C., 1245.
 Lichtenbelt, F. A. J., 772 (*L'an Raute*).
 von Lichtenberg, A., 199, 466, 953.
 Lichtenfeld, H., 572.
 Lichtenstein, 225, 299, 476, 604, 994, 1381.
 Lichtenstern, 120, 536, 556.
 Lichtwitz, A., 239, 1007.
 Lichtwitz, L., 174, 413, 830, 915, 1028.
 Lichty, M. J., 168, 197, 857.
 Licini, C., 73, 90, 207, 218, 982, 1067, 1071.
 Lick, A., 410.
 Lickley, J. D., 789 (*MacCracken*).
 Lickteig, A., 786.
 Lickteig, E., 786 (*Lickteig*).
 Licmann, 332, 1124.
 Licopoli, F., 496.
 Liddetter, E. J., 634.
 Liddell, J., 1196.
 Lie, H. P., 148.
 Lieb, C. W., 137 (*Cannon*).
 Liebe, G., 30, 429, 708.
 Liebermann, E., 533.
 von Liebermann, L., 17, 420, 521, 1037.
 von Liebermann, L., p., 231, 610.
 von Liebermann, P., 510.
 Liebermeister, G., 929.
 Liebert, 1408.
 Lieberthal, 237, 278.

- Liebig, E., 993, 1381.
 Liebl, L., 827, 1130.
 Lieblein, V., 721, 949, 1325.
 Liebmam, E., 712.
 Liebold, 619.
 Lieck, W., 1004.
 Liefmann, 17, 261, 521, 919.
 Liefmann, H., 143, 191, 1082, 1113.
 Liegard, 326.
 Liégeois, M., 748.
 Liek, 78, 202.
 Lien, 717, 763.
 Lien, A. E. F. A. M. J., 402.
 Liéniaux, 57, 627, 971, 1015, 1215.
 Liepmann, 624, 963.
 Liepmann, H., 1236.
 Liepmann, W., 217, 318, 423, 504, 1110, 1114, 1238, 1240.
 Liepmann, W. G., 90, 987.
 Lier, E. H., 972, 1288.
 van Lier, E. H. B., 1089.
 van Lier, L., 1259.
 Lier, W., 820.
 Lierandi, R., 883.
 Liersch, O., 1127.
 Lieschke, M. G., 388.
 Liesegang, R. E., 127, 252, 411, 439 (*Klose*), 790.
 Lieske, H., 1404.
 Lieto Vollaro, A., 1387.
 Lieven, F., 321.
 Lieven, W. A., 163, 362.
 Liffan, 932.
 Lifschitz, C. F., 516.
 Lifschuetz, I., 293.
 Lifschütz, M., 444.
 Lifshits, M. I., 1184.
 Ligabue, P., 53.
 Ligat, D., 603.
 Ligin, S. V., 1393.
 Lignos, A., 276, 672, 817, 1055.
 Ligorio, E., 768.
 Likes, S. H., 163, 676, 1058.
 Likhnitski, V. N., 698.
 Lillienfeld, 386.
 Lillienstein, 170, 572, 682.
 Lillenthal, H., 215, 286, 582, 728, 833, 865, 1099, 1196, 1217, 1227.
 Lillie, F. R., 252, 637, 907, 1287.
 Lillie, R. S., 297, 507, 907, 1148.
 Lillingston, C., 77.
 de Lima, J. A. P., 1392.
 Limpricht, R., 1032 (*Bömer*).
 Linck, 1120.
 Linck, A., 410.
 Lincoln, H. W., 533, 708.
 Lind, H., 276 (*Boas*).
 Lind, S. C., 1151.
 Lindahl, J., 729, 1099.
 Lindberg, E., 1033 (*Euler*).
 Lindbom, O., 1075.
 Linde, J. I., 610 (*Blake*).
 Lindeman, V. K., 639.
 Lindemann, A., 653, 735, 1303, 1404; *see also* 1082, 1113 (*Liefmann*).
 Lindemann, E. A., 929, 1048, 1303; *see also* 1168, 1171 (*Neufeld*).
 Lindemann, H. W., 516.
 Lindemann, W., 233, 1107.
 von Linden, G., 1046.
 Lindenberger, H., 1357.
 Lindenberger, I., 195.
 Lindenheim, H., 822.
 Lindenmayr, J., 964.
 Linder, 609 (*Morax*).
 Linder, C. O., 955.
 Linder, W., 176.
 Lindet, L., 1016.
 Lindgren, E., 999, 1001.
 Lindh, A., 992.
 Lindhard, J., 296 (*Hasselbach*), 964 (*Krogh*), 1032, 1227.
 Lindhorst, F., 1133.
 Lindner, 105 (*Morax*), 485.
 Lindner, H., 582.
 Lindner, K., 999.
 Lindon Mellus, 515.
 Lindquist, L., 1109.
 Lindsay, Dorothy E., 96.
 Lindsay, H. A., 617.
 Lindsay, J., 413, 873, 1241.
 Lindsay, J. A., 128, 492, 1037.
 Lindsay, J. W., 25, 1163.
 Lindsay, W. F., 1016.
 Lindsey, M., 317.
 Lindstedt, F., 156, 992.
 Lindt, K., 540.
 Lindt, W., 1004.
 Linenthal, H., 794, 893.
 Linetaky, S., 47.
 Lingenfelter, G. P., 750.
 Lingmont, W., 318, 1194.
 Linhard, J., 139.
 Liniger, 90, 678.
 Link, G., 198.
 Link, J. J., 220, 858.
 Linke, J., 7.
 Linn, W. N., 329.
 Linnell, B. M., 1294.
 Linnell, E. H., 71.
 Linneman, N. L., 361.
 Linnossier, G., 35, 689 (*Legueu*), 916.
 Linow, 1130.
 Lins, J., 159.
 Linsenmeyer, J., 396.
 Linser, P., 460, 665, 849.
 van Lint, A., 610, 1389.
 Lintvareff, I. I., 11, 418, 518.
 Lintz, W., 433, 639; *see also* 694, 956 (*Browning*).
 Linzenmeier, G., 150, 1290; *see also* 736, 1371 (*Hoehe*).
 Lioukovich, S. I., 589.
 Liouggas, A. M. C., 730.
 Lioukumobitch, 288.
 Lipa-Bey, 4, 1277.
 Lipman, J. G., 139.
 Lipman, O., 5.
 Lipman-Wulf, L., 831.
 Lipmann, C. B., 17, 650.
 Lipowski-Kreines, Sara, 550.
 Lippens, 393.
 Lippens, A., 449, 850, 986, 1219 (*Danis*).
 Lippevalde, J. P. V., 501.
 Lippincott, J. D., 1158.
 Lippmann, A., 1060.
 Lippold, W. E., 985, 1369.
 Lipps, G. F., 1279.
 Lipschitz, F., 361.
 Lipschitz, M., 765.
 Lipschütz, 1112, 1246.
 Lipschütz, A., 135, 194.
 Lipschütz, B., 605, 1111, 1374.
 Lipskeroff, A., 54.
 Lipski, K. A., 320.
 Lipsstat, J., 450, 1323.
 Lisbonne, M., 915.
 Lischer, B. E., 400, 1397.
 Lishman, T., 271 (*Smith*), 279.
 Lison-Lorenzo, A., 977.
 Lissauer, A., 333.
 Lissauer, F., 448.
 Lissauer, M., 1064.
 Lisser, H., 254, 814 (*Gorham*).
 Lissmann, 956.
 Lister, F. S., 159.
 Lister, T. D., 532.
 Liston, W. G., 36, 1036.
 Lisianski, V. I., 80.
 Litchfield, L., 463.
 Litschkuss, L. G., 1109.
 Littlejohn, A. R., 621.
 Litterer, W., 163, 674, 932, 1171.
 Litterscheid, F. M., 1014.
 Litthauer, M., 1358.
 Littig, L. W., 321, 604, 749, 851, 892, 1375.
 Little, A. G., 206.
 Little, C. C., 1019.
 Little, C. S., 617.
 Little, E. G. G., 1246, 1363.
 Little, E. M., 381, 1207.
 Little, G., 101 *bis*, 481.
 Little, J., 1023.
 Little, J. F., 1051, 1189.
 Little, J. M., 924.
 Little, J. W., 654.
 Little, W. G., 287.
 Livermore, G. R., 272, 676.
 Liv, C., 1031.
 Livierato, S., 459, 521, 843, 1343.
 Livingstone, T. H., 399.
 Livini, F., 507.
 Li Virghi, G., 178, 211, 1329.
 Livon, C., 716, 1215.
 Livon, J., *fls*, 1376.
 Ljamon, R. M., 548.
 Ljungkvist, F. G., 253.
 Llewellyn, L. J., 360.
 Llewellyn, T. L., 893.
 Lloret, 1525.
 Lloyd, B. J., 1300.
 Lloyd, F. E., 139.
 Lloyd, H. C., 1379.
 Lloyd, J. H., 291, 1165, 1202.
 Lloyd, J. J., 152.
 Lloyd, R. I., 1116.
 Lloyd, S., 282, 728, 862, 1014.
 Lloyd, T. P., 577 (*Laverason*).
 Loacé, R., 863 (*Patel*); *see also* 857 (*Rendu*), 980.
 Lobenhoffer, W., 680.
 Lobenstine, R. W., 96, 873.
 Lobier, 1235 (*Laquerrière*).
 Lobligeois, 292, 514 (*Mouchet*), 959.
 Lobligeois, F., 228.
 Lobo, A., 120.
 Locard, E., 341, 634, 784, 1138.
 Lo Cascio, G., 909.
 Loch, C. S., 664.
 Lochte, 494, 774.
 Lochte, T., 20.
 Lock, H. W., 1258.
 Lock, N. F., 1235.
 Lockard, L. B., 331, 615.
 Locke, E. A., 30, 429.
 Lockemann, G., 72, 1346.
 Lockett, W. T., 896 (*Fowler*).
 Lockhardt, J. R., 932.
 Lockhart, F. A. L., 1239.
 Lockhart, J. W., 1158.
 Lockwood, C. B., 73, 385, 461, 630 (*Butlin*), 976, 1087.
 Lockwood, G. R., 1067.
 Lockwood, T. F., 1140.
 Lockyer, C., 1238, 1238 (*Turner*), 1243.
 Lodberg, C. V., 1390.
 Lodge, E. B., 239, 247.
 Lodge, S., 561.
 Loeb, A., 414.
 Loeb, E., 325.
 Loeb, F., 569, 730, 1132.
 Loeb, H., 39.
 Loeb, H. W., 889.
 Loeb, J., 3, 14, 135, 139, 140 (*Harvey*), 252, 254, 501, 514, 575, 632, 790, 791, 795, 903, 1018, 1141, 1215, 1289.
 Loeb, L., 94, 131, 156, 215, 220, 377, 507, 641, 986, 1154, 1157.
 Loeb, O., 461, 1057, 1063.
 Loeb, S., 5.
 Loeb, V., 1121.
 Löb, W., 987, 1289.
 Löbel, L., 338.
 Löbisch, W., 49, 172.
 Lödter, W., 357.
 Löfberg, O., 309, 1082.
 Löffler, 249, 627.
 Loeffler, F. J., 368.
 Löffler, G., 438, 1048.
 Loeffler, W., 1149, 1308.
 Löhe, H., 181, 676, 819, 1405; *see also* 1031, 1100, 1234 (*Neuberg*).
 Löhlein, 178.
 Löhlein, W., 484, 487, 759 *bis*, 883.
 Löhnberg, K., 608.
 Loele, 907.
 Loele, W., 364, 1142, 1153.
 Loening, 529.
 Loening, H., 644.
 Löns, M., 197.
 Loeper, M., 35, 174, 551, 827, 829, 1191, 1310.
 Loeppe, W. H., 133.
 Loeschcke, H., 748.
 Löser, A., 1223 (*Melchior*).
 Loeser, H. A., 426, 708.
 von Löte, J., 24.
 Lötsch, E., 1408.
 Loetscher, H., 705, 1081, 1343.
 Löw, L., 1180.

- Loew, O., 348, 915; *see also* 16, 1042 (*Emmerich*).
 Loewe, 181, 1219, 1258.
 Loewe, S., 1034, 1333 (*Gregor*).
 Loewenberg, R., 618.
 Löwenfeld, L., 769.
 Löwenhaupt, K., 875, 1243.
 Löwenstein, 141, 467.
 Löwenstein, A., 233, 754, 999, 1115.
 Löwenstein, E.; *see (con Eisler)*, 27, 846.
 Löwenstein, J., 1236.
 Löwenstein, K., 451, 1148.
 Löwenstein, L., 968.
 Löwenstein, R., 536.
 Löwenstein, S., 216.
 Löwenstein, W., 426.
 Loewenthal, N., 411, 507.
 Loewenthal, S., 574.
 Loewenthal, W., 401 (*Dithorn*), 825.
 Lewit, M., 799, 1293.
 Loewy, A., 99, 379, 561, 569, 606 (*Wechselmann*), 790, 794, 1235 (*Hirschfeld*).
 Loewy, H., 583.
 Loewy, J., 825, 910, 1183, 1348; *see also* 422, 523, 935 (*Pribram*).
 Löwy, M., 43, 564, 921.
 Löwy, R., 467, 1238, 1373.
 Loewy, S., 909, 955.
 Lofaro, F., 1292.
 Lofton, L., 816.
 Logan, O. T., 1084, 1177.
 van Loghem, J. J., 927, 1154.
 Loginow, W., 1282.
 Logotheti, J., 147.
 Logre, 294, 374 (*Néglax*); *see also* 66, 353, 1196 (*Cassade*), 61, 784 (*Dupré*).
 Lohfeldt, P., 214.
 Lohmann, A., 513.
 Lohmann, J., 620.
 Lohmann, W., 106, 253, 487, 1115, 1274 (*Eversbuch*).
 Lohnstein, H., 20, 84 *bis*, 178, 179, 587, 1069, 1329.
 Lohrich, 1324.
 Lohse, J. E., 1378 (*Meyer*).
 Lohse, J. L., 863.
 Loir, A., 31 (*Vigne*), 895.
 Loiseau, G., 27 (*Morac*), 143 (*Ay-naud*), 519 (*Nicolle*).
 Loiseau, P., 965 (*Lyon*).
 Lojacouo, L., 454.
 Lomax, H. E., 951.
 Lombard, 539 (*Sergent*).
 Lombard, F., 1050.
 Lombard, P.; *see (Cartillet)*, 87, 158, 602, 811, 831, 1095, 1159.
 Lombard, W. P., 136.
 Lombardi, A., 1131, 1268.
 Lombardi, E., 28 (*Ferrannini*).
 Lombardo, 799.
 Lombardo, C., 1268, 1405.
 Lombès, J., 673.
 Lombroso, C., 839, 961, 1043, 1299.
 Lombroso, U., 257, 513, 792, 911, 1030, 1349.
 Lommel, 921.
 Lommen, A., 820.
 Lomon, 935, 953.
 Lomon, A., 1238.
 Lomonosoff, M. W., 407.
 Londe, P., 455, 1124.
 Londe, P.-F.-L., 323.
 London, E. S., 513.
 London, J., 654, 1308.
 Long, *Mme.*, 120 (*Long*).
 Long, E., 453, 454, 657 (*Dejerine*), 959.
 Long, E. C., 24, 266, 527.
 Long, F. A., 568.
 Long, J. D., 1309.
 Long, J. H., 134, 422.
 Long, J. W., 81, 302.
 Long, M., 120.
 Longcope, W. T., 45.
 Longe, P., 570.
 Longenecker, C. W., 434, 535.
 Longeron, M., 938 (*Raillet*).
 Longiu, 314.
 Longley, J. R., 676.
 Long Londry, *Mme.*, 702.
 Longo, A., 37, 65, 160, 1178, 1313.
 Longo, N., 1362.
 Longo, P., 482.
 Longy, A. J., 603.
 Longyear, H. W., 304, 829.
 Loofs, O. A. F., 558.
 Looff, C., 943.
 Looney, R. N., 933 (*Yount*).
 Looper, E. A., 549 (*Carroll*).
 Loos, 1032.
 Loos, A., 817.
 Loos, H. C., 668.
 Loos, R., 503.
 Loose, D. M., 677.
 Loos, A., 274.
 Lop, 94, 96, 97, 1310.
 Lopez, G., 62.
 Lopez, J. H., 447.
 Lopez, M., 682.
 López Pérez, A., 181, 1049.
 Lopez del Valle, J. A., 150, 271, 430.
 Lorain, H., 1237.
 Lorand, A., 69, 1193, 1333.
 Lorber, H., 597.
 Lord, J. P., 858.
 Lore, M.; *see (Petron)*, 439, 1185.
 Loree, D., 53, 471, 1069.
 Lorentz, F., 115, 1279, 1400.
 Lorentzen, 341.
 Lorenz, A., 83, 861, 1362, 1366, 1367.
 Lorenz, F. A. E., 367.
 Lorenz, W. F., 290, 301, 1058, 1161.
 Lorenzani, G., 210.
 Lorenzen, P., 797.
 Lorenzini, 31.
 Lorenzoni, S., 460 (*Brighten*).
 Lorey, 1085.
 Lorey, A., 826.
 Loria, A., 1139.
 Loria, A. E., 246.
 Le Lorier, 1151.
 Loriga, G., 626.
 Lorin, H., 311 (*Leguen*).
 Lorrain, 734, 832, 834, 869.
 Lorreyte, G., 675.
 Lortat-Jacob, L., 334, 910, 1126.
 Lorthivir, 464.
 Losa, F., 869.
 Losee, J. R., 745.
 Lossen, J., 664 (*Hilgermann*).
 Lostie, L., 941.
 Lotero Fernández, L., 957.
 Loth, 1174.
 Loth, E., 253, 1020, 1276.
 Loth, O., 570.
 Lotheissen, 387, 685, 1083.
 Lotheissen, G., 973.
 Lothmar, 1335.
 Lothrop, E. P., 596, 869.
 Lothrop, O. A., 615.
 Lotin, A. V., 326, 1494.
 Lotmar, F., 425, 1072 (*Isacelin*).
 Lotsch, 578, 977.
 Lotsch, F., 447, 1325, 1344.
 Lotsi, G. O., 178.
 Lotsy, 555.
 Lott, E. S., 774.
 Lott, H. S., 77, 94, 680, 875.
 Lotz, K., 1140.
 Loubat, 745 (*Lacouture*).
 Loubat, E., 318 (*Charannaz*).
 Loubet, P.; *see (Andersdiaz)*, 1109, 1237; (*Greut*), 836, 957.
 Loubier, J., 722.
 Loubovitch, *Mlle. Anna*, 116.
 Louf, 1238.
 Louge, 692.
 Louge, P., 448, 966.
 van Loughem-Pouw, J. C. W., 1154 (*van Loghem*).
 Loughran, R. L., 1255.
 Louisidis, S. J., 1181.
 Loumeau, E., 55, 85, 211, 387, 471, 689, 728, 832, 954, 982, 1228, 1229 *bis*, 1364, 1365.
 Louria, L., 927.
 Louyot, A., 98 (*Masay*).
 Lovati, V., 57.
 Love, J. K., 887, 1256.
 Love, T. R., 1064.
 Lovejoy, A. O., 127.
 Lovejoy, E. D., 750.
 Lovejoy, O. R., 1128.
 Loveland, B. C., 1065.
 Lovell, J. H., 252, 408, 1334 (*Faller*).
 Lovenhart, A. S., 706.
 Lovett, R. W., 65, 803, 834, 860, 881, 893, 1226.
 Low, A. M., 342.
 Low, G. C., 361, 366, 805, 817, 1054.
 Low, H. B., 1162.
 Low, R. C., 109.
 Low, V. W., 1190.
 Lowder, W. L., 339.
 Lowe, S., 848.
 Lowe, T. P., 709, 1085, 1213.
 Lowe, W. F., 1129.
 Lowenburg, H., 305, 324, 1165, 1183.
 Lower, F. S., 694.
 Lowman, C. L., 269.
 Lowman, J. H., 781.
 Lowrey, L. G., 131.
 Lowry, C. D., 761.
 Lowry, S. T., 1191.
 Lowsley, O. S., 1024.
 Loyez, *Mlle. M.*, 411; *see also* 694, 696, 837, 1335 (*Claude*).
 Lozano, R., 86, 205, 307, 382, 448, 465, 476, 854, 1303, 1360.
 Lozinski, A., 570.
 Lubarsch, 354 *ter*.
 Lubbers, H. A., 799.
 Lubet-Barbon, 1341.
 Lubieniecki, H., 971.
 Lubimenko, W., 417.
 Lubinski, W., 455.
 Lubinus, 852.
 Lubosch, W., 133, 508, 1281.
 Lubowski, 105.
 Luc, H., 845, 887, 1002, 1353.
 Lucangeli, G. L., 294, 709, 1333, 1339.
 Lucas, A., 376.
 Lucas, H. A., 193.
 Lucas, K., 138 (*Bramwell*), 514 (*Adrian*), 641.
 Lucas, R. C., 127.
 Lucas, W. P., 451, 540, 547 (*Bar-kan*), 658, 1180, 1333.
 Lucas Championnière, 214, 461, 576.
 Lucas-Championnière, J., 1088, 1217, 1230, 1406.
 Lucas-Championnière, P., 453.
 Luchevski, I. G., 120.
 Luchey, D. F., 809.
 Luchs, H., 1129.
 Luciani, L., 794 (*Marcassini*).
 Lucibelli, G., 43, 45, 1170.
 Lucibelli, P., 1077.
 Lucien, 190 (*Gault*).
 Lucien, M., 1147.
 Lucius, F., 1343 (*Lockemann*).
 Luckach, F., 1061, 1144.
 Luc Narbonne, 660.
 Lucy, R. H., 745.
 Luden von Heumen, G., 507.
 Ludewig, W., 248.
 Ludke, H., 45, 148.
 Ludloff, K., 213, 473, 1197.
 Ludlow, C. S., 923, 1137, 1159.
 Ludlum, S. D. W., 1202 (*Lloyd*).
 Ludlum, W. D., 607.
 Ludwig, C., 71, 1064, 1323.
 Ludwig, F., 1301.
 Ludy, R. B., 1403.
 Lübbers, 361.
 Lübbers, K., 614, 1351.
 Lübbers, W., 1121.
 Lübert, F. W., 255.
 Lübs, H., 170.
 Lucker, E., 196.
 Luedde, W. H., 106, 326, 756, 1117, 1251.
 Lüders, C., 685, 1394.
 Lüders, R., 1082.
 Lüders, [S.] E., 608.
 Lüdke, 521.

- Lüdke, H., 20, 526, 691, 798, 811, 919, 1042, 1168.
 Lüdmann, B., 1037.
 Lührig, H., 403.
 Luengo, P., 883, 1251.
 Lünig, O., 422.
 Lütjhe, H., 194, 1028.
 Lúthy, A., 1139.
 Lütjens, A., 502.
 Luff, A. P., 180.
 Luger, A., 856, 1039, 1039 (*Köhler*).
 Lugiatto, L., 62.
 Lugli, A., 45.
 Lugones, C. (*Jorge*), 475.
 Lugo-Viña, N., 480, 1241.
 Lugué, F., 555.
 Luhn, J. F. C., 618.
 Luhr, F., 242.
 Luis y Yague, R., 857, 1325.
 Luithlen, F., 606, 680, 850, 994, 1293.
 Luke, T. D., 1213, 1326.
 Luker, S. G., 1371.
 Lukin, F., 269.
 Lukina, A., 471.
 Lukins, J. B., 99.
 Lukis, C. P., 705, 1268.
 Luksch, L., 1350.
 Lumbard, J. E., 193, 1345.
 Lumbau, S., 519, 1065 (*Fermi*).
 Lumbroso, G., 22.
 Lumière, A., 152, 404, 809.
 Lumsden, J., 1374.
 Lumsden, L. L., 114 (*Stiles*), 666 *bis*, 666 (*Freeman*).
 de Luna, C., 687, 953, 1062; *see also* 445, 688 (*Pagliano*).
 Luna, E., 908, 1031.
 Luna, F., 933, 1193.
 Luncs, J., 93, 739.
 Lund, F. B., 207, 1104.
 Lundborg, H., 455, 838, 1002, 1406.
 Lundgardh, H., 1025.
 Lundsgaard, C., 921, 949; *see also* 346, 1032 (*Hasselbach*).
 Lundsgaard, K. K. K., 230, 884.
 Lundvall, H., 506.
 Lunghetti, B., 56, 135, 640, 1071.
 Lunghini, O., 762.
 Lungwits, H., 1130.
 Lunin, N. I., 296, 425.
 Lunn, C. R., 771.
 Lunn, K., 1067.
 Lunn, W. E. C., 937.
 Lupi, C., 455.
 Luque, F., 1353.
 Luque, T. N., 220, 741.
 Luquet, G., 505.
 Lura, A., 420, 1157, 1292.
 Luria, R., 1067.
 Lurie, M., 530.
 Lurje, N., 1208.
 Lurton, F. E., 243.
 Lurye, A. G.; *see* (*Kudish*), 323, 1299.
 Lurye, O. R., 232, 327.
 Luscan, C. J.-C.-P., 653.
 von Luschan, F., 784.
 Lusena, G., 314, 448.
 Lusk, G., 1145, 1175; *see also* 258, 458, 1146 (*Williams*).
 Lusk, W. C., 825.
 Lussana, F., 256, 656, 712, 971, 1029, 1146, 1286.
 Lussaky, H. O., 516.
 Lust, 943, 1184.
 Lust, F., 102, 1061.
 Lustig, A., 648, 799, 1313.
 Lutembacher, 878.
 Lutembacher, R., 826 (*Presl*), 942.
 Luther, A., 957, 1139.
 Luther, J. W., 1050.
 Luthje, H., 536.
 Lutikoff, R., 735.
 Luton, E., 1303.
 Lutz, A., 672, 1263.
 Lutz, Anne M., 1019.
 Lutz, F. J., 1175.
 Lutz, L., 21, 252, 575.
 Lutz, S. H., 674, 667, 1258, 1395.
 Lux, 656.
 Lux, A., 1015.
 Lux, E., 1017, 1178.
 Lux, F., 525.
 Luxembourg, H., 715, 730, 1100.
 Luxwolda, W. B., 117.
 Luys, G., 156, 433, 554, 831, 1228, 1365.
 di Luxenberger, A., 567.
 Luzzati, A., 899.
 Luzzatti, T., 52, 691, 828, 830, 842, 929, 1323.
 Luzzatto, A. M., 544, 677.
 Luzzatto, R., 712, 798, 1037.
 Lyalin, L. M., 116.
 Lyall, H. W., 806.
 Lycklama à Nijehoff, H. J., 865.
 Lydekker, R., 1260.
 Lydston, G. F., 86, 288, 309, 337, 593, 617, 946, 1069, 1228.
 Lyle, B. F., 664, 1168, 1303.
 Lyle, H. M., 207, 209, 276, 463, 670, 726, 1222, 1225.
 Lyle, H. M., 1246.
 Lyle, H. W., 10.
 Lyle, W. C., 631 (*Journal*).
 Lyman, B. S., 1019.
 Lyman, D. R., 270.
 Lyman, H., 1028 (*Folin*).
 Lyman, H. M., 241.
 Lynch, A., 1139.
 Lynch, Clara J., 1019 (*Morgan*).
 Lynch, H. L., 803, 810 (*Van Gieson*).
 Lynch, J. M., 687, 1192.
 Lynch, K. M., 488, 1117.
 Lyon, D. O., 1022.
 Lyon, E. P., 1266.
 Lyon, G., 965.
 Lyon, J. A., 1048.
 Lyon, T. G., 1170.
 Lyon, W., 881 (*Cowie*).
 Lyon, W. D., 898.
 Lyon-Caen, L., 366 (*Lian*).
 Lyonnet, 46, 1073, 1100, 1176, 1199; *see also* 46, 169 (*Cluzet*).
 Lyonnet, B., 59, 565, 605, 701, 750.
 Lyons, C. J., 617.
 Lyons, E., 1328.
 Lyons, R., 184, 816.
 Lyskawinski, S., 657.
 Lyssenkow, N. K., 1023.
 Lystad, H., 233.
 Lyster, C. R. C., 1214.
 Lyster, R. A., 662.
 Lyster, W. J., 114.
 Lyter, J. C., 269.
 Lyth, E. R., 512.
 Lythgoe, H. C., 300.
 Lytle, A. T., 172, 1304.
 Lyubenetski, G. A., 1215.
 Lyubomudrof, P. V., 1264.
 M., 1020.
 M., J., 408.
 Maag, H., 866.
 Maas, 455 (*Fogt*).
 Maas, O., 57, 631, 700, 902, 1333.
 Maase, 1061, 1079.
 Maase, C., 222, 795, 1347 (*Staehe-
lin*).
 Maasland, H., 1390.
 Maass, S., 188.
 Maass, T. A., 791, 969, 1034.
 Maberly, J., 31, 1013.
 Mabile, 839, 961.
 Macaigne, 143, 651, 1189.
 Macalister, C. J., 216, 389, 1215.
 Macalister, G. H. K., 1168.
 McAllister, A., 881.
 Macallum, A. B., 11, 12, 417, 641; *see also* 616, 801 (*Folin*).
 MacAlpine, K. K., 687.
 McArdle, 590.
 Macaro, F., 131.
 McArthur, A. N., 316, 598.
 Macarthur, H. D. C., 932 (*Car*).
 McArthur, L. L., 307, 595, 974.
 McArthur, T. J., 212.
 Macartney, C. E., 1138.
 Macauley, J., 618.
 MacAuliffe, L., 494 (*Marie*); *see also* 4, 652 (*Chailou*), 4, 342, 634 (*Marie*).
 MacAuliffe, R., 44.
 MacAusland, W. R., 724.
 McAvenney, A. F., 125.
 McBean, G., 679, 1353.
 McBeth, I. G., 1151 (*Kellermann*).
 MacBride, A., 53, 811 (*Dos Santos*).
 MacBride, E., 832, 946 (*Cancellu
D'Abreu*), 1211.
 MacBride, E. W., 7, 252.
 Maccabrini, F., 787, 1141, 1142, 1319, 1378.
 McCaffrey, G. H., 240, 333.
 Maccagno, M. A., 343.
 MacCallan, A. F., 105, 754.
 MacCallum, G. A., 533.
 MacCallum, W. G., 171, 295, 551, 1032, 1341.
 McCann, F. J., 390, 987, 1233, 1235, 1238.
 McCannel, A. J., 335.
 McCordie, W. J., 1405.
 McCarrison, R., 281, 364, 1186.
 McCarthy, F. P., 270.
 McCarthy, H. L., 1190.
 McCarthy, J., 1099.
 McCarthy, J. F., 84 (*Erdmann*), 1195, 1227.
 McCarthy, J. J., 618.
 MacCarty, W. C., 92, 344, 855 (*Dra-
per*), 856, 1320.
 Maccas, 191.
 McCaskey, D., 69.
 McCaskey, G. W., 47, 524, 543.
 McCaw, J., 266.
 McCaw, J. F., 331.
 McCay, D., 708, 1083.
 McClanahan, H. M., 288, 559, 842, 1386.
 McClellan, B. R., 91, 863.
 McClellan, G., 254.
 McClellan, W. E., 303.
 McClelland, L. A., 329.
 McClendon, 135.
 McClendon, J. F., 131, 138, 417, 641, 647, 1281.
 McClintic, T. B., 708, 801.
 McClintock, T. B., 708 (*Anderson*).
 McCloud, C. N., 1194.
 McClure, C. W.; *see* (*Haskins*), 645, 1345.
 McClure, C. F. W., 786.
 McClure, J. C., 20.
 McCollough, J. W. S., 1129.
 McCollum, E. V., 135, 414, 417, 458.
 McCombs, R. S., 1268.
 Maccone, L., 1181.
 McConnell, G., 580.
 McConnell, H. W., 664, 1261.
 McConnell, A. A., 727, 1333, 1363.
 McConnell, J. W., 840.
 McConnell, R. M., 1266.
 McCook, J. B., 222, 744.
 McCool, J. L., 758, 1255, 1387.
 McCord, C. P., 1349.
 MacCorison, C. C., 810.
 McCorkle, J. A., 825.
 MacCormac, H., 173 (*Cotwell*).
 McCormack, J. N., 1261.
 McCormick, A. S., 337.
 McCotter, R. E., 1143.
 McCowan, O. S., 466.
 McCown, C. B., 1167.
 McCown, O. S., 444.
 McCoy, G. W., 37, 146, 659, 954 (*Ophile*), 1008, 1040, 1044, 1046, 1165.
 McCoy, J. D., 764.
 McCoy, S. H., 49.
 MacCracken, J. S., 789.
 McCrae, J., 898, 916 (*Adami*).
 McCrae, T., 1327.
 McCready, E. B., 293, 324, 503, 1128.
 McCreery, F. R., 466, 473.
 McCriek, T., 660.
 McCrudden, F. H., 444, 448, 687, 708, 845.
 McCubbin, J. B., 883.
 McCullagh, S., 237, 329, 1004 *bis*, 1395.
 McCulloch, H. D., 962, 1285.
 McCulloch, L., 1035 (*Smith*).
 McCullough, Grace E., 241.

- McCullough, J. W. S., 1011, 1048.
 McCullough, J. Y., 546.
 McCurdy, G. G., 341, 303, 634, 1277.
 McCurdy, J. T., 1333.
 McCurdy, S. L., 973.
 McDermott, F. A., 17, 127.
 McDermott, W. R., 955.
 McDill, J. P., 1225.
 McDill, J. R., 1094, 1360.
 McDonagh, 101.
 McDonagh, A. J., 112, 400.
 McDonagh, J. E. R., 32, 38 (*Adam-son*), 41, 675, 751, 820, 880, 1180, 1194, 1202, 1252, 1314.
 MacDonald, A., 503, 634, 1021.
 MacDonald, A. T. J., 26.
 McDonald, C. L., 71.
 McDonald, E., 217, 223, 315, 479, 602.
 MacDonald, G., 134, 580, 721.
 McDonald, G. W., 236.
 MacDonald, I., 1380.
 MacDonald, J., 511.
 MacDonald, J. B., 1077, 1204.
 MacDonald, J. S., 1145.
 McDonald, J. T., 503.
 MacDonald, P. H., 750.
 McDonald, S., 1159, 1185, 1196, 1242.
 McDonald, S. F., 728.
 MacDonald, T. R., 90.
 McDonald, W. H., 617.
 MacDonald, W. J., 466, 855, 859, 1092.
 McDonald, W. M., 949.
 McDonnell, W. C., 820.
 McDougall, A., 963.
 McDougall, J. G., 224.
 McDougall, R., 71, 503.
 McDowall, C., 63 (*Sewell*), 1027.
 McDowell, T. W., 1027.
 McDowell, W. M., 432.
 Macé, E., 649, 950, 1114.
 Macellari, A., 596.
 McElrath, P. J., 340.
 McElroy, J., 270.
 Macéone, L., 1208.
 MacEvitt, J. C., 868.
 McEvoy, L. D., 1106.
 Macewen, 1162.
 McEwen, E. L., 482.
 Macewen, J. A. C., 1352.
 Macewen, Sir W., 347, 1197.
 M'Fadyean, Sir J., 275.
 M'Fall, R. J., 56.
 McFarland, J., 317, 738, 809, 1036, 1102.
 McFarland, W. L., 321, 420.
 Macfarlane, A., 684, 950.
 McFarlane, A. E., 333, 402.
 Macfarlane, Catherine, 317, 1371.
 Macfarlane, J. M., 1019.
 Macfarlane, W. D., jr., 96, 98, 219, 1237, 1241.
 M'Fee, W. D., 1346.
 Macfie, J. D., 77.
 McGaffin, E. G., 699 (*Bond*).
 McGavin, L., 203, 458.
 McGaw, Miss, 770.
 McGee, W. J., 1175.
 McGeehe, E. L., 30.
 McGeehe, J. L., 976.
 McGeehe, W. H. O., 490, 1260.
 M'Gibbon, J., 98.
 McGibbon, S., 188.
 McGibbon, W. P., 1278.
 MacGilchrist, A. C., 712.
 McGill, A., 402.
 MacGillavey, D., 1209.
 MacGillivray, C. W., 1017.
 McGlannon, A., 31, 301, 450.
 McGlinn, J. A., 869, 871.
 McGonigle, M. B., 556, 922.
 Macgowan, J., 1276.
 M'Gowan, J. P., 122, 1168 (*Fraser*), 1292.
 McGrath, B. F., 211 (*Wilson*), 303 (*Mayo*), 1357.
 McGrath, W. C., 838.
 McGraw, T. A., 1398.
 McGregor, G. W., 1262.
 MacGregor, P. F. D., 496.
 Macgregor, R. F. D., 15, 383, 540.
 McGuigan, H., 157, 461, 576, 790, 1388; *see also* 300, 850 (*Moustrom*).
 McGuire, E. K., 629, 856.
 McGuire, J. C., 995.
 McGuire, M. H., 582.
 McGuire, S., 50, 78, 303.
 McGuire, W. C., 1185 (*Park*).
 Machado, A., 36, 677 (*Ilorta*), 861.
 Machado, V., 289, 709, 959.
 McHattie, T. J. T., 764.
 Machell, H. T., 385, 829.
 Machol, A., 88.
 Macht, D. I., 120, 300 (*Abel*), 712, 850, 1327, 1347.
 Macie, J. L., 1017.
 Maciesza, A., 469.
 McIlhenny, P., 925.
 M'Iroy, A. Louise, 91, 94, 1103, 1105, 1235, 1371.
 M'Iroy, Janie H., 644.
 MacIlwaine, L. W., 629.
 McIlwaine, S. W., 156.
 McIntire, C., 623.
 von McIntosh, 940 (*Freund*).
 McIntosh, J., 41, 160, 362, 437, 542, 939, 940, 1316.
 McIntosh, J. W., 1398 (*Williams*).
 McIntyre, M., 1048.
 MacIsaac, J. A., 1258.
 Mackay, C. N., 1042.
 Mackay, G., 1387.
 McKay, H. S., 320, 745.
 Mackay, N. D., 651, 1293.
 McKeand, W. J., 1189.
 McKechnie, W. E., 593, 1044.
 Mackee, 322, 323, 879, 1037, 1066.
 McKee, E. S., 113, 748.
 MacKee, G. M., 542, 750, 1195 (*Bur-ringer*).
 McKee, H., 272.
 MacKee, J. M., 1158.
 Mackee, T. J., 1037 (*Cruikshank*).
 Mackeller, R. S., 1163.
 M'Kendrick, A., 800, 991.
 M'Kendrick, A. G., 260, 569.
 M'Kendrick, J. S., 1395.
 Mackenna, L. C., 435, 862, 1247.
 Mackenna, R. W., 1110 (*Stopford-Taylor*).
 McKenney, A. C., 654.
 Mackenrodt, 870, 972.
 Mackenrodt, A., 462, 1240.
 McKenty, F. E., 1223, 1372.
 MacKenty, J. E., 107, 974, 1002.
 M'Kensie, B. E., 559, 956, 1073, 1144, 1227.
 McKensie, D., 125, 167, 235 *bis*, 237, 238, 399, 1121, 1203, 1256, 1260.
 Mackenzie, G. W., 488, 761, 853, 1257.
 Mackenzie, H., 1192.
 Mackenzie, I., 1077.
 McKensie, Ivy, 542 (*Muir*).
 Mackenzie, J. M., 1005, 1259.
 Mackenzie, J. R., 807, 1190, 1390 (*Broune*).
 Mackenzie, K., 256.
 Mackenzie, K. A. J., 90, 207, 1096.
 Mackenzie, K. W., 36.
 MacKensie, L. E., 1340.
 McKensie, P., 574.
 Mackenzie, R. C., 884.
 McKensie, R. T., 1223.
 Mackenzie, S. M., 320.
 Mackenzie, W. L., 151 (*Biggs*), 724.
 M'Keough, G. T., 583.
 McKeown, E. E., 1000.
 McKernon, J. F., 613, 760, 1120, 1219, 1393.
 Mackey, L. G. J., 654.
 McKibben, S., 876.
 McKie, E. V. M., 8 (*Child*).
 McKie, J. F., 545 (*Carlson*).
 Mackie, T. J., 1156 (*Cruikshank*); *see also* 1155, 1292 (*Browning*).
 Mackie, W. C., 1145 (*Paton*).
 Mackiewicz, 731.
 McKillop, L. M., 857.
 M'Kim, G. F., 833.
 McKimmie, O. A. M., 303.
 McKinley, D. H., 542.
 McKinley, W. R., 205, 730.
 McKinney, R., 717, 889, 1366.
 McKinnie, O. A. M., 329.
 McKinniss, C. R., 1058.
 Mackinnon, D., 901.
 Mackinnon, Doris L., 1311.
 Mackintosh, J. S., 698, 770, 1126.
 McKisack, H. L., 47, 144, 800, 1199.
 McKittrick, A. S., 469.
 McKittrick, P., 1294.
 MacKnight, A. S., 810.
 MacLachlan, Mary, 28.
 McLamore, A. C., 865.
 MacLaren, A., 174, 982.
 McLoughlin, A. J., 666, 772, 811, 896, 1041, 1306.
 McLean, A., 176, 310, 342, 478.
 McLean, A. L., 80.
 Maclean, H., 1151, 1287, 1289, 1294.
 M'Lean, H. A., 1135.
 McLean, H. C., 139 (*Lipman*).
 MacLean, H. S., 13.
 Maclean, I. C., 625.
 McLean, J. H., 52.
 Maclean, N. T., 209.
 McLean, S., 753.
 M'Lellan, A. N., 91, 93.
 McLellan, Marie F., 1281 (*Land-acre*).
 MacLennan, A., 583, 738, 1088.
 MacLennan, W., 544.
 MacLeod, 101, 879.
 Macleod, H. H. B., 384.
 Macleod, J. A., 152, 393.
 MacLeod, J. E., 861.
 Macleod, J. J. R., 351, 416, 417, 432.
 Macleod, J. M. H., 322, 361, 395, 672, 878, 1163, 1246, 1247, 1383, 1393.
 M'Leod, J. W., 261.
 Macleod, N. R., 152.
 McLoughlin, G. S., 1132.
 MacMahon, C., 764.
 MacMahon, J. J., 1058, 1115.
 MacMahon, J. P., 95.
 MacMahon, M., 1286.
 MacMahon, M. T., 1146 (*Colling-wood*).
 McMahon, T. F., 122.
 MacManus, F. W., 521.
 McMaster, G. T., 743.
 M'Meehan, F. H., 845.
 MacMichael, H. A., 1276.
 McMichael, O. W., 931.
 McMillan, J., 358.
 Macmillan, J. A., 80, 206, 684, 1094, 1359.
 M'Millan, L., 883.
 McMillan, Marion, 1262.
 McMillan, R. D., 1162.
 McMorro, F., 623.
 McMunn, J., 727, 747, 813.
 McMurich, J. P., 1281 (*Grosser*).
 McMurtrie, D., 886, 1266.
 McMurtrie, D. C., 118, 209, 398, 622, 773, 1011.
 McMurtry, C. W., 1111 (*Jackson*), 1111, 1383.
 McMurtry, L. S., 98, 680, 987.
 Macnab, A., 1118.
 Macnab, J. C. G., 761.
 McNabb, D. J. P., 405, 1399.
 MacNalty, A. S., 30, 1184.
 McNamara, J., 1180.
 MacNaughton, D. S., 873.
 McNaughton, J. G., 1064.
 Macnaughton, N. S., 371 (*Roller-ton*).
 Macnaughton, W. A., 901.
 Macnaughton Jones, H., 1199, 1237, 1259, 1240, 1355.
 McNea, J. W. (*Muir*), 651, 1156.
 McNeil, A. S., 1114.
 McNeil, C., 662, 1168.
 McNeil, R. P., 1058.
 M'Neile, L. G., 1380.
 McNicol, D., 189.
 MacNider, W. de B., 255, 556, 691.
 McNutt, Sarah J., 868.
 Maconcet, R., 805.

- MacPhail, J. M.**, 1248.
MacPhail, Margaretta, 420 (*Thom-
as*).
McPhedran, F., 26, 420.
Macpherson, J., 891.
McPherson, R., 98, 640, 719 (*Mar-
kor*), 743, 870, 993, 1109, 1241.
McPherson, T., 83 (*Fraser*).
Macpherson, W. G., 121, 1407.
McPheters, Lottie E., 3 (*Pearl*).
Macquaire, P., 139, 647.
Macquot, P., 482 (*Delbet*).
Macrae, D. M., 1318.
McRae, F. W., 574.
MacRitchie, D., 1277.
Macryocostas, G., 99.
McVail, 151 (*Garland*).
McVail, J. C., 1124.
McVea, J. A., 473.
McVeigh, J. A., 445, 1173, 1327.
McVey, R. E., 482, 578.
McVicar, C. S., 838.
Macvicar, N., 603.
McWalter, J. C., 1035.
MacWatters, J. C., 711.
McWeeney, E. J., 31, 286, 1040.
Macwhinnie, A. M., 110, 886, 1396.
McWhorter, G. T., 240.
McWhorter, J. E., 507.
McWilliams, C. A., 307, 463, 465
 (*Woolsey*), 466, 473, 476, 580, 596,
 1225, 1354.
Macy, Mary S., 115 (*Smart*), 341,
 752.
von Máday, S., 342.
Madden, F. C., 209, 1082, 1247, 1351.
Maddox, E. E., 397, 484, 487, 1000.
Madelung, 713.
Mader, M., 1084.
Madill, D. G., 1376 (*Solomons*).
Madlener, M., 1088.
Madon, 366 (*Rauzier*).
Madron, 445.
Madsen, A., 977.
Mächtle, 49.
Maeder, A., 64.
Mægeli, O., 942.
Männik, H., 320.
Maes, 751 (*Dubois-Harenith*).
Maestrini, D., 512, 515.
Maey, E., 907.
Maffei, F., 314, 473, 475.
Magat, I. S., 1208.
Magayo, 750.
Magdinier, J., 363.
Magee, R. S., 234.
Magennis, E., 115.
Maget, I., 567.
Maggi, F., 228, 485.
Maggioni-Winderling, A., 284.
Maggiore, L., 908.
Maggiore, S., 45, 439, 449, 929, 1324.
Maggiotto, F., 1077.
Magi, A., 1223, 1289.
Magie, W. F., 1034.
Magini, G., 244, 335.
Magitot, A., 608, 886, 999, 1001.
Magitot, P., 397.
Magnaghi, L., 1311.
Magnan, 1204.
Magnan, A., 10, 10 (*Lucasce*), 133,
 347, 412, 508, 510 (*Toupet*), 875, 910,
 968, 991.
Magnan, V., 1339.
Magnanigo, M., 1215.
Magnanini, R., 556, 774.
Magnanon, L., 402.
Magne, H., 968.
Magni, E., 1093, 1330.
Magniaux, 370, 600.
Magnin, G., 120.
Magnin, J., 894.
Magnus, E., 761.
Magnus, G., 831.
Magnus, R., 1144, 1257.
Magnus-Alsleben, E., 20.
Magnus-Levy, A., 432, 495, 536, 572,
 790.
Magnussen, G., see 938, 1055 (*Thom-
sen*).
Magnusson, C. E., 484.
Magou, 160 (*Pinoy*).
Magrassi, 36.
Magrassi, A., 1227.
Magri, E., 25.
Magruder, E. P., 207, 214, 1367.
Maguin, M., 842.
Maguire, Katherine, 225.
Magula, M. M., 150, 283, 945.
Magyar, 378, 1369.
Mahan, 669 (*Belot*).
Maher, S. J., 1170.
Mahillon, 338.
Mahler, J., 282.
Mahler, L., 291, 974.
Mahoney, D. F., 68.
Mahoudeau, P. G., 4, 904.
Mahu, G., 489, 1298.
Mai, C., 1265.
Maia, A., 1298.
Maidorn, R., 1317.
Maier, 1322.
Maier, A., 1128.
Maier, F. H., 738.
Maier, G., 429.
Maier, H., 1212.
Maier, H. W., 566, 891.
Maignon, F., 263, 272, 532 (*Duma-
rest*), 1084.
Maillard, 841.
Maillard, G., 60, 373, 367, 578, 716,
 769.
Maillard, L. C., 139, 197, 287, 517,
 684, 795.
Mallet, 1076, 1300; see also 811, 932
 (*Leenhardt*); 1113, 1329 (*Nobé-
court*).
Mallet, F., 568, 607, 929, 1165, 1249,
 1255, 1341.
Mallet, M., 174 (*Joltrain*).
Mailloux, A., 296.
Main, M., 468.
Maingot, G., 144 (*Béclere*), 554, 953
 (*Leguen*).
Maocchi, A., 1219, 1222.
Maire, 715.
Maire, L., 1089.
le Maire, M., 875.
Mairet, 61.
Mairet, A., 1263, 1400.
Mairet, E. R., 699.
Maisonnet, 825.
Maisons, 47.
Maitland, H. L., 1232.
Maitre, J., 1360.
Maixner, 656, 659.
Maixner, E., 682.
Maixner, I., 581, 598.
Maj, E., 149 (*Girilla*).
Maja, A., 244.
Majano, N., 1079.
Majewski, C., 484.
Majima, H., 625 (*Lehmanna*).
Majmone, B., 243.
Majocchi, D., 343.
Majocchi, G., 1215.
Major, G., 701, 905.
Makai, A., 173 (*Kronpecher*), 986,
 1258, 1251.
Makarevski, A. M., 1270.
Makarov, G. A., 1306.
Makarow, S., 549.
Makevnnin, W. Ye., 470, 582, 979.
Makins, G. H., 855 (*Mognihan*),
 1195, 1222.
Makinson, H. A., 1171.
Makkas, M., 462.
Makler, K. L., 1210 (*Herzfeld*).
Makovski, P. S., 81.
Makowsky, G., 386.
Makuen, G. H., 108, 312, 328, 331,
 488, 887, 1119.
Malafosse, 576.
von Malaisé, 373.
Malaise, J., 932.
Malan, A., 150, 975.
Malan, G., 161, 811, 1175.
Malaniuk, J., 212, 1088, 1301.
Malanorinos, N., 37.
Malapert, 89, 829 (*Petit*).
Malard, 423 (*Roussel*).
Malarski, H., 1034.
Malarte; see (*Leggy*), 1065, 1067.
Malatesta, R., 204, 463, 716.
Malberti, J. A., 273.
Malbranche, G. M. P., 384.
Malcolm, J. D., 3, 465, 869, 1144, 1373.
Maldague, L., 621.
Malengreau, F., 647.
Malesani, A.; see (*Berti*), 575, 589.
Malespine; see (*Bouchut*), 1049, 1171.
Maley, 641.
Malfitano, G., 517.
Malgat, 749.
Malherbe, A., 84, 85, 314, 595, 814,
 1097.
Malherbe, H., 227 (*Le Chac*), 723.
Malibran, 1342.
Maliniak, I., 47.
Maliniak-Schuchmann, K., 1112.
Malinowski, A. A., 1363.
Malinowski, L., 295.
Malinowsky, M., 1376.
Malis, Y. G., 1135.
Malis, Y. M., 1284.
Maljean, 629.
Malkwitz, B., 1366.
Mall, F. P., 344 (*Handbuch*), 649,
 1024, 1062.
Mallannah, S., 369.
Mallebrein, F., 428.
Mallet, 1330.
Mallet, H., 424 (*D'Espine*).
Mallet, R., 699; see also 961, 1204
 (*Klippel*).
Mallett, G. H., 598.
Mallinckrodt, K., 695.
Malling, K., 644.
Malloch, A. K., 713.
Mallock, A., 3.
Mallory, W. J., 814, 1191.
Mally, 731.
Malm, O., 1046, 1303.
Malone, B., 1232, 1380.
Malone, E. F., 1026.
Maloney, W. J., 3, 1205, 1266.
Malouf, A. K., 893.
Malsbary, G. E., 1162.
Maltzon, C., 266 (*Audun*).
von Maltzahn, K., 165, 564.
Malvoz, 38 (*Bayet*).
Maly, G., 522.
Mamlock, I., 70.
Mamlock, G., 620, 899.
Mammen, E., 624.
Mammen, H., 530, 908.
Mamuljanz, S., 482, 1383.
Manabe, K., 700.
Manacorda, C., 647.
Manara, G., 59 (*Udea*), 840.
Manaresi, G., 304, 480, 1078.
Manasse, 329, 889.
Manasse, P., 444, 551, 761, 1003, 1166.
Manaud, A., 267, 495, 1041.
Mance, W. O., 608.
Manceaux, L., 1050, 1054, 1182.
Manchot, W., 1146.
Mancini, P., 377.
Mancini, S., 1343.
Mancioli, T., 1394.
Mandel, H., 670, 1401.
Mandel, J. A., 259, 1034.
Mandelbaum, M., 430, 666, 687.
Mandell, A. H., 68.
Manders, H., 756.
Manders, N. B..
Mandosse, J. B. E., 606.
Mandouil, A., 721.
Mandoul, A., 664.
Manec, M. J. O. E. L., 703.
Manens, R., 666.
Manès, A. J., 1389.
Manes, C., 1020.
Mangan, D. J., 899.
Manganotti, O., 812.
Mangelsdorf, 730.
Mangelsdorf, E., 863.
Manges, M., 155, 548, 652, 811, 1080.
Manges, W. E., 600.
Mangiagalli, L., 221, 319, 478, 875,
 1378, 1380.
Mangin, 337.
Mangin, F. M., 169.

- Mangin, M.**, 916, 1140.
Mangini, L., 385 (*Durour*), 1291.
Mangis, P., 83.
Mangubi, S. V., 540.
Manheimer, E. H., 586.
Mankiewicz, 587.
Mankivell, A. T., 1042 (*Hewlett*).
Mann, 960, 1060.
Mann, A., 171.
Mann, A. L., 118.
Mann, A. T., 522.
Mann, E. C., 1374.
Mann, G., 797, 1067, 1145, 1207, 1285.
Mann, G. A., 1278.
Mann, H. C., 674, 890, 948.
Mann, L., 183.
Mann, R. H. T., 326.
Mann, S. A., 435 (*Candler*).
Mann, W. L., 1014.
Manner, J. V., 600.
Manners Smith, T., 255.
Mannheim, E., 469, 712.
Mannheimer, G., 773.
Mannich, C., 694, 936, 971.
Manning, J. B., 996, 1074 (*Hawley*), 1190.
Manning, J. Van V., 425, 526, 622, 657, 804, 1042, 1044, 1165.
Manning, M. F., 169 (*Klotz*).
Manning, W. J., 472, 851.
Manninger, W., 1186.
Mannu, A., 634, 908.
Manoia, A. R., 696.
Manoiloff, E., 67, 1080, 1293.
Manolescu, D. N., 757, 758.
Manoll Giau, 496, 1014.
Manouelian, Y., 18, 21.
Manoukhine, J. J., 927, 1029, 1157.
Manquat, A., 242, 492, 619, 706.
Mans, 1378.
Manser, 1399.
Mansfeld, G., 135, 197.
Mansfeld, O., 991, 992, 1372.
Manson, J. S., 174, 1284.
Manson, M., 418.
Mansuino, G., 1048 (*Guerra-Cop-poli*).
Manta, A., 1184.
Mantegazza, U., 278.
Mantella, G., 30.
Mantelli, C., 297, 462, 463, 468, 474, 1008.
Mantelli, P., 1091.
Manteufel, 37 (*England*), 812.
Manthey, C., 313, 1099.
Mantle, A., 150.
Manton, W. P., 222, 1398 (*McGraw*).
Mantoux, C., 66, 296, 531.
Mantovani, M., 1178.
Mañueco Villapadierna, E., 96, 96, 221, 413, 474, 478, 993, 1106.
Manuelli, E., 1233.
Manwaring, J. G. R., 1217.
Manwaring, W. H., 181, 798, 1037, 1156.
Mapes, C. C., 194, 1080.
Mapother, E., 58, 838.
Maquenne, L., 252.
Marage, 108, 490, 802.
Maraghini, F., 512.
Maragliano, D., 446, 958, 1309, 1328, 1352, 1366.
Maragliano, E., 146, 169, 178, 772, 1044, 1193.
Maragliano, V., 209, 1049, 1326, 1346.
Marangoni, G., 289.
Marano, A., 8.
Marano, G., 968.
Maratón, G., 16, 27, 68, 161, 679, 945, 1314.
Maranon, G. O., 666.
Marbaix, 109, 110, 774, 1353, 1390.
Marbé, S., 144, 194, 260, 797, 913, 1154, 1157.
Marbourg, J. L., 844.
Marburg, O., 56, 693, 912, 958, 1205, 1333.
Marc, A., 353.
Marcet, 754 (*Cabannes*).
Marcellos, G., 489.
March, E. G., 532.
March, L., 706.
Marchadier, A. L., 242.
Marchal, E., 260.
Marchand, 160 (*Lesieur*), 519, 876.
Marchand, F., 141, 443, 526, 536, 543, 793.
Marchand, H., 790.
Marchand, J., 358 (*Lesieur*), 673.
Marchand, L., 58, 59, 59 (*Jacquin*), 563, 702, 835 (*Rayneau*), 887, 960 (*Mignot*), 961, 1068, 1073, 1203, 1204, 1408.
Marchand, R., 638.
Marchard, 56 (*Lesieur*).
Marchesini, R., 530, 1166.
Marchetti, G., 57, 480, 706, 1349.
Marchetti, L., 843, 1334.
Marchetti, O., 1321, 1357.
Marchiafava, E., 526, 560.
Marchildon, J. W., 39, 1056, 1158, 1294.
Marchis, F., 1318.
Marchlewski, L., 517, 1152, 1034 (*Malarski*): see also 517, 795, 1033 (*Jacobson*).
Marchoux, 31, 430.
Marchoux, E., 419, 527, 538, 1154, 1163, 1299.
Marcille, 213.
Marcinowski, 905.
Marcinowski, A., 1257.
Marcinowski, J., 188, 1279.
Marckwald, W., 631 (*Radium*), 970.
Marcland, 1268, 1407.
Marco, F., 1279.
Marcoglou, A., 1179 (*Comunios*).
Marcolongo, G., 1041.
Marconnet, M., 468.
Marcora, F., 507, 543, 1037 (*Michael-ia*), 1282, 1301.
Marcou, H., 429.
Marcuzzi, V., 1233.
Marcus, 774, 863, 1266.
Marcus, C., 861, 1012.
Marcus, E., 736, 1239.
Marcus, O., 713.
Marcus, Rosa, 349.
Marcuse, E., 823 (*Wolfsohn*).
Marcuse, H., 1335.
Marcuse, J., 431, 766, 1127.
Marcuse, M., 100, 242, 689, 769, 807, 1277.
Marcy, H. O., 461, 626, 713.
Mardroux, E., 1299.
Mareau, P., 1205.
Maréchal, 718.
Maréchal, C., 949 (*Bonniot*).
Marek, R., 96, 558, 603, 1240, 1408.
von Marenholts, 61, 998, 1115.
Märer, J., 552.
Maresch, R., 369.
Marett, H. N., 270.
Marett, R. H., 1138.
Marfan, 100, 197, 322, 1158.
Marfan, A. B., 102, 226, 227, 376, 568, 658, 1113, 1119, 1325.
Marfori, P., 971, 1086.
Margaria, G., 561, 565.
Margarit, F., 467.
Margaret, J., 450, 1334.
Margis, P., 5.
Margolis, A., 607, 1386.
Margolis, T., 361.
Márquez, M., 1253.
Margulies, A., 371.
Margulies, M., 566, 702.
Margulies, M. N., 1210.
Margulis, Alexandra, 351.
Margulis, M. S., 291, 1336.
Marhoe, J. W., 747.
Maria, P., 770.
Mariani, A.; see (*Volpino*), 528, 927, 1165.
Mariani, C., 724.
Mariani, G., 359, 482, 673.
Marie, A., 4, 70, 128, 165, 181, 186, 253, 258, 342, 409, 416, 428 (*Tiffe-neau*), 503, 617 bis, 645, 905, 915, 916, 928, 960, 961, 966, 1149, 1203, 1277.
Marie, J. J., 634.
Marie, L., 63.
Marie, P., 273, 317, 453, 559, 1053, 1073, 1075 bis, 1111, 1207, 1335; see also 172, 442 (*Froin*).
Marien, A., 533, 1225.
Mariet, 409.
Marignac, E., 1163.
Marimò, F., 1017.
Marimón, J., 303, 1220 (*Roig-Raren-ta*).
Marin, 88, 205, 980.
Marin, A., 664.
Marina, A., 484, 759.
Marinacci, S., 138, 878.
Marin Amat, M., 756.
Marine, D., 945, 1062.
Marinelli, F., 1193.
Marinesco, D., 12.
Marinesco, G., 258, 290, 371, 507, 515, 561, 638, 793, 794, 837, 961, 1031, 1142, 1145, 1148, 1202, 1205, 1287, 1338.
Marinesco, N., 992.
Marino, F., 638, 917, 1025.
Marion, 54, 85, 178, 222, 340 (*Jour-nal*), 389, 392, 588.
Marion, G., 86, 210, 369, 510, 557, 587, 729, 832, 982, 983, 1197, 1331, 1364.
Marion, M., 210.
Marion, M. E., 1381.
Marioton, 603.
Mariotti, E., 147, 1314.
Marique, 1229.
Marix, 985, 1099, 1130.
Mark, E. G., 589, 863.
Mark, Elisabeth, 1019 (*Zaleski*).
Mark, L. P., 363.
Markbreiter, Irene, 1004.
Markeloff, G., 57.
Markeloff, G. J., 558.
Markl, 1161.
Markley, A. J., 100, 878.
Markley, P. H., 723.
Markoe, J. W., 820, 602, 719, 873.
Markoff, I., 49.
Markoff, Mlle. Inna, 93.
Markoff, N., 276.
Markoff, W. N., 146, 919, 1036 (*Bern-hardt*), 1160.
Markovich, M. A., 121.
Markovski, A. V., 870, 1237.
Markowic, R., 222.
Markowski, T., 567.
Marks, A., 95, 479.
Markus, 1375.
Markwalder, E., 1071.
Marle, A., 494.
Marlinger, B., 784.
Marmann, 1049, 1170.
Marmetschke, 186.
Marmier, 1200.
Marmier, L., 117.
Marmoiton, E., 105, 1387.
de Marneffe, 1085, 1361.
Marongiu, L., 1389.
Marotta, A., 441 (*Castellino*), 641, 802, 1067.
Marple, W. B., 1387, 1388 (*Stephen-son*), 1390.
Marquardt, Gertrude, 389.
Marquès, H., 195, 482, 527, 690, 1214, 1337.
Márquez, M., 104, 229, 1000.
Marquis, E., 198, 576, 714, 743, 872, 1106, 1351.
Marquis, G. P., 889.
Marra, R., 1015.
Marras, F. M., 299, 527.
Marrassini, A., 154, 633, 794.
Marre, L., 1222 (*Caillé*), 1221.
Marriage, E., 1401.
Marro, A., 215, 624, 784, 788, 856.
Mars, A., 98.
Marsan, F., 369.
Marsch, F., 1004.
von Marschalko, T., 940, 1181.
Marschall, J., 636.
Marschik, H., 579, 1090, 1121.
Marsh, E. H., 1180.
Marsh, F., 134.
Marsh, H., 768, 1262.
Marsh, H. L.; see (*Meigs*), 244, 621.
Marsh, J. H., 858, 978.

- Marsh, J. P., 1244.
 Marshall, C. E., 127.
 Marshall, C. F., 161, 674, 820, 933, 940.
 Marshall, C. J., 493.
 Marshall, C. R., 850, 1186, 1215.
 Marshall, D. G., 526.
 Marshall, E., 620.
 Marshall, E. C., 300.
 Marshall, F. H. A., 3, 131, 790.
 Marshall, G. B., 91, 96, 391, 1105, 1107.
 Marshall, G. G., 617.
 Marshall, H. R., 1140.
 Marshall, H. W., 208, 1310.
 Marshall, J. S., 972, 1009.
 Marshall, W. E., 160, 1178.
 Marsili, E., 577, 683.
 Marsson, M., 335, 847.
 Marsteller, R. P., 523 (*Francis*).
 Martegiani, C., 605.
 Martel, 244, 535, 727.
 Martel, H., 619.
 de Martel, T., 935, 973 bis (*Babin-ski*), 1219 (*Nouques*).
 Martelli, C. D., 43, 474.
 Martelli, D., 201, 1332.
 Marten, R. H., 713.
 Martens, 588.
 Martens, M., 237, 285.
 Martens, [R.] H. F., 503.
 Martenstein, K. G. T. P., 516.
 Martiei, A., 643.
 Martin, 217, 702, 931 (*Hoffmann*).
 Martin, A., 747, 764, 902 (*Frommel*), 1002, 1235, 1241, 1340, 1360, 1384, 1392, 1393.
 Martin, A. A., 975.
 Martin, A. E., 987.
 Martin, A. J., 1402.
 Martin, C. F., 249, 1304.
 Martin, C. H., 36, 36 (*Linton*), 1177.
 Martin, C. J., 25; see also 1150, 1269 (*Chick*).
 Martin, E., 4, 214, 600, 837 (*Spiller*), 845, 958, 987, 1012, 1050, 1102, 1232, 1336.
 Martin, E. A., 1223.
 Martin, E. D., 713.
 Martin, E. G., 642, 927, 1027.
 Martin, E. H., 426, 528, 1165.
 Martin, E. K., 1116.
 Martin, F., 707, 723.
 Martin, F. H., 94, 948, 1227.
 Martin, G., 42, 43, 65 (*Precoat*).
 Martin, H., 4.
 Martin, H. H., 291, 696, 853.
 Martin, J., 390, 870, 982, 1100, 1380.
 Martin, J. D., 661.
 Martin, J. F., 721 (*Delore*); see also 1067, 1192 (*Cude*), 565, 605, 701, 750 (*Lyonnet*).
 Martin, J. H., 873, 1105.
 Martin, J. M., 298.
 Martin, J. W., 702.
 Martin, L., 523, 797.
 Martin, Lillian J., 700, 1116.
 Martin, L. M., 155 (*Carlson*).
 Martin, M., 1099.
 Martin, N., 538.
 Martin, P., 1133.
 Martin, P. S., 282.
 Martin, W., 466, 470 (*Abbe*), 859, 1220.
 Martin Arquellada, A., 9, 75, 88, 201, 412, 596.
 Martindale, Hilda, 492.
 Martindale, J. W., 421.
 Martindale, W., 1086.
 Martindale, W. C., 1385.
 Martineau, G. E., 245 (*Adami*).
 Martineau, P. E., 147 (*Alain*).
 Martineck, 1407.
 Martinelli, A., 1237.
 Martinesco, 1215.
 Martinet, A., 45, 168, 367, 375, 376 (*Le Gendre*), 440 bis, 576, 703, 1350.
 Martinez, E., 206.
 Martinez, F., 212 (*Nouilles*).
 Martinez, I. G., 1044.
 Martinez Angel, A., 208, 1362.
 Martinez Cercedo, 873.
 Martinez Dominguez, M., 266, 1171.
 Martinez Valverde, J., 433.
 Martinez Vargas, 947.
 Martini, 200, 806, 1044, 1307.
 Martini, E., 204, 218, 315, 360, 477.
 Martini, G., 65, 1074.
 Martini, V., 731.
 Martinoff, V. F., 414.
 Martinotti, L., 156, 323, 482, 603, 750.
 Martins, G., 982.
 Martinson, H., 576.
 Martiri, A., 35 (*Capezzuoli*), 971.
 Martius, 346, 473.
 Martius, H., 715.
 Martius, K., 1184.
 Martland, H. L., 45 (*Elliott*).
 Martoglio, F., 275, 279, 338.
 Martuscelli, G., 490.
 Marty, 236 (*Bourquet*).
 Martzinowski, E. J., 264.
 Marullaz, M., 434, 538, 649.
 Maruo, S., 1390.
 Marvel, E., 223, 874, 857.
 Marvel, P., 1213.
 Marvin, 576.
 Marx, 922.
 Marx, A., 235, 402.
 Marx, A. M., 1404.
 Marx, E., 234.
 Marx, H., 624, 1124.
 Marx, M., 736, 1331.
 Marx, S., 228, 993, 1298.
 Marxer, A., 29, 923.
 Mary, 956.
 Mary, A., 14.
 Maryanchik, L. P., 68.
 Maryanovitch, V., 1037 (*Bach*).
 Mary-Mercier, 426 (*Colomb*).
 Marzemin, M., 175.
 Marsiani, A., 1084, 1247 bis.
 Marsocchi, V., 482, 1057.
 Más y Magro, F., 8, 809, 1025.
 Masay, F., 98, 1379; see also 603 (*Coccy*), 519, 752, 797 (*Jacque*), 1263, 1399 (*Ensch*).
 Mascarel, 190.
 Mascher, I. L., 130.
 Maschke, 722.
 Maschke, W., 369 (*Hirsch*).
 Masenti, P., 1304.
 Maser, G. W., 759, 1001.
 Masina, G., 616.
 Masing, E., 7, 1146.
 Masini, 219.
 Masini, M. U., 868.
 Masip, 76.
 Maska, C., 1277.
 Mason, A. B., 110.
 Mason, C. F., 1406.
 Mason, F. E., 275, 941, 1015.
 Mason, F. S., 905.
 Mason, H. H., 910 (*Cohen*).
 Mason, J. J., 177.
 Mason, J. M., 85.
 Mason, U. G., 41.
 Masotti, P., 78, 81, 93, 211, 1091, 1093.
 Massabuau, 1172, 1219, 1374 (*Forque*), 1375.
 Massaglia, A., 938, 1175.
 Massalongo, R., 450, 645, 848, 1210.
 Massart, 1105 (*Cherrier*).
 Massart, J., 782.
 Massart, R., 1104 (*Delrat*), 1223.
 de Massary, E., 404, 447, 454, 697, 1064.
 Massei, F., 111, 773, 1006, 1122.
 Massei, V., 1006.
 Masselon, R., 565, 961.
 Masselot, F., 956; see also 225, 816 (*Brault*).
 Masserini, P., 1325.
 Massey, G. B., 34, 723.
 Massi, U., 260, 419, 424.
 Massia, G., 161, 190, 373, 435.
 Massier, H., 236.
 Massini, L., 39, 161, 652, 674, 1314.
 Massini, M., 1354.
 Massini, R., 921.
 Massion, 119.
 Massol, L., 28, 796, 915; see also 28, 356, 1167 (*Calmette*).
 Masson, 23, 30; see also 305 (*Bonneau*), 1236 (*Desmarest*), 719, 734 (*Péaire*).
 Masson, F., 339.
 Masson, P., 549 (*Gosset*), 1025, 1142, 1233.
 Masson, R., 61.
 Massone, H., 143.
 Massone, M., 479 (*Wahlgenuth*).
 Massotti, P., 86.
 Mast, S. O., 505, 636, 1022.
 Mastrogiannopoulos, D., 371, 1259.
 Mastrosimone, P., 86, 90.
 Masuda, 134.
 Masuda, N., 1289.
 Masugi, A., 409, 1116.
 Matas, R., 78 bis, 901, 1266.
 Materazzi, C. S., 220.
 Mathan, P. W., 1198.
 Mathé, L., 766.
 Matheny, A. R., 584.
 Mathes, 961.
 Mathes, P., 962.
 Mathews, F. S., 202, 203, 716.
 Mathews, J., 1005.
 Mathews, R. H., 128.
 Mathews, T. G., 978 (*Beatson*).
 Mathews, W. T., 473.
 Mathie, J. W., 1165.
 Mathieu, 1067.
 Mathieu, A., 52, 174 bis, 564, 684, 686, 948, 1324.
 Mathieu, P., 831 (*Schwartz*), 1064, 1069, 1356 (*Dujurier*); see also 82, 466 (*Quenu*).
 Mathis, 1163.
 Mathis, C., 160, 265, 671, 672.
 Mathis, H. B., 279.
 Mathison, G. C., 136.
 Matiegka, H., 128.
 Matiegka, J., 603.
 Matignon, J. J., 245, 634, 774, 956, 1123, 1132.
 Matisse, G., 1287.
 Matissohn, 1116.
 Matlack, F. S., 1057.
 Matlack, J. A., 820.
 Matolesse, F., 1251.
 Matson, H. S., 1048.
 Matson, R. C., 800 (*Matson*).
 Matson, R. W., 28, 437 (*Reasoner*), 800, 1304.
 Matsuda, T., 519.
 Matsui, S., 1391.
 Matsumura, T., 1232.
 Matsuo, J., 824, 1195.
 Matsuo, K., 1154, 1165.
 Matsuo, M.; see (*Hayashi*), 356, 731, 865, 1226.
 Mattauschek, E., 185, 563, 1204.
 Matte, 109.
 Mattei, C., 386 (*Pagan*), 388, 552, 591, 982, 1227.
 Matteo, C., 816.
 Matteo, M., 350.
 Mattes, W., 1183.
 Matteson, G. A., 211.
 Matthes, 364, 1013.
 Matthes, E., 1026.
 Matthes, M., 241, 416 (*Kirschheim*).
 Matthew, E., 1290.
 Matthew, S. A., 194 (*Lewis*).
 Matthews, A. A., 935.
 Matthews, E. A. C., 1328.
 Matthews, E. R., 1398.
 Matthews, J., 1208.
 Matthews, S. A., 257, 1147.
 Matthews, W. J., 548.
 Matthey, A., 610.
 Matthey, A. C., 1228.
 Matthey-Sérébroff, Muc. Eugénie, 1388.
 Matti, H., 943, 944.
 Mattice, A. F., 1117.
 Mattill, H. A., 12 (*Hoore*), 298.
 Mattioli, L., 1073.
 Mattiolo, G., 1202 bis.
 Mattison, E. G., 1102.
 Matula, J., 515.

- Matusis, I. M.**, 374.
Mats, P. B., 691.
Mats, W., 343.
Matzejewski, K., 244.
Matzenauer, R., 605, 1382.
Maury, 205.
Mauban, H., 359.
Mauch, O., 612.
Mauchamp, E., 4, 341.
Mauchlaire, 46, 56, 88 bis, 209, 305, 309, 361, 386, 449, 454, 464, 467, 473, 477, 552, 657 (Guillier), 685, 719, 727, 829, 833, 855, 860, 950, 982, 986, 988, 1071, 1091, 1092, 1098, 1100, 1220, 1221, 1227, 1229, 1230, 1232, 1234, 1365.
Maudts, C., 1009.
Mauer, A., 570.
Maugakis, M., 1392.
Maugenot, C., 67.
Maugeri, F. T., 31, 58.
Maugeri, V., 220.
Maugis, P., 726.
Mauldin, L. O., 556.
Mauler, R., 220.
Maumaus, A., 704.
Maunsell, R. C. B., 49.
Maunu af Heurlin, 144.
Mauny, 1364.
Maupas, 997.
Maupin, 1014.
Maur, P., 773.
Maurantonio, L., 404.
Maurel, 1215, 1268 bis.
Maurel, E., 461, 549 *his*, 576.
Maurel, P., 964, 1208.
Maurer, E., 1347.
Mauriac, P., 143, 571 (*Ferre*), 687, 799, 803 (*Bitot*), 1152, 1156, 1289; *see also* 600, 873 (*Fleury*).
Maurice, A., 1002, 1393.
Maurin, 739.
Maurin, A., 170 (*Nordman*), 692.
Maurits, R., 458 (*Smith*).
Maurizi, A., 884.
Maurizia, B., 873.
Maurizot, G., 391 (*Alamartine*).
Mauro, C., 1240.
Maury, C., 708.
Maury, J. M., 993.
Mauss, T., 645.
Mauthner, J., 795.
Mauthner, O., 265, 761, 805.
Mautner, 822.
Maveric, J., 629.
Maverick, A., 559, 811, 835, 1344.
Mawas, J., 132, 610.
Max, W., 998.
Maxey, E. E., 276.
Maximow, A., 786, 787, 1290.
Maxwell, J., 409.
Maxwell, J. L., 538.
Maxwell, J. P., 293 (*Hegg*), 1268.
Maxwell, R. D., 1242, 1243.
Maxwell, S. S., 256.
May, 168, 1179 (Brocq).
May, A. W., 1183.
May, C. E., 15, 263, 1264 (*Sherwin*).
May, C. H., 103, 886, 1251.
May, E., 823 (*Kindberg*), 924 (*Le-mierre*).
May, E. S., 708.
May, F. H., 52.
May, H., 109.
May, J. V., 1397.
May, O., 459, 1206, 1218.
May, S. E., 12 (*Le Play*).
May, W., 550, 1191.
May, W. A., 248.
Mayans, Fanny., 65.
Mayberry, E. A., 820.
Maydell, B. E., 1031.
Mayer, 866, 1387.
Mayer, A., 141, 347, 412, 477, 501, 507, 517, 530 (*Armand-Deville*), 627, 1149, 1285, 1292, 1373.
Mayer, E., 296, 332, 425, 615, 726, 765, 1004.
Mayer, G., 621, 1401.
Mayer, H., 160 (*Meier*), 361.
Mayer, J. E., 243.
Mayer, J. M., 122.
Mayer, L., 82 (*Sand*), 658, 1268.
Mayer, M., 191, 534, 925, 935, 937, 970 (*Keelman*), 1404.
Mayer, O., 708, 760, 1142, 1297, 1392.
Mayer, P., 553, 795, 830, 915.
Mayer, W., 905, 1273.
Mayer, W. A., 295.
Mayer, W. J., 361.
Mayerhausen, G., 51.
Mayerhof, M., 105.
Mayerhofer, 701.
Mayerhofer, E., 483 *bis*, 607, 753, 1343 (*Moll*).
Mayerle, E., 172, 446.
von Mayersbach, L., 968.
Mayesima, J., 522, 1328, 1360.
Mayet, H., 1227.
Mayet, L., 167, 364, 503, 634, 1385.
Mayeyama, R., 929 (*Kurashige*).
Maylard, A. E., 720, 721, 739, 865, 1222.
Maynard, G. D., 569 (*Troup*).
Maynard, J. H., 477.
Maynard, L., 1036 (*Dor*).
Mayo, C. H., 201, 280, 303, 466, 679, 972 (*Mayo*), 975, 985, 1092.
Mayo, W., 851.
Mayo, W. J., 204, 211, 305, 466, 582, 972, 1094, 1262, 1364, 1373.
Mayor, A., 197, 441, 495, 625, 848, 1082, 1210.
Mayor, P., 47.
Mayoral, P., 222, 831, 935.
Mayo-Robson, A. W., 175.
Mayou, M. S., 882, 886.
Mayr, F. X., 1065.
Mayr, G., 1124.
Mayr, L., 249.
Mayr, T., 1283.
Mayrhofer, B., 332, 716, 765, 1123.
Mays, K., 1011.
Mays, T. J., 296, 1300.
Mazade, F., 1399.
Mazé, P., 3, 16, 1152.
Mazel, Mlle. Berthe., 18.
Mazel, P., 35 (*Savy*), 1325; *see also* 534, 667 (*Courmont*), 157, 247, 836, 957 (*Roque*).
Mazeran, 709.
Mazet, 598 (Tisier), 1359; see also 93, 97 (Jolleson).
Mazzi, V., 495.
Mazzini, G., 244.
Mazzitelli, M., 967, 971, 1051.
Mazzitelli, P., 1296.
Mazzolani, D. A., 1301.
Mazzone, F., 718, 976.
Meachen, C. N., 99.
Meachen, G. N., 750, 847, 1246, 1378.
Mead, G. H., 905.
Meade, T. DeC., 1402.
Meader, F. M., 932.
Means, C. S., 238.
Means, W. J., 494.
Mears, F. S., 24, 67, 232, 482, 1008, 1189.
Mears, J. E., 67, 191, 1277, 1339.
Meaux-Saint-Marc; see (Gau-cher), 674, 734, 818, 878, 939, 1056, 1069, 1112 bis, 1179, 1205, 1212, 1246.
Mechan, A., 118 (*Collie*).
Mechling, C. C., 829.
Meckstroth, L. W., 233.
Medea, E., 57, 59, 533 (*Adam*), 559, 715, 716, 852, 1202.
Médevielle, R., 741.
Medicus, L., 196.
Medigreceanu, F.; see (Bertrand), 910, 914, 1285.
Medin, O., 245, 1130.
Medina, A., 643, 949.
Medvledoff, J. J., 23.
Medynski, 627.
Meek, J. A., 104.
Meek, W. J., 257, 625 (*Eyster*), 643, 791.
Meeker, G. H., 653, 1040.
Meeker, H. D., 1194.
van Meenen, C., 620, 770.
van Meerdervoort, N. J. F. P., 1371.
Mees, R. A., 374, 959.
Meesmann, 624.
Meeus, F., 1204.
Meegaw, J. W. D., 625.
Megia, J., 883, 1255.
Meglio, S., 809.
Meguñar, F., 501, 1026, 1275 (*Pai-bram*).
Mehl, 897, 898.
Mehltretter, J., 308.
Mehnert, M., 130.
Meidner, S., 474, 1051, 1100, 1100 (*Levin*).
Meier, G., 160, 425.
Meier, H. J., 1129.
Meier, Margarete., 563.
Meige, H., 43.
Mei Gentiluocci, G., 509, 1350.
Meignant, 840.
Meigs, A. V., 244, 532, 621.
Meigs, E. B., 132, 255, 793; *see also* 258, 415 (*Ryan*).
Meigs, E. E., 644.
de Meijere, J. C. H., 3, 501.
Meijers, F. S., 1201, 1319.
Meilchen, W. A., 550.
Meillère, G., 771, 772, 1132, 1213.
Meillière, G., 19.
Meinert, C., 621.
Meinertz, J., 428, 1294.
Meinhold, T., 632.
Meinshausen, 1277.
Meirelles, E., 677.
Meirowsky, 877, 1037.
Meirowsky, E., 620, 846.
Meisen, V., 865, 1231.
Meisenbach, A. E., 59.
Meisenbach, R. O., 1197, 1226.
Meisner, W., 17 (*Bürgers*), 609, 754, 917, 998, 999.
Meissen, E., 1046, 1048, 1168.
Meissner, 1163.
Meister, R., 1124.
Meyer, V. R., 285, 291.
Mejia, 674.
Mémet, S., 685.
Melchior, 201.
Melchior, E., 175, 271, 546, 834, 1197, 1223, 1362.
Melchior, J.-X. G., 761.
Melchior, L., 174.
Melchior, M., 1211.
Melcior, V., 1113.
Meleshko, R. F., 278, 1256.
Meli, R., 998.
Melia, T. W., 17 (*Hale*).
Melikiantz, 307.
Melikjanz, A. O., 723.
Melikjanz, O., 439, 1319.
Melisseidos, A., 617 (*Cardamatis*).
Melissinos, K., 958.
Meljac, H., 698.
Melkonyants, G. A., 85.
Mellanby, E., 520 (*Twort*), 1152.
Melland, C. H., 185, 1317.
Mellet, R., 1215 (*Chuard*).
Melli, A., 1379.
de Mello, C., 974.
de Mello Breyner, T., 676.
Mello-Leitao, 1329.
Mellus, E. L., 1281.
Melnikowa, F. J., 1306.
Melnotte, 982.
Melody, J. W., 782.
Meltzer, 891.
Meltzer, S. J., 202, 278, 298, 912, 1080, 1083, 1266; *see also* 76, 258, 297, 845, 1083 (*Auer*), 257, 300, 514, 910 (*Gith-ens*), 197, 325, 575 (*Joseph*), 298, 432, 1086 (*Kleiner*), 267, 659 (*Lamar*).
Melum, 542.
Melville, C. H., 155 (*White*), 337, 1014 *bis*.
Melville, E. J., 472.
Melville, S., 1050.
Melville-Davison, W., 121.
Melvin, A. D., 621.
Melvin, G. S., 1286.
Menabuoni, G., 1179 (*Francioni*); *see also* 37, 1313 (*Pacchioni*).
Ménacho, M., 104, 899, 908.

- Menage, H. E., 528, 1299.
 Ménard, P. J., 23, 188, 188 (*De-manche*), 925, 949 (*Ollivier*), 1042, 1158 (*Marfan*), 1213; *see also* 812, 825 (*Weil*).
 Menaud, L.-G.-E., 678.
 Menciére, L., 294, 375, 585, 726, 1089.
 Mende, R., 231.
 Mendel, F., 197, 298, 936.
 Mendel, K., 343, 565, 700, 905.
 Mendel, L. B., 69, 116, 194, 511, 576 (*Renshaw*), 1086, 1215; *see also* (*Osborne*) 69, 256, 347, 458, 847, 910, 941, 1147.
 Mendelssohn, L., 896, 1054.
 Mendelssohn, A., 102, 1113.
 Mendelssohn, M., 433.
 Mendenhall, A. M., 270 (*Albert*).
 Mendenhall, W. L., 692.
 Mendes da Costa, S., 272, 820, 678.
 Mendes de Leon, 198.
 Mendez Capote, F., 1131.
 Mendicino, A., 375.
 Mendivil, J., 27 (*Marañon*).
 Mendler, A., 981, 1337.
 Méndez, R., 1001.
 Méneau, J., 394, 1213.
 Ménetrier, P., 272 (*Delbet*), 956, 1182.
 Meng, H., 309, 1200.
 Menge, 736.
 Menge, C., 594 (*Egner*).
 Menge, G. A., 15, 1152.
 Menini, G., 431, 1402.
 Mena, R., 1139.
 Menne, W. E., 586.
 Menocal, R., 38, 78, 843.
 Mensa, A., 909, 1218.
 Menschikoff, V. K., 17 (*von Giraff*), 33 (*Bücher*), 226.
 Mensi, E., 483, 830, 995, 996, 1067, 1189, 1198, 1328, 1385.
 Menten, M. L., 575 (*Crile*), 1345.
 Mentz von Krogh, 147.
 Menu, A., 1268.
 Mennet, F., 78, 1144 (*Thierry*), 1309 (*Simontin*).
 Menville, L. J., 533.
 Menyhert, W., 157, 935, 1175, 1309.
 von Menz, F., 1004.
 Menzel, K. M., 616, 1005.
 Menzer, 156, 196, 358, 947.
 Menzer, A., 574, 1214.
 Menzerath, P., 859 (*Leg*).
 Menzies, A. W., 768.
 Menzies, J. A., 790, 911.
 Meoni, L., 527, 971, 1040, 1196.
 Mera, F. E., 1048.
 Merchant, W., 405.
 Mercier, 339, 592, 981.
 Mercier, C., 839, 1273.
 Mercier, C. A., 504.
 Mercier, J., 1114.
 Mercier, L., 434, 478, 535 (*Cuclnot*).
 Mercier, M., 969.
 Mercier, V., 521.
 Mercier-Bellevue, *Mme.* C., 156, 171, 181.
 Mercklin, 1204.
 Merckx; *see* (*Hennebert*), 620, 1010.
 Mercuri, C., 426.
 Merrell, L., 1342.
 Merrell, F., 63.
 Mereschowsky, S. S., 350, 426, 1087, 1262.
 Méret, H., 369, 388, 702.
 Mergell, R., 621 (*Girabert*).
 Merian, L., 32, 349 (*Linnæ*), 394, 1299.
 Merian, L. E., 604, 804.
 Mériel, E., 89, 95 (*Tapie*), 217, 392, 500, 592 (*Fournaux*), 598, 678, 727, 734, 741, 871, 953, 964, 978, 982, 1198, 1236, 1366.
 Meriggio, G., 1216, 1345.
 Mérigot de Treigny, 1201.
 von Mering, J., 144.
 Merino Sánchez, R., 100, 440.
 Meriwether, F. T., 597.
 Merk, L., 1282.
 Merkel, F., 784.
 Merkel, H., 171, 369.
 Merkel, L., 121.
 Merckens, W., 829, 863, 1095.
 Merker, E., 16.
 Merklen, P., 102, 103, 155, 324, 486, 701, 921, 1195.
 Merkourios, K. M., 146, 822.
 Merkuriew, W. A., 676.
 Merle, E., 663.
 Merli, G., 600.
 Merlin, F., 1130.
 Mermod, 111, 331, 1122.
 Mernes, J. V., 758.
 Méroz, E., 28.
 Merriam, L. A., 1166.
 Merrill, Julia D., 1071.
 Merrill, W. J., 1362.
 Merriman, G., 1279 (*Hindle*).
 Mertens, G., 554.
 Mertens, V. E., 193, 955.
 Mery, 243.
 Merz, H., 100, 1383.
 Merzbach, J., 1344.
 Mesernitzky, P., 481, 517, 795, 915, 970.
 Mesher, H. P., 303.
 Meshtsherin, N. N., 27.
 Meshtsherski, G. I., 276.
 Meslay, R., 1189, 1201 (*Mérigot de Treigny*).
 Meslin, C., 928 (*Bernard*).
 Mesnard, R., 1095.
 Mesnil, F., 165, 279, 363, 437, 543, 671 (*Mathia*), 677, 821, 941, 1059, 1183.
 Mesonero Romans, 450.
 Messa, G. E., 1375.
 Messedaglia, L., 1, 893.
 Messelman, *Mlle.* Sophie, 120.
 Messer, A., 1279.
 Messerschmidt, T., 919, 1171, 1297.
 Messing, S. V., 697.
 Messner, E., 793.
 Messner, H., 1270.
 Mestre, A., 293, 293 (*Malberti*).
 Mestrezat, W., 57 (*Euzière*), 694, 835, 912, 1031, 1287; *see also* 1072, 1194 (*Anglada*).
 Mestron, L. H. J., 258.
 Mesureur, G., 619.
 Meszaros, A., 315.
 Meszaros, K., 9, 3.
 Metafine, E., 105, 754, 1000, 1118.
 Metalnikow, G. J., 151 (*Borissjak*).
 Metalnikow, S., 519.
 Metcalf, C. R., 1227.
 Metcalf, H., 518.
 Metcalf, M. M., 501.
 Metcalf, W. B., 809, 930.
 Metchnikoff, E., 28, 271.
 Methorst, H. W., 1249.
 Metman, Maria C., 1000, 1359.
 de Mets, 755, 756, 1000, 1251.
 Mettam, A. E., 434, 1295.
 Mettin, W., 976.
 Mettler, L. H., 181, 295, 835, 958, 960, 1256.
 Metz, C., 907.
 Metz, S. J., 863.
 Mettenbaum, M., 297, 763.
 Metzener, W., 1348.
 Metzger, J., 966.
 Metzger, 319 (*Jeannin*).
 Metzger, M., 741.
 Metzner, R., 850, 1216.
 Meumann, E., 636, 1022, 1279.
 Meunier, R., 410.
 Meurer, R. J. T., 1378.
 Meurman, Y., 507.
 Meves, F., 3, 8, 254, 1141.
 Newman, H. P., 1103.
 Meyboom, Z. F., 890.
 Meyer, G., 384.
 Meyer, 434, 496, 1355 (*Brouha*).
 Meyer, A., 17, 367, 565, 662, 765, 1048.
 Meyer, A. H., 1196.
 Meyer, A. W., 793 (*Marchand*), 975.
 Meyer, B., 119.
 Meyer, C., 1320.
 Meyer, C. G. P., 77, 684.
 Meyer, E., 246, 433, 566, 700, 791, 864, 890, 960, 1083, 1140, 1199, 1266, 1342.
 Meyer, E. L. M., 735.
 Meyer, F., 23, 133, 508, 598, 874, 971, 996, 1046, 1350.
 Meyer, F. M., 42, 435, 818 (*Blumen-thal*), 939.
 Meyer, G., 43, 114, 273, 273 (*Ledoux-Lebard*), 590, 730.
 Meyer, G. A., 560.
 Meyer, G. M., 1147 (*Van Slyke*); *see also* 417, 647, 1029 (*Levens*).
 Meyer, H., 210, 310, 379, 1213, 1347 (*Bering*), 1348, 1366, 1371, 1387; *see also* 914, 1151 (*Euler*).
 Meyer, H. H.; *see* (*Fröhlich*), 343, 1031.
 Meyer, J., 121, 399, 887, 1323.
 de Meyer, J., 7, 513, 514.
 Meyer, K., 679, 1100, 1143, 1156, 1168.
 Meyer, K. F., 38, 921, 1043, 1133.
 Meyer, L., 214, 696, 747, 819, 820, 1108 (*Hauch*), 1378.
 Meyer, L. F., 192, 324 (*Finkelstein*), 790 (*Magnus-Levy*), 882, 956, 1113, 1249.
 Meyer, M., 373, 580.
 Meyer, N., 428 (*Jacoby*).
 Meyer, O., 592, 1100, 1201, 1294.
 Meyer, O. B., 1205, 1206.
 Meyer, P., 739; *see also* 137, 139 (*Fischer*).
 Meyer, [P.] A., 917.
 Meyer, R., 9, 131, 217, 503, 610, 598, 640, 698, 745, 868, 1102, 1197, 1291.
 Meyer, W., 238, 303, 304 *bis*, 305, 306, 307, 309, 382, 856, 976, 1036, 1133, 1348, 1355, 1357.
 Meyer-Betz, F., 691, 1192; *see also* 12, 687 (*Fischer*).
 Meyerding, E. A., 770.
 Meyerhof, M., 883, 999.
 Meyerhof, O., 910, 1285 (*Worburg*).
 Meyer-Hürbimann, 96.
 Meyerowitsch, Nadeschda, 531, 664.
 Meyer-Rüegg, 786, 1378.
 Meyers, 686.
 Meyers, E., 100.
 Meyers, G., 1310.
 Meyers, J. C., 687, 1191, 1325.
 Meyers, M. K., 838, 960.
 Meyersohn, 181.
 Meyerson, L., 347 (*Lapicque*), 793.
 Meyerstein, W., 143.
 Meyer Steineg, T., 251, 362, 457, 781, 901, 1351.
 Méyie, A., 798 (*Massol*).
 Meyjes, P., 332.
 Meylan, G. L., 324, 491 (*Boelter*).
 Meynier, C., 607, 995.
 Meyns, R., 511.
 Mezger, E., 1284.
 Mezger, G., 509.
 Mezger, O., 895.
 Mezie, A., 1154, 1167 (*Calmette*); *see also* 142, 513, 1215 (*Bretan*).
 Miall, L. C., 1018, 1275.
 de Micas, 754, 757.
 Michael, May, 529, 660.
 Michael, M. J., 177.
 Michael, O., 869.
 Michaelis, G., 267 (*Jochmann*), 490.
 Michaelis, H., 549.
 Michaelis, L., 136, 278, 517, 796, 796 (*Rona*), 910, 915, 1034, 1037, 1346.
 Michaelis, P., 726, 953, 985.
 Michailoff, I., 507.
 Michailoff, N. A., 690, 952.
 Michailow, S., 16, 265, 277 (*Schka-rin*), 345, 414, 525, 856, 1199, 1202.
 Michailow, W. N., 948.
 Michalowicz, M., 432.
 Michaud, L., 1324.
 Michaux, 48, 400 (*Sargnon*), 413, 1079.
 Michaux, G., 687.
 Michaux, S. N., 1102.
 Micheels, H., 642.
 Michel, 446.
 Michel, A., 728, 1123.
 Michel, A. H., 468.
 Michel, G., 52, 286, 464, 472, 1072, 1109 (*Frühholz*), 1237, 1238, 1372.

- von Michel, J., 754.
 Michel, L., 954 (*Thérèse*), 955.
 Michel, P., 807 (*Thérèse*).
 Michelet, C., 582.
 Michelet, E., 172, 523, 1078, 1187, 1325.
 Micheli, C., 1109.
 Micheli, F., 176, 921.
 Micheli, T., 822.
 Michelowsky, *Mme.* Mathilde, 1331 (*Chiray*).
 Michels, E., 467.
 Michels, R., 4.
 Michelsson, F., 210, 845.
 Michiels, J., 898, 1161.
 Michin, W. A., 1100.
 Michl, V., 928.
 Michnik-Efrusi, E., 1207.
 Michon, E., 556, 588, 589, 741, 862.
 Michon, E., 54, 689 (*Leguen*).
 Michotte, A., 505.
 Miculicich, M., 1087.
 Middendorp, H. W., 28.
 Middleton, A. B., 1259.
 Middleton, G. M., 70.
 Middleton, G. S., 590.
 Middleton, W. J., 370, 796, 1291.
 Midner, S., 1214 (*Hirschfeld*).
 Midulla, L., 137 (*De Bonis*).
 Mieczkowski, L., 433.
 Miele, H., 350.
 Miel, G. W., 488.
 Miesner, 1015.
 Miessner, H., 497, 538, 925.
 Miessner, U., 1133.
 Miethe, A., 14 (*Levin*).
 Miéville, E., 705.
 Mifoslavich, E., 306.
 Migliorino, S., 1252.
 Migliucci, C., 185, 645, 696, 916.
 Mignard, M., 62, 343, 565 (*Toulouse*), 1204.
 Mignon, M., 1393, 1394.
 Mignot, 211.
 Mignot, R., 960.
 Mihail, D., 231; *see also* 486, 1116 (*Stanculescu*).
 Mihard, S., 138.
 Milniet, A., 393.
 Mikhailoff, M. P., 1183.
 Mikhailoff, N. A., 952.
 Mikhailoff, P. I., 1163.
 Mikhailoff, S., 265, 1199, 1202.
 Mikhail, P. V., 1235.
 Mikhnevich, I., 290.
 Mikicinski, M., 312.
 von Mikulicz Radecki, J., 948.
 Mikulski, A., 505.
 Milan, G., 175.
 Milatz, W. F. J., 1009.
 Milella, M., 1340.
 Mileo, N., 788.
 Miles, A., 76, 380 (*Thomson*).
 Miles, Clarisse, 410.
 Miles, C. H., 195, 1399.
 Miles, W. E., 207, 468.
 Milhiet, A., 975, 1185 (*Eschbach*).
 Milhit, 31, 358, 545.
 Milian, 41, 100, 161, 216, 421, 436 (*Belin*), 540, 542, 820, 930, 940, 957, 961, 1057, 1058, 1081, 1181, 1182.
 Millant, R., 774, 905, 1013.
 Millar, H. S., 423.
 Millard, R. J., 1182.
 Millard, W. A., 17.
 Millardet, 282.
 Miller, 844, 1130 (*Capps*).
 Miller, A. F., 151 (*Brown*), 664.
 Miller, A. G., 689.
 Miller, A. H., 1345.
 Miller, A. M., 254.
 Miller, C., 1342.
 Miller, C. H., 1378.
 Miller, C. J., 1109.
 Miller, C. M., 110, 329, 525, 889.
 Miller, D. J. M., 660.
 Miller, E. A., 1039.
 Miller, E. G., *jr.*, 1035.
 Miller, E. H., 115, 244, 493.
 Miller, E. L., 855 (*Pearse*).
 Miller, E. M., 20 (*Miller*), 1255.
 Miller, F. R., 137, 138, 262, 284.
 Miller, G. B., 96, 292, 869.
 Miller, G. I., 80, 172.
 Miller, G. P., 1221.
 Miller, G. V., 229.
 Müller, H. A., 1243.
 Miller, H. C., 1199.
 Miller, J., 566, 670.
 Miller, J. A., 295.
 Miller, J. L., 9, 20, 194 (*Levin*), 280, 764, 844, 889 (*Capps*), 1210.
 Miller, J. W., 178, 437, 813, 831, 1240, 1329.
 Miller, M. B., 1198, 1230.
 Miller, M. D., 921.
 Miller, M. L., 1278.
 Miller, O., 1330 (*Binnet*).
 Miller, R., 141, 1071.
 Miller, R. E. L., 41.
 Miller, R. T., 391.
 Miller, Theresa De G., 8, 1025.
 Miller, W., 622.
 Miller, W. T., 1107.
 Milles, E. P., 598.
 Milles, J. E., 468.
 Millette, J. W., 1389.
 Milligan, E. T., 223.
 Milligan, W., 201, 236 *bis*, 399, 528, 1219, 1256, 1257, 1293 (*Barclay*).
 Milligan, W. A., 1214.
 Millikin, B. L., 609.
 Million, H., 1212.
 Millis, H. A., 784.
 Mills, A. E., 882.
 Mills, C. H., 163.
 Mills, C. K., 184, 372, 1353.
 Mills, E. P., 1211.
 Mills, G. P., 854, 1168.
 Mills, G. W. T., 1263.
 Mills, H. B., 556.
 Mills, L. H., 1132.
 Mills, R. G., 296.
 Mills, W., 111.
 Mills, W. A., 527.
 Mills, W. M., 640.
 Mills, W. S., 472.
 Milne, C., 843, 1297, 1300, 1306, 1311, 1327, 1330, 1365.
 Milne, L. S., 52, 157 (*Potter*), 180, 951, 1052, 1069, 1183.
 Milne, R., 529.
 Milner, 187.
 Milner, R. D.; *see* (*Langworthy*), 408, 631.
 Miloslavich, E., 384, 978, 1093, 1188 (*Grassmann*).
 Miloslavich, P. A., 1221.
 Miloslavski, V. V., 117, 1492.
 Milroy, J. A., 1294.
 Milroy, T. H., 1149, 1288.
 Milson, E. H. B., 711.
 Milton, F., 401, 1054.
 Milton, J. P., 532.
 Milziade, M., 329.
 Mimerel, J., 767.
 Min, E., 1369.
 Minakuchi, K., 537 (*Ogata*).
 Minami, D., 517, 648, 711, 1032, 1034.
 Minassian, P., 322, 1057.
 Minchin, E. A., 36 (*Nicoll*), 42, 165, 1053.
 Minchin, W. C., 556, 539.
 Minea, I., 967.
 Minea, J.; *see* (*Marinesco*), 794, 1145, 1148, 1202, 1287.
 Miner, C. H., 269.
 Minerbi, C., 145.
 Minerbi, G., 145 (*Minerbi*).
 Minervini, L., 689, 987, 1104, 1223.
 Mines, G., 139.
 Mines, G. R., 135, 408, 512, 517, 790, 793.
 Minet, 92, 774 (*Leclercq*).
 Minet, H., 86, 178, 588, 934.
 Minet, J., 118, 119, 322, 531, 605, 750, 894, 1038, 1044.
 Minett, E. P., 191, 804, 1299, 1403 (*Wise*).
 Mingazzini, G., 59, 912, 1340.
 Mingingham, W. D., 1174 (*Ill*).
 Mink, P. J., 889, 1039.
 Minkiewicz, R., 1140, 1291.
 Minkina, *Mlle.*, 18.
 Minkovski, M., 754.
 Minkowski, 359, 372, 704, 1324, 1348.
 Minkowski, O., 456.
 van der Minne, A., 134, 187.
 Minnemann, C., 130.
 Minnett, E. P., 1312 (*Wise*).
 Minnich, C. S., 686.
 Minnich, W., 429.
 Minns, F. S., 429.
 Minola, G., 334.
 Minor, C. L., 296.
 Minor, L., 702, 1320.
 Minor, T. C., 125.
 Minoret, M., 686.
 Minot, C. S., 7, 1281.
 Minot, G. R. (*Frothingham*), 1145, 1153.
 Minot, H., 138 (*Legendre*).
 Minovici, S., 348.
 Minton, H. B., 169 (*Dominick*).
 Mints, V. M., 81, 304.
 Mintz, 582.
 Mintz, S., 137.
 Mintz, W., 476.
 Miodowski, F., 617.
 Miotto, D., 28, 77, 152, 157.
 Mirabeau, 515.
 Mirallie, C., 375.
 Miram, J., 347.
 Miramond de Laroquette, 299, 472, 670, 800, 815, 861 (*Barthélemy*), 1093.
 de Miranda, A., 1067.
 Miranda, R., 714.
 von Mirbach, H., 211.
 Mircoli, S., 30, 35, 930.
 Mirdner, S., 389.
 Mireaux, L., 702.
 Mireur, R., 673.
 Mirel, M., 1231.
 Mirolubow, V., 938, 1327.
 Mironchikoff, I. D., 272.
 Mironesco, T., 133 (*Faure-Fre-miet*), 411, 444.
 Mironescu, 40 (*Siebert*).
 Mirotvortseff, C. R., 314 (*Fyodorovich*).
 Mirovitch, 674.
 Mirowsky, M., 536, 1207.
 Mirto, D., 515.
 Misaki, R., 1165.
 Mish, V. M., 75, 312, 467, 820, 1219.
 Missaen, B., 341.
 Missirol, A., 155, 794, 913, 924, 933, 1161, 1172, 1296.
 Missmahl, W., 502.
 Mita, S., 19, 379 (*Friedberger*), 1077.
 Mitchell, A., 9, 1223.
 Mitchell, A. B., 79.
 Mitchell, A. G., 285.
 Mitchell, A. H., 1345.
 Mitchell, A. W., 150.
 Mitchell, C., 21, 653.
 Mitchell, E. W., 603.
 Mitchell, F. H., 131 (*McClenden*).
 Mitchell, H. C., 1088.
 Mitchell, J. H., 212.
 Mitchell, J. P., 356.
 Mitchell, J. R., 27, 861.
 Mitchell, O. W. H., 146, 493, 1088.
 Mitchell, P. C., 3, 127.
 Mitchell, R. E., 565.
 Mitchell, S. W., 339, 499, 563.
 Mitchnik, *Mlle.* Vita, 25.
 Mitra, M., 608.
 Miura, S. C., 1020, 1138.
 Mitsuoka, Z., 1379.
 Mitsutake, S., 1296.
 Mittelhäuser, 996.
 Mitter, S. N., 937, 1177.
 Miura, M., 653.
 Miura, S., 1079.
 Mixer, S. J., 9.
 Mixer, W. J., 923 (*Kinnicutt*).
 Miyagawa, Y., 1311.
 Miyahara, M., 226, 550.
 Miyaji, S., 920.
 Miyajima, 36, 538 (*Escherich*).
 Miyanchi, K., 308, 861.

- Miyashita, 420.
Miyata, T., 9, 947.
Mize, G. H., 483.
Mizell, G. C., 25, 149, 266, 528, 805, 927, 1165.
Mizokuchi, K., 951.
Mladjovskij, V., 536.
de Mobele, J., 196.
Mobilio, C., 7, 134, 1143, 1283.
Mobley, C. A., 1247.
Moccia, G., 1049.
Mochi, A., 82, 1078.
Mock, J., 831 (*Chevassu*), 869 (*Mocquot*).
Mocquot, G., 996.
Mocquot, P., 52, 720, 869, 1237, 1372 (*Herrenschmidt*).
Modeen, L., 1011.
Modena, G., 1334.
Modi, J. J., 409.
Modi, S. J. J., 1138.
Modica, O., 118.
Modigliani, E., 23, 1161.
Modinos, P., 196.
Modrakowski, G., 1038.
Möbius, 495.
Moede, W., 130.
Moegle, E., 1296.
Möhlmann, 1407.
von Möllendorff, W., 256.
Möller, 195, 209, 726, 1404 (*Ledermann*), 1405.
Moeller, F. W., 552.
Möller, H., 509.
Möller, J., 236, 402, 842, 1002.
Moeller, K., 553.
Moller, M., 32, 172, 336, 891.
Moeller, N., 528, 730.
Möller, R., 1007.
Möller, S., 174, 242.
Möller, W., 1106.
Möllers, B., 28, 248, 662, 930, 1168, 1303, 1388.
Möllgaard, H., 255, 411, 1032, 1341.
Mönckeberg, J. G., 441, 1026, 1318, 1323.
Mönkemöller, 1124, 1140, 1400, 1407.
Mörchen, 217.
Moerchen, F., 181, 404.
Mörner, C. T., 156, 915.
Moertl, L., 504.
Möslein, 1221.
Moewes, C., 801, 1158.
Moffat, H. A., 1012.
Moffat, J. L., 104.
Moffatt, H. A., 1404.
Moffatt, H. C., 43, 165.
Moffitt, J. J., 1123.
Mogi, T., 721, 811.
Mogridge, G., 785.
Mogulesko, J. L., 143 (*Kammerer*).
Mohler, B. M., 772 (*Whittaker*).
Mohler, J. R., 24, 116 (*Edelmann*), 526, 627 (*Schroeder*), 667.
Mohorcic, H., 621.
Mohr, 412, 947 (*Menzler*), 955, 967, 1072.
Mohr, C. A., 491.
Mohr, F., 1213.
Mohr, H., 1232.
Mohr, L., 145 (*Handbuch*), 418.
Mohr, R., 945 (*Dittler*), 1189, 1333.
Mohring, P., 469.
Moignet, E., 692.
Moir, J. H., 189.
Moiroud, 205 (*Payan*).
Moiroud, P., 597, 600 (*Dor*), 668, 866, 1328.
Moitessier, 335 (*Arnaud*).
Mola, A., 608, 1177, 1311.
Molchanoff, V. I., 428.
Moldovan, J., 353, 525, 799 (*Doerr*), 1164, 1316.
Moleen, G. A., 1202.
Molesworth, E. H., 1192, 1246, 1318, 1337, 1383, 1384.
Molhant, 793; *see also* (*Van Geuchten*) 506, 637.
Molin, 474.
Molin de Teyssieu, M.-Y.-G., 699.
Molinari, 1378.
Molinié, C.-D.-F., 704.
Molinié, J., 76, 328, 590 (*Gontier de la Roche*), 1090, 1367, 1394.
Molisch, H., 519, 1275.
Molison, W. M., 328.
Molitor, 66.
Moll, A., 72, 341 (*Handbuch*), 404, 880, 905.
Moll, A. M., 18, 63, 452, 702, 804.
Moll, L., 1343.
Mollard, 181; *see also* 958, 1201 (*Lannois*).
Mollard, J., 82, 161, 175, 543.
Molle, 24, 464.
Mollereau, M., 899 (*Bussel*).
Mollière, A., 901.
Mollison, T., 1138.
Mollison, W. M., 762.
Molloy, D. M., 1222.
Mollweide, K., 1204.
Molnár, B., 1032 (*Bálint*).
Molodenkoff, S. S., 60.
Molon, C., 145, 1220.
Molony, J. B., 1247 (*Rolleston*).
Moltschanoff, W. J., 662, 1040.
Molyakoff, M. G., 1301.
Molyneux, S. D., 1243.
Molz, C., 853.
Molz, E., 649.
Mombert, P., 843.
Momburg, 586.
Momidlowski, W., 1113.
Momose, G., 1406 (*Inaba*).
Momose, K., 151 (*Bittröf*).
Monachkin, Bella, 357.
von Monakow, C., 416, 515, 785.
von Monakow, P., 287.
Monchet, A., 858 (*Semester*).
de Monchy, M. M., 1109.
Moncorgé, R., 190.
Moncorvo, 227, 428, 1061.
Moncure, W., 955.
Mondio, G., 62.
Mondolfo, E., 1081, 1342.
Mondschein, J., 1034.
Mondschein, M., 437.
Monesi, L., 485.
Monestié, 1206.
Monestier, 712.
Monetti, A., 429.
Monfort, 1145.
Mongour, C., 153, 521, 706, 844 (*Arnozan*), 930, 1171 (*Brandes*), 1310, 1319, 1342.
Monié, 941.
Monier Vinard, 1341 (*Alippel*).
Monier-Williams, G. W., 1264.
Monikowski, L., 576 (*Tschirch*).
Moniz, E., 451.
Monjarás, J. E., 1209.
Monk, L., 882.
Monks, G. H., 1352.
Monmarson, 1259.
Monnier, 583, 864 (*Durand*), 1303 (*Sauerbruch*).
Monnier, A., 364, 1316.
Monnier, L., 309, 546, 714, 725, 807.
Monnier, P., 695.
Monnier, U., 1195.
Monod, C., 160, 199, 681, 858.
Monod, G., 1190.
Monod, J., 1353.
Monod, O.; *see* (*Froment*), 837, 959, 1336.
Monod, R., 562 (*Hartmann*).
Monpeurt, 811 (*Née*).
Monprofit, 862, 1093, 1405, 1407.
Monrad, 1124.
Monro, T. K., 43, 354, 562, 567.
Monroe, P. W., 193.
Monsaingeon, 80, 449.
Monsarrat, K. W., 211, 1092.
Monset, C., 966.
Monson, S. H., 609.
Montagné, 1014.
Montalier, C., 561 (*Bilot*), 681.
Montaña, F., 80.
Montanari, A., 456, 700.
Montanari, E., 583.
Montanelli, G., 833.
del Monte, A., 325, 610.
Montefusco, A., 1296, 1307.
Montel, M., 743.
Montemuzzo, A., 1073.
Monterisi, M., 484, 1251.
Montero Riveros, L., 41.
Monterosso, B., 792.
Montes Ramos, A., 1164.
Montesano, G., 1204.
Montessori, Maria, 342.
Monteuuis, A., 379, 401.
Montfort, 555.
Montfort, E., 431.
Montgomery, C. M., 536, 1048 (*Levis*), 1170, 1175.
Montgomery, D. W., 41, 303, 337, 540, 545, 569, 895, 966, 1247, 1316, 1383.
Montgomery, E. E., 390, 870, 1373.
Montgomery, T. H., 3, 252, 637.
Monti, R., 65, 151 (*Hamburger*), 531, 1330, 1358.
Monticelli, F. S., 36.
Montigel, T., 262.
Monti-Guarnieri, C., 59, 103.
Montisambert, F., 1041.
Montlaur, 1058 (*Hudelo*).
Montoya, G., 628.
Montuori, A., 256, 1376.
Monturiol, E., 463, 465, 467, 858, 862, 1385.
Montval, L., 673.
Monzardo, G., 73, 119, 707.
Moody, R. L., 504.
Moody, C. S., 248, 634.
Moody, Julia E., 1137.
Moog, R., 139, 517, 1208; *see also* 197, 282 (*Desgrez*).
Moon, R. O., 47, 171, 188, 682, 824, 1320.
Moon, S. B., 527.
Moon, V. H., 430.
Moore, A., 626, 1269.
Moore, A. D., 1296.
Moore, A. R., 501, 1035, 1329.
Moore, A. W., 243.
Moore, B., 349, 380, 903, 1046.
Moore, B. S., 1219.
Moore, C. W., 971.
Moore, F. C., 847, 1191.
Moore, G. T., 1154 (*Loeb*).
Moore, H., 676, 1316.
Moore, H. S., 765.
Moore, Sir J., 52, 77, 90, 146, 149, 154, 184, 681, 1323, 1327, 1342, 1355.
Moore, J. E., 82, 85, 88, 193, 301, 980, 1069.
Moore, J. J., 801 (*Heinemann*).
Moore, J. T., 220.
Moore, M. S., 1060.
Moore, N., 819, 1262, 1273, 1314.
Moore, N. M., 950.
Moore, R., 186, 1042.
Moore, R. E., 1223.
Moore, S. B., 583.
Moore, V. A., 1036.
Moore, W., 212, 1312.
Moore, W. C., 441.
Moorhead, F. G., 180.
Moorhead, R. L., 984.
Moorhead, S. W., 311, 690.
Moorhead, T. G., 183, 446, 813, 1294, 1319, 1356.
Moorhouse, V. H. K., 20, 791.
Moormann, Margarete, 353.
Moosbrugger, 467, 1092.
Mora; *see* (*Thirolaix*), 42, 175.
Mora, H., 191 (*Barbier*).
Moraca, G., 216.
von Moracsewski, W., 145.
Moraes, B., 946.
del Moral, A., 1365.
Morales, A., 1095, 1237.
Morales Lahoz, J., 1321.
Morales Peres, A., 467, 851.
Morrall, F. K., 638.
Moran, 33.
Moran, C. L., 626.
Moran, J. F., 875, 1245.
Moran, J. W., 118.
Moran, T. J., 1118.

- Morancé**; *see* (Variot), 9, 48, 563, 763, 843.
Morand, L.; *see* (Maignon), 263, 272.
Morandi, E., 440, 921.
Morandi, U., 456, 678.
Morandini, G., 214, 1228, 1363.
Morat, D., 695.
Morat, E., 660.
Morat, J. P., 6, 831, 1089.
Moravcsik, E. E., 833.
Morávek, A., 216, 565, 592, 1266.
Morawitz, P., 263, 457, 646, 1146, 1146 (*Masing*).
Morawski, J., 1283, 1353.
Morawski, K., 224.
Morax, 105, 278, 486, 609.
Morax, J., 491, 1008.
Morax, V., 27, 325, 484, 485 *bis*.
Morberg, G. B., 720.
Morchand, J., 360.
Mordkowsch, D., 392.
Mordvinoff, K. K., 592.
Moreau, 81, 94, 724, 754, 976.
Moreau, C., 542, 592, 733, 1092, 1316.
Moreau, E., 402.
Moreau, F., 1137.
Moreau, J., 134, 214, 374, 590, 733, 841, 965, 1225.
Moreau, P. L., 772 (*Gautier*).
Moreaux, R., 1145.
Morel, 941, 1180, 1182 (*Weill*), 1408.
Morel, A., 194 (*Doyon*), 796, 800, 915, 921, 1182; *see also* 14, 36, 139, 815 (*Hugoueney*).
Morel, J.; *see* (*Grimbert*), 422, 653.
Morel, L., 414, 794, 971, 975; *see also* 10, 416 (*Ilallion*).
Moreland, G. B., 51.
Morelli, E., 104, 399, 615, 1149, 1164, 1158, 1294.
Morelli, F., 33, 1303; *see also* 519, 520 (*Bruschettini*).
Morelli, N., 843.
Moren, J. J., 56, 567.
Moreno, O., 210 (*Chevassu*).
Moreno y Alvarez, M. A., 899.
Moreno Lopez, F., 229.
Moreschi, A., 651 (*Friedberger*).
Moreschi, C., 19, 31, 1293.
Morestin, 317, 381 (*Affections*).
Morestin, D., 467.
Morestin, H., 77, 82, 83, 88, 199, 209, 212, 216, 237, 311, 318, 463, 585, 674, 756, 853, 858, 861, 879, 887, 888, 889, 1217, 1219, 1221, 1225, 1227.
Morestin, J., 1225.
Moret, L., 67.
Moretti, A., 450, 1203.
Moretti, D. E., 326.
Moretti, E., 1389.
Moretti, G., 1143.
Morf, P. F., 1223.
Morgagas, R., 1307.
Morgan, E. L., 503.
Morgan, G., 789.
Morgan, H. J., 835.
Morgan, J. D., 895.
Morgan, T. H., 3, 254, 501, 782, 903, 907, 1019, 1276.
Morgan, W. G., 572, 687, 1065.
Morgan, W. P., 261 (*Hayden*).
Morgana, A., 504.
Morgand, H., 87.
Morgenroth, J., 21, 23, 147, 437, 521, 572, 821, 1082, 1159.
Morgenstern, E., 1084.
Morgenstern, Sophie, 1288.
Morgenthaler, W., 461, 1279.
Morgounoff, Mlle. Melka, 18.
Morgulis, S., 256, 1026.
Morhardt, P. E., 664.
Mori, A., 87, 494, 1056.
Mori, G., 429.
Mori, R., 333.
Mori, T., 369, 555, 935.
Morian, R., 581.
Moriarta, D. C., 195.
Morichau-Beauchamp, R., 72, 185, 698.
Morin, E., 46, 405, 1015, 1065.
Moriondo, M., 463.
Morison, 367, 383, 387.
Morison, A., 366, 547 (*Barr*), 1029.
Morison, R., 53, 203, 217, 385, 1092.
Morison, S., 1225.
Morisson, 655.
Morita, S., 1143.
Moritz, Eva, 475, 990.
Moritz, M., 1232.
Morize, P., 688.
Morland, E. C., 661 (*Rivière*), 1168.
Morlet, 158, 460, 711, 1326.
Morley, J., 84.
Morley, W. H., 91, 872.
Moro, E., 752, 809.
Moroff, T., 1142.
Morone, G., 204, 687, 949, 1211.
Morosow, N. A., 1063.
Morot, C., 894, 1408.
Morozoff, A. P., 1218.
Morozova, Ye I., 477.
Morpurco, B., 592.
Morpurgo, L., 667.
Morquio, 426, 445, 483, 1195.
Morré, H., 191.
Morrell, C. C., 17.
Morrill, W. P., 31 (*McGlannan*), 899.
Morris, C. S., 1007.
Morris, E., 664.
Morris, Emily H., 814, 815, 815 (*Strangeways*).
Morris, G., 970.
Morris, G. W., 47.
Morris, H., 1199.
Morris, Sir H., 470, 1180.
Morris, H. T., 833.
Morris, J. N., 52.
Morris, L. C., 94.
Morris, Sir M., 542, 750, 877, 880, 995, 1247, 1383.
Morris, R. S., 168, 442.
Morris, R. T., 57, 73, 172, 423, 613, 735, 760, 851, 855, 868, 976, 983, 1364, 1367, 1369.
Morris, W., 117.
Morrison, J. F., 337, 1079 (*Tilney*).
Morrison, J. R., 554.
Morrison, R., 203.
Morrison, R. H., 321.
Morrison, W., 942.
Morrow, A. S., 462, 472.
Morrow, H., 39, 676, 1180.
Morrow, J. E., 540.
Morrow, L., 868.
Morrow, P. A., 114, 122 (*Mayer*), 155, 534, 1385.
Morse, A. H., 603.
Morse, E. W., 627.
Morse, F. H., 829.
Morse, G. W., 465, 978.
Morse, H. N., 915.
Morse, J. L., 396, 804, 882, 1066, 1114, 1249, 1386.
Morse, L. B., 1168.
Morse, M., 1281.
Morse, Mary E., 599, 942 (*Hamilton*), 1161.
Morselli, A., 475, 709, 840, 960.
Morselli, E., 774, 839, 841, 963, 1079, 1140.
Mortensen, M. A., 273.
Mortimer, J. D., 458, 571, 1211.
Mortimer, J. D. C., 192.
Mortimer, J. R., 1138.
Morton, B., 730.
Morton, C. A., 216, 467, 734, 857, 869, 978.
Morton, C. J., 1232.
Morton, D. M., 1091.
Morton, E. R., 867.
Morton, H. H., 1182, 1328.
Morton, J., 789, 1356.
Morton, K., 1197, 1234.
Morton, Rosalie S., 768.
Morton, W. J., 196, 535.
Morwitz, S. M., 77.
Mory, E., 769.
Mosay, 200.
Mosberg, B., 470, 930.
Moschoowitz, A. V., 206, 475, 561, 584, 585, 595, 598, 835, 840, 854, 979, 1094.
Moschoowitz, E., 535, 687, 696.
Moschini, A., 1270.
Moschkoff, Mlle. A., 517 (*Milft-lano*).
Moseley, W. E., 648.
Mosenthal, A., 412.
Mosenthal, H. O., 289, 433, 536, 556.
Moser, 826.
Moser, F., 1129.
Moser, W., 114.
Moses, A., 672.
Moses, B., 68.
Moses, H., 789.
Moses, J., 113.
Moses, O. St. J., 1012.
Mosher, B. B., 89.
Mosher, Eliza M., 1376.
Mosher, G. C., 493, 743, 1107 (*Frick*).
Mosher, H. P., 9, 329.
Mosher, J. M., 565, 620.
von Mosing, S., 1407.
Moskovits, O., 1258.
Moskowitz, L., 587.
Mosler, E., 511, 1064.
Mosny, 287, 577, 916, 932, 964, 1149, 1343.
Mosny, E., 55, 965, 1009, 1080, 1165 (*Dujardin-Beaumetz*), 1209, 1262, 1399.
Moss, W. L., 287.
Mossé, A., 238, 1122, 1256.
Mosse, M., 44, 152, 166, 176, 545, 822, 1328.
Mosser, 618.
Mosso, G., 269, 1253.
Most, A., 388, 637, 1346.
Mosti, R., 34, 153, 184, 467, 713, 1074, 1359.
Mostrom, H. T., 300.
Mosziek, O., 152.
Moszkowski, M., 22.
Motais, 612, 759, 1053.
Motegi, T., 1025.
Mothes, 655 (*Morison*), 849, 1267.
Mothes, R., 94 (*Charrier*).
Motolese, F., 757, 769, 1387.
Mott, F. W., 16, 57, 165, 559, 961, 1199, 1204, 1287, 1314.
Motter, M. G., 712.
Mottola, F., 37.
Moty, 176, 204, 723, 731, 945, 982.
Motz, B., 448, 534, 668, 1196.
Motzfeldt, K., 1045, 1194.
Mouchet, A., 83, 91, 134, 303 (*Deme-tin*), 415 (*Charpy*), 514, 542, 695, 726, 789, 861, 1367.
Mouchet, R., 1054.
Mougeot, A., 299, 450, 518, 1084 (*Billard*), 1213.
Mougnéau, M. F. R., 697.
Mouisset, 282, 568, 704, 827, 1093.
Mouisset, F., 47, 185, 824, 944, 963.
Mouisset, M., 83.
Moukthar, K., 924.
Mould, G. E., 839.
Mould, G. T., 527, 886.
Moulinier, R., 512.
Moullin, J. M., 219.
Moulton, A. B., 1164.
Mouneyrat, A., 437, 625, 941.
Moura, 890, 1006.
Mouradian, M., 484.
Mouratoff, W., 1200.
Moure, 50.
Moure, D. J., 716.
Moure, E. J., 76, 444, 975.
Moure, P., 187, 825, 1067.
Moureaux, L., 496.
Mouret, Mlle., *see* 746, 880 (*Com-mandeur*).
Mouret, G., 1393.
Moureu, 10.
Mourgue, R., 341, 408.
Mouriquand, G., 20, 29, 167, 525, 528, 852, 856, 921, 973, 1080, 1343, 1352, 1355; *see also* 941, 1180 (*Morel*), 168, 310, 420, 493, 521, 622, 802, 957, 1011, 1074, 1182, 1200, 1201, 1296, 1335 (*Weill*).

- Mousson-Lanauze**, 1017.
Moussous, 606.
Moussu, 986.
Moustrom, H. T., 850.
Moutier, A., 46, 547, 1062.
Moutier, F., 55 (*Mosny*), 545 (*Guinon*).
Mouton, H., 180.
Moutot, H., 39; *see also* 100, 226, 247, 222, 363, 435, 540, 676, 1043, 1111, 1165, 1180, 1299 (*Nicolas*).
Moxon, F., 1400.
Moyer, H. N., 188, 271 (*Baum*).
Moyes, J. M., 1280 (*Bolton*).
Moyle, R. D., 1175 (*King*).
Moynihan, B. G. A., 204, 421, 552, 582, 720, 845, 855.
Moyrand, H., 728.
Mozejko, B., 345, 412, 1143.
Much, H., 261, 428, 527, 658, 751, 926.
Mucharinsky, M. A., 953.
Muchmeyer, G., 1008 (*Schwarz*).
Muck, O., 416, 701.
Mudgett, J. H., 532.
Mueck, H. G. E., 379.
Mücke, W., 1281 (*Schwalbe*).
von zur Mühlen, A., 489.
Mühlens, P., 426, 434, 491, 937.
Mühlmann, M., 347.
Mühlschlegel, 970.
Mühsam, H., 143, 1058.
Mühsam, R., 578 (*Cassiver*), 713, 855 (*Klemperer*), 857, 863, 967, 974, 1083, 1219, 1356, 1359.
Mülberger, A., 1035.
Müller, 348, 1343.
Müller, A., 70 (*Gottlieb*), 158, 369, 419, 459, 548, 556, 724, 736, 772 (*Rupp*), 834, 1072, 1089, 1173, 1356, 1404.
Müller, Anna, 909.
Müller, A. G. M., 487.
Mueller, A. P., 547 (*Spalding*).
Müller, B., 1183.
Müller, C., 573, 1100.
Müller, E., 324, 354, 526, 877.
Müller, F., 49 (*Markoff*), 135 (*Mansfeld*), 421, 490, 568 (*Berliner*), 569 (*Loewy*), 850, 1347, 1393; *see also* 11, 792 (*Barcroft*).
von Müller, E., 118, 1081.
Müller, F. E., 404.
Müller, F. O. J., 381.
Müller, F. W., 377.
Müller, G., 494, 596, 1332.
Müller, G. P., 49, 214, 845, 1198.
Mueller, H., 9, 58, 363, 383, 505, 769, 856, 865, 1179 (*Brundel*), 1398.
Müller, H. A., 1262.
Müller, H. A. C., 638.
Müller, J., 362, 602, 936.
Müller, J. E., 602.
Müller, K., 260.
Müller, L., 306, 766.
Müller, L. R., 137, 414, 1000.
Müller, M., 146, 265, 362, 621, 1159, 1295, 1397, 1401.
Müller, O., 379, 522, 570, 680 (*von Romberg*), 991, 1029, 1357.
Müller, P., 591, 677, 772, 967, 1094.
Müller, R., 208, 350, 398, 708, 939, 1276.
Müller Freienfels, R., 636, 785.
Müller de la Fuente, H., 1064, 1076.
Müller von Hausen, L., 128.
Müller-Lyer, F. K., 4.
von Müllern, K., 280, 438.
Müller-Schürch, E. H., 1124.
Müller-Trienfels, R., 785.
Müllhaupt, 677.
Müllschitzky, A., 923.
Munch, 1128.
Münch, K., 754, 998.
Münch, W., 410.
Münlich, 953.
Münsterberg, H., 186, 410.
Münter, 1066.
Münz, J., 499.
Münz, P., 1084.
Münzer, A., 942, 1032.
Münzer, E., 942, 945, 1029.
Münzer, W., 1198.
Muer, T. C., 772 (*Jackson*).
Muff, W., 541.
Muggia, A., 269, 662, 1168.
Muir, R., 542, 651, 1156.
Muir, W., 286.
Muirhead, I. B., 223, 1254.
Muirhead, Winifred, 1204 (*Neill*).
Mujica, 107.
Mukhadze, G. M., 462, 707, 1211.
Mukharinski, A. A., 697.
Mulé, C., 136.
Mulero Grijalbo, M., 1069.
Mull, A. M., 1058 (*McNeil*).
Mullaly, G. T., 1224.
Muller, 581.
Muller, E., 412.
Muller, F., 849 (*Abderhalden*).
Muller, H., 80, 175.
Muller, H. C., 1007.
Muller, J. J. M., 114, 768.
Muller, L., 312.
Muller, M. L., 285, 950.
Mullick, I. M., 605.
Mullock, R. W., 427, 716.
Mullowney, J. J., 333, 619.
Mulon, P., 416, 508, 1149 (*Mayer*), 1200.
Mulot, O. L., 29, 351, 670, 1088, 1130, 1333 (*Ravant*).
Mulsant, A., 263.
Mulsow, K., 7.
Mulzer, P., 540, 819, 1058, 1182 (*Wolff*), 1173; *see also* 362, 540, 819, 940 (*Chlenbuth*).
Mumford, A. A., 620.
Mumford, J. G., 1152.
Mumford, W. G., 590.
Mummery, J. H., 891, 1123, 1260, 1282.
Mummery, P. L., 51, 81, 175 *bis*, 552, 789, 859, 995, 1092, 1225, 1357.
Mumortseff, A. N., 58.
Muncaster, S. B., 1116.
Munce, T. E., 621.
Muncy, W. M., 398.
Mundie, G. S., 835.
Munier, J., 761.
Munk, F., 651.
Munk, M., 260, 1152.
Munner, F., 424, 1041.
Munns, C. O., 1042.
Munor, H. S., 768.
Muñoz, A., 147.
Munoz y del Olmo, E., 23.
Muñoz Rubalcava, A., 559.
Muñoz Ruiz de Paganis, A., 26.
Munro, A. C., 21.
Munro, J. M. H., 544.
Munroe, H. S., 1013, 1216.
Munson, E. L., 247, 337, 337 (*Morrison*), 1015.
Munson, E. S., 236.
Munson, J. F., 61, 696, 698.
Munson, J. P., 1024.
de Munter, L., 492, 769, 848, 969.
Murachi, N., 935, 1031, 1051, 1074.
Murakami, K., 953 (*Fischer*), 1314.
von Muralt, L., 304, 1048.
Murani, O., 459.
Murard, 63, 220, 385, 565, 858, 859 (*Leriche*), 863; *see also* 598, 602 (*Patel*), 591, 598 (*Polloxson*), 852, 1195 (*Villard*).
Murard, C.; *see* (*Domarest*), 153, 202, 1304.
Murard, J., 6 (*Lataret*), 383 (*Bérard*), 462 (*Chalier*), 1218 (*Villard*), 1223 (*Patel*); *see also* 715, 1351 (*Leriche*), 719, 1239 (*Violet*).
Murat, G., 456.
Muratet, L., 759 (*Blauvieux*), 832 (*Louneau*); *see also* 449, 843 (*Sabrazes*).
Muratoff, A. A., 321.
Muratori, L., 70.
Murdoch, J., 502.
Murdy, R. L., 590.
Muren, G. M., 210.
Muret, 1105.
Murillo, F., 527.
Murlin, J. R., 478, 1376.
Muroya, S., 1312.
Murphy, Anne I., 1170.
Murphy, C. V., 1169 (*Bartlett*).
Murphy, F., 706.
Murphy, J., 109.
Murphy, J. B., 272, 278, 302, 304, 305, 309, 314 *bis*, 316, 330, 442, 469, 470, 475, 585, 820, 833, 840, 850, 852, 853, 855, 856, 857, 859, 860, 861, 865, 866, 867, 869, 1071, 1144, 1186, 1198, 1217, 1219, 1222, 1225, 1226, 1229, 1232, 1234; *see also* 474, 814, 867 (*Rous*).
Murphy, J. C., 219.
Murphy, Sir S. F., 1209, 1398.
Murphy, T., 320.
Murphy, W. E., 108, 1123.
Murphy, W. G., 55.
Murphy, W. J., 70.
Murray, A. K., 1270.
Murray, D., 490.
Murray, D. H., 51, 687, 829, 1247, 1327.
Murray, F. W., 198 (*Hartley*), 590, 596.
Murray, G. A. E., 466.
Murray, Grace P., 130.
Murray, G. R., 464, 679.
Murray, H. L., 1245; *see also* 1070, 1236 (*Williams*).
Murray, J., 1193, 1221 (*Wynter*).
Murray, J. G. P., 136.
Murray, R. W., 201, 468, 982, 1097.
Murray, Sir S., 965.
Murray, T. A., 622.
Murrell, W., 87, 360, 801, 897.
Murri, A., 68, 174, 687, 707, 841, 963, 1340.
Murschhauser, H., 1028, 1032, 1302.
Mursell, H. T., 1223, 1356.
Muscara, R., 159.
Muschler, R., 1136.
Musgrave, R. W., 1400.
Musgrave, W. E., 353, 1172.
Muskat, G., 309.
Muskens, A. L. M., 1211.
Muskens, L. J. J., 181, 308, 852, 883, 1074, 1148, 1287.
Musser, J. H., *jr.*, 280, 822, 824.
Musmann, W., 893.
Musso, G., 1030.
Mustard, H. J., 189.
Musterle, 1132.
Mut, A., 464, 1064.
Mutch, N., 647.
Mutel, M. G., 83, 1226.
Mutermilch, S., 42, 1157.
Muth, G. F., 343.
Muthu, C., 1304.
Muto, K., 41.
von Mutschenbacher, T., 1354.
Muttray, 29.
Muzio, C., 113.
Myer, J. S., 1273.
Myer, M. W., 1221.
Myers, A. W., 483, 544, 1113.
Myers, B., 603.
Myers, C. S., 5.
Myers, D. W., 1117.
Myers, S. J., 20.
Myers, V. C., 259, 418, 800, 1039, 1040.
Myerson, A., 694, 1073.
Mygind, H., 892, 1255.
Myles, R. C., 284.
Myslivecek, Z., 562 *bis*.
de Myttenaere, F., 461, 968.
Mzareuloff, M. Ye., 39, 674.
N., 628.
N., N., 1230.
Naamé, 424, 694, 810.
Nabours, R. K., 903, 1137.
Nacayama, T., 670.
Nachmann; *see* (*Marie*), 181, 253, 409, 1203, 1277.
Nachtigall, G., 1266 (*Schwarz*), 1265.
Nadal, P., 49, 317, 323, 866, 1375 (*Charbonnet*).
Nadeide, G., 1156.

- Nádejde, D. C.**, 1021.
Nadony, B., 479.
Nádory, B., 602.
Nadson, G. A., 419, 1036.
Näcke, P., 63, 182, 371, 505, 566, 694, 904, 1010, 1013, 1124, 1130, 1281, 1334.
Nägeli, 383.
Naegeli, O. E., 545.
Nägeli, T., 388, 811, 823, 952.
Nägler, K., 260, 1054, 1291.
Nagano, 786.
Nagao, Y., 515.
Nagayo, M., 680.
Nagel, E. W., 1257 (*Cobb*).
Nagel, F., 636.
Nagel, W., 1238.
Nagelschmidt, F., 365, 459, 1318, 1346.
Nageotte, J., 57, 135, 373, 454, 638, 645.
Nageotte-Wilbouchévitch, 483, 586, 892.
Nager, 234.
Nager, F. R., 1002.
Nagle, F. O., 105, 106, 883.
Nagler, K., 797.
Nagy, A., 570.
von Nagy, L., 7.
Nagy, S., 613.
Nahan, 939 (*Belot*).
Nahm, 704, 1114.
Naiditsch, M., 386.
Nairn, R., 484.
Naiish, A. E., 1196.
Nakaizumi, Y., 757.
Nakano, H., 540, 804, 1043, 1057.
Nakano, J., 1312.
Nakayama, O., 680 (*Nagayo*).
Nalatesta, R., 741.
Namba, K., 205 (*Ahon*), 306 (*Mifus-larich*), 1093 (*Miloslarich*).
Namiot, H., 603.
Nammack, C. E., 149, 1267.
Namystowski, B., 610.
Nance, W. O., 1251, 1392.
Nancel-Pénard, 1248.
de Nancrede, C. B. G., 6, 1100.
Nanjo, M., 1168.
Nanta, A., 39, 60 (*Incuing*), 101; *see also* 1075, 1305 (*Cestun*).
Napier, A., 532.
Napier, F. L., 967.
de Napoli, F., 162, 1329, 1407.
Napolitani, M., 146 (*Tedeschi*).
Narath, A., 1353.
Naray, A., 1402.
Narcy, C., 1206 (*Mareau*).
Nardelli, G., 971, 1087.
Nardi, A., 878.
Nardon, 333 (*Thoinot*).
Narducci, D., 89.
Narijapa, C. A., 693.
Narins, W., 810, 1170.
Narkierier, M., 621.
Narr, P. J. F., 593.
Nascher, I. L., 242, 253, 273, 652, 896, 1336, 1344.
Nash, J. B., 1321.
Nash, P. I., 992.
Nason, E. N., 1008.
Nass, L., 503, 634, 1012, 1409.
Nassau, C. F., 591, 797, 967, 1232.
Nassauer, M., 597.
Nassetti, F., 90, 175, 297, 866, 1201, 1351.
Nast, M., 617.
Nast Kolb, A., 208, 465, 577, 854.
Natanson, A. M., 1253, 1255.
Nathan, M., 342 (*Dupré*), 765 (*Laurén*).
Nathanson, I., 1202.
Nathurst, L. W., 1084.
Natier, M., 110, 489.
Natonek, D., 929.
Nattan-Larrier, L., 36, 38, 275, 538, 672, 677, 814 (*Letulle*), 1059, 1177; *see also* 434, 672, 821, 941, 1178 (*Lar-eran*).
Natvig, R., 67.
Natzler, A., 431, 470, 724, 985.
Naudet, M., 370.
Naumann, 175, 576 (*Schilling*).
Naumann, C., 1128.
Naumann, G., 1096.
Naumann, H., 241.
Naunyn, 52.
Nauwerck, C., 916.
Navarro Cánovas, B., 548, 1098.
Naville, F., 955 (*Cottin*).
de Navratil, D., 237, 976.
Navrotski, N. N., 816.
Nazari, A., 548, 560 (*Bignami*).
Nealy, W. G., 193.
Neapolitanski, 1252.
Neathery, E. J., 857.
Neave, G. B., 1152.
Neave, S., 750.
Nebel, H., 195, 848, 860, 861.
Nebolynhoff, Y., 425.
Nechayeff, A. A., 284.
Necker, F., 448, 536, 556, 833 (*Pascha-kia*).
Nedey, 575 (*Carnot*).
Nedrigalloff, V. I., 1156.
Nee, L., 38 (*Brunon*), 811.
Neef, F. E., 73, 310, 461, 577, 714.
Neelen, N. B., 240.
Neely, F. L., 838.
de Neen, D. D., 724.
Neer, W., 84.
Neese, E., 902 (*Mandelstamm*).
Neff, F. C., 103, 228, 271.
Neff, I. H., 560.
Neff, J., 1360.
Neff, J. S., 1306.
Négre, 812.
Négre, L., 26 (*Ardin-Detel*), 431, 666 (*Raynaud*), 797, 1050, 1295.
Negrete, C., 178, 471, 863 (*Gonzalez*), 1071.
Negri, A., 515.
Negri, G., 308.
Negrin y Lopez, J., 670.
Negro, C., 132, 229.
Negro, F., 1156.
Negus, Cora W., 1298.
Neiberger, W. E., 127, 252.
Neiding, M., 347, 788, 962.
Neild, N., 898.
Neill, A. W., 1204.
Neilson, C. H., 282, 535, 1174.
Neilson, J. L., 585.
Neisser, 819.
Neisser, A., 435, 437, 620 (*Meirou-sky*).
Neisser, C., 186.
Neissler, M., 1297.
Neiswanger, C. S., 299, 847.
Neiva, A., 672 (*Lutz*).
Neklyndoff, A. S., 298.
Nekrassoff, A., 127.
Nélaton, C., 56 (*Letulle*).
Nelken, A., 210, 863, 952.
Nelson, A. W., 1330.
Nelson, J. A., 507, 1027.
Nelson, J. J. H., 820 (*Inkson*).
Nelson, J. M.; *see* (*Falk*), 914, 1033.
Nelson, K., 31.
Nelson, R. B., 488.
Nelson, W. E., 1407.
Nemenof, M. I., 438.
Nemenow, M., 1060.
Nemenow, M. N. J., 510.
Nemiloff, A., 8, 787, 1282.
Neminow, N. M., 110.
Nenadovics, L., 459, 1323, 1347.
Benoff, V. I., 569.
**Nepper; see (*Hallion*), 136, 194.
Nepper, H., 285.
Neri, F., 358, 1009, 1296.
Nerking, J., 88, 457, 708.
Nernst, C., 1289.
Nersessoff, N., 1147 (*Fromholdt*).
Nery da Costa, J., 437.
Nesbit, O. B., 1007, 1301.
Nesbitt, G. E., 652, 1294.
Nesemann, 336.
Nesfield, V., 356.
Nesfield, V. B., 1389.
Ness, R. B., 355, 526, 561, 586, 689.
Nessel, 578.
Nesselrode, C. C., 173 (*Gray*).
Netolitzky, R., 23.
Netter, 240, 526, 542, 618, 676, 770, 925, 926, 1121, 1166.
Netter, A., 525, 655, 1166.
Netter (R.), 989.
Nettle, A., 999.
Netto, L., 505.
Neu, 193, 595, 1204.
Neu, M., 137.
Neubauer, A., 941.
Neubauer, E., 96, 556, 1051, 1147.
Neubauer, K., 151 (*Fuchs*).
Neuber, E., 1282.
Neuberg, 1051.
Neuberg, A., 166.
Neuberg, C., 15, 139, 352 (*Harn-Dev*), 474, 517, 915, 1100, 1152, 1234, 1289, 1294, 1350.
Neuberger, H., 1144.
Neuberger, J., 534.
Neubert, L., 632.
Neuburger, M., 500 (*Pugel*), 956.
Neuburgh, L. H., 687.
Neudörfer, A., 175, 204, 305, 1368.
Neue, H., 371.
Neuernberg, 235.
Neufeld, 930, 1165.
Neufeld, F., 428, 659, 917, 1168, 1171.
Neufeld, L., 615.
Neugebauer, 1144, 1247.
von Neugebauer, F., 392.
Neugebauer, H., 688.
Neugebauer, O., 32 (*Oppenheim*), 590.
Neuhann, 845.
Neuhauss, R., 1020.
Neuhof, H., 465, 583.
Neuhof, S., 694.
Neukirch, P., 643, 688, 1030 (*Roma*), 1218, 1286, 1300.
Neumann, A., 35, 1031; *see also* 7, 10 (*Kreidl*).
Neumann, D. H., 1393.
Neumann, E., 5, 400 (*Witkowski*), 678.
Neumann, F., 70, 77, 970.
Neumann, H., 458, 705, 752, 881, 1084, 1212.
Neumann, J., 1377 (*Herrmann*).
Neumann, K. O., 846.
Neumann, L. G., 1312.
Neumann, R., 168, 651, 1122, 1123.
Neumann, R. K., 1278.
Neumann, W., 308, 930, 1323.
Neumann-Kneucker, A., 707, 845.
Neumark, E., 968, 1154 (*Ditthorn*), 1333 (*Maas*), 1346.
Neumark, K., 1299.
Neumayer, H., 760.
Neunhoeffer, 1009 (*Raiser*).
Neupert, 1094.
Neurath, R., 268, 1044, 1203.
Neustadt, G., 433.
Neustadt, M., 935.
Neustaedter, M., 189, 227, 657, 804, 1162.
Neuville, H., 548 (*Ketterer*).
Neuwelt, L., 281, 478 (*Hoff*), 676, 1224.
Neve, G., 1072 (*Boas*).
Nevermann, 627, 899.
Neveu-Lemaire, M., 360, 672, 816, 1312.
Nevitt, R. B., 713.
Nevyadomski, M. M., 1297.
New, A., 1135.
New, M., 391.
Newberger, C., 1045.
Newbolt, 983.
Newbolt, G. P., 382, 1089, 1220, 1352.
Newburgh, L. H., 1168.
Newcomb, E. L., 118.
Newcomb, J. E., 312.
Newcomb, J. R., 609, 758.
Newcomet, W. S., 460, 711.
Newell, A. G., 1167.
Newell, C. D., 605.
Newell, E. T., 163.
Newell, F. S., 95, 224, 1110, 1240, 1245.
Newelt, L., 315.**

- Newman, A., 716, 859.
 Newman, D., 177, 369, 555, 982.
 Newman, H. H., 127, 786, 1024.
 Newman, H. P., 91, 217.
 Newman, J. R., 442.
 Newman, K. O., 1150.
 Newman, L. F., 847.
 Newman, M. H., 1381.
 Newmark, L., 181, 188.
 Newmayer, S. W., 221.
 Newsholme, H. P., 270, 399 (*Frühes*).
 Newstead, R., 816, 937.
 Newton, A., 1191.
 Newton, E. A., 682, 691.
 Newton, H. A. S., 81.
 Newton, R. C., 125, 270, 345, 664, 1170.
 Ney, G. C., 583.
 Neyron, E., 1405.
 Nicaise, V., 85, 545, 982.
 Nice, C. M., 153.
 Nice, L. B., 1, 182, 258 (*Cannon*), 629.
 Niceforo, A., 4, 634, 706.
 Nichol, A. G., 83.
 Nicholls, G. C., 255, 1282.
 Nicholls, G. E. E., 1223.
 Nicholls, L., 1165.
 Nichols, C. L., 889.
 Nichols, F. L., 656.
 Nichols, H. J., 36, 278, 437, 1051 (*Russell*), 1179 (*Craig*).
 Nichols, J. B., 242.
 Nicholson, C. M., 1088.
 Nicholson, F., 375.
 Nicholson, G. W., 669.
 Nicholson, P., 1039.
 Nicholson, W. R., 279, 544.
 Nick, L., 634.
 Nickel, 1168.
 Nickel, K., 505.
 Niclot, 25, 426, 492, 1015.
 Nicloux, M., 1083, 1152, 1216; *see also* 119, 246 (*Balthazard*).
 Nicol, 1324.
 Nicol, B., 275.
 Nicol, P. W., 762.
 Nicola, B., 30.
 Nicolai, 414, 1253.
 Nicolai, G. F., 171 (*Stachelin*), 352, 366, 548, 947.
 Nicolai, L., 1201.
 Nicolaidi, J., 1155, 1299.
 Nicolas, 39, 435, 540, 569, 1180.
 Nicolas, C., 212, 992, 1270.
 Nicolas, J., 100, 162, 226, 247, 276, 322, 363, 492, 540, 674, 676, 809, 840, 930, 1043, 1057, 1078, 1111, 1165, 1180, 1182, 1205, 1247, 1299.
 Nicolau, M. E., 1337 (*Parham*).
 Nicolau, S., 255.
 Nicolauer, 1074.
 Nicolauer, M., 1279 (*Chotzen*).
 Nicolich, 55.
 Nicolich, G., 437.
 Nicoll, J. H., 211.
 Nicoll, M., 49, 807, 1257, 1295.
 Nicoll, M., Jr., 26, 807, 928, 1044, 1172.
 Nicoll, W., 16, 36, 1312 *bis*.
 Nicolle, C., 266, 267, 667, 812, 919, 924, 927, 933, 938, 1159, 1166, 1178, 1252, 1300, 1388.
 Nicolle, M., 519; *see also* (*Durante*) 1025, 1142.
 Nicollon des Abbayes, G., 725.
 Nicolò, M. S., 503.
 Niculescu, Maria, 1064, 1083.
 Niculescu, P., 1064, 1083.
 Niddergang, 592, 832 (*Lorain*).
 Nieberle, 122, 930.
 Nieden, H., 559, 1333.
 Niedner, 401.
 Nielsen, E., 659, 763, 888.
 Nielsen, L., 362, 939.
 Nielsen-Geyer, 674, 1057.
 Niemann, 1113.
 Niemann, A., 228, 687, 997, 1328.
 Niemtseff, K. I., 1284.
 Nieriker, A., 635.
 von Niessen, M., 1295.
 von Niessl-Mayendorf, 698, 839, 960.
 Nieszytska, L., 492, 494, 1245.
 Nietert, H. L., 463.
 van Nieuwenburg, C. J., 517 (*Reinders*).
 Nieuwenhuis, A. W., 632, 649.
 Nieuwenhuise, P., 285, 372.
 Nieuwenhuys, A.; *see* (*De Kelyn*), 696, 885.
 Nieveling, 1304.
 Niffe, E., 809.
 Nigay, 852; *see also* 948, 1065, 1212 (*Hamaide*).
 Nightingale, P. A., 1159.
 Nijhoff, G. C., 708, 868, 991, 1408.
 Nikiforowsky, P. M., 229, 760.
 Nikitin, M. P., 278.
 Nikitin, W. N., 1005.
 Nikolaides, R., 13.
 Nikolayeff, P. N., 450.
 Nikolic, A., 702.
 Nikolić, N. H., 740.
 Nikoloff, 92.
 Nikolski, A. M., 91.
 Nikolski, N. M., 1222, 1229.
 Niles, G. M., 284, 426, 528, 659, 841, 847.
 Nilsson, G., 1072, 1096.
 Nimier, H., 1079.
 Ninni, C., 651.
 Ninni, G., 1325.
 Niort, E. F. F., 685.
 Nippe, 1346.
 Nippe, M., 243, 1267, 1336.
 Nipperdey, H. P. L., 400.
 Nishiwaki, T., 1407.
 Nisot-Wuyts, 598, 1069.
 Nistiso, G., 923.
 Nitoh, 92.
 Nitassche, P., 917.
 Niven, J., 664, 1124 (*McVail*).
 Nivière, M., 157 (*Bonnamour*), 668.
 Nixon, Sir C., 1261.
 Nixon, J. A., 163, 167, 546, 1187.
 Nizzi, F., 1073 (*Pighini*).
 Nizzi, U., 98.
 Nizzoli, A., 1076, 1299.
 Njegotin, J. K., 11, 921.
 Njegovan, V., 139, 1152.
 Noack, 184, 932.
 Noack, F., 1107 (*Lindemann*).
 Noailles, C., 773.
 Noailles Perez, A., 212, 655.
 Nobécourt, 282, 288, 303, 324, 372, 556, 608, 850, 947, 997, 1064, 1113, 1249, 1329.
 Nobécourt, P., 33, 102, 152, 156, 183, 227, 228, 396, 423, 433, 607, 880, 996, 1249 *bis*, 1386.
 Nobel, E., 291, 537, 561, 670, 919, 923, 1041, 1333.
 de Nobele, J., 71, 460, 1112.
 Nobl, 605, 959.
 Nobl, G., 100, 165, 483, 674, 1050, 1058.
 Noble, C. P., 797.
 Noble, F. W., 1225.
 Noble, G. H., 1103.
 Noble, K. A., 583.
 Noble, T. B., 79.
 Noble, W. C., 154 (*Bolduan*).
 Noc, F., 164, 674, 1174.
 Noceti, A., 696.
 Noek, A. J., 457.
 Nodet, V., 183.
 Nodine, A. M., 1166.
 Noé, J., 559.
 Noeggerath, C. T., 152, 207, 417, 753, 1030 (*Fuld*), 1045.
 Noehren, A. H., 863.
 Nohte, 561, 820, 1079.
 Noel, 248, 405.
 Noel, H. L. C., 1213.
 Noel, P., 227.
 Noel, R., 725.
 Noeser, W., 1026.
 Noetsel, W., 212.
 Noferi, U., 216, 576, 727, 1358.
 Nogier, T., 794.
 Nogier, T., 71 (*Regaud*), 178, 691, 1348.
 Noguchi, H., 39, 162, 159, 276, 672, 674, 798 (*Bronfenbrenner*), 939, 1057, 1132, 1177, 1180, 1260, 1300, 1312, 1314.
 Noguchi, Y., 73, 142, 207, 830 (*Wohlgemuth*), 863, 1093, 1144, 1358.
 Nogueira, R., 306, 720.
 Nogueras Coronas, E., 483, 947.
 Nogués, P., 210, 311, 565, 729.
 Nogués, J. L. A., 693.
 Noica, 450, 700, 1341.
 Noire, H., 166 (*W'il*), 476.
 Noissonnier, 1253.
 Noiszewski, K., 611, 1253.
 Nolan, M. J., 401, 618, 1397.
 Noland, J. R., 327.
 Nolen, W., 1308.
 Nolf, P., 420, 651, 799, 1344.
 Noller, W., 419, 434, 816, 821, 1159.
 Nolte, Sophie, 518.
 Nomikos, V., 384.
 Nomura, T., 148, 700.
 Nonell, J., 101, 1181 (*Corisa*).
 Nonevich, I. A., 1180.
 Nonna-Baranow, 371.
 Nonne, 371, 540, 1075.
 Nonne, M., 371, 694, 700.
 Noon, C., 1378.
 von Noorden, C., 241, 359, 935, 1040, 1052 *bis*.
 von Noorden, K., Jr., 1296.
 Norberg, 1024.
 Norbury, F. P., 1124.
 Norbury, L. E. C., 1198.
 Nord, J., 626.
 Nordentoft, J.; *see* (*Nordentoft*), 819, 977.
 Nordentoft, S., 819, 977.
 Nordman, 170, 546, 563, 700.
 Nordman, L., 609.
 Nordmann, O., 1042.
 Norman, A. C., 398, 611, 1000.
 Norman, G. W., 714.
 Norman, H. J., 1022.
 Norman, W. G., 1102.
 Norrie, V. H., 1075.
 Norris, C., 688, 1067.
 Norris, C. C., 91, 875.
 Norris, Dorothy (*Harden*), 419, 797.
 Norris, G. M., 548.
 Norris, G. W., 171; *see also* 547, 704 (*Fetterolf*).
 Norris, H., 90.
 Norris, R. C., 1240.
 North, C. E., 117, 1015.
 North, T., 865.
 Northcroft, G., 766.
 Northmann Zuckermandl, Helene, 1350.
 Northrop, H. L., 1230.
 Northrup, W. P., 147, 657, 659, 881, 1318.
 Northrup, Zae, 154.
 Norton, T. H., 1262.
 Nosek, J., 156.
 Notestein, W., 502.
 Notdurft, K., 216, 823.
 Nothmann, F., 1350 (*Dreyer*).
 Nothmann, H., 831, 1039, 1329.
 Nothnagel, G., 493.
 Nott, J. C., 668.
 Nottbohm, F. E., 243 (*Lendrich*), 1011.
 Nouët, H., 565 (*Marchand*).
 Nouille, 931, 964.
 Novák, A., 207, 651.
 Novák, E., 595.
 Novák, J., 96 (*Neubauer*), 1069, 1378.
 Novascinsky, 1326 (*Schwarz*).
 Nové-Josserand, L., 209, 306, 955, 1096 *bis*, 1227, 1356; *see also* 46 *bis*, 50, 536, 652, 654, 840, 852, 916, 945 (*Lery*), 185 (*Mouisset*), 454, 544, 677 (*Roque*), 451 (*Roubier*).
 Novi, L., 1350.
 Novoa, R., 262, 273, 796, 1175, 1308.
 Novoa Santos, R., 141.
 Novogrodsky, M., 686.
 Novoselski, S. A., 432.
 Novotny, J., 351.
 Novy, F. G., 923.
 Nowack, L. H., 1108.

- Nowaczynski, J., 152, 428, 1318, 1319 (*Falka*).
 Nowicki, W., 679, 1200 (*Orzechowski*).
 Nowikow, A. M., 53.
 Nowosielski, T., 712 (*Buraczewski*).
 Noyes, F. B., 400.
 Noyes, W. B., 1074.
 Noyons, A., 834.
 Noyons, A. K. M., 644, 793, 1118.
 Nubiola, P., 92, 1107.
 Nuckols, O. P., 149, 927.
 Nuel, J. P., 609, 1387.
 Nuepert, 1093.
 Nürenberg, A., 516.
 Nürnberg, L., 152, 481, 556, 801.
 Nukada, Y., 806, 936.
 Nufes, E., 278.
 Nunt, A. R., 1278.
 Nurenberg, L. I., 300 (*Lythgoe*).
 Nusbaum, J., 782.
 de Nussac, L., 632.
 Nussbaum, A., 87, 1280.
 Nussbaum, H. C., 893.
 Nussbaum, M., 340, 501, 792.
 Nuthall, A. W., 207, 740.
 Nutt, J. J., 725.
 Nuttall, G. H. F., 36, 538, 539, 672, 902 (*Negri*).
 Nuttall, Zella, 803.
 Nutting, Adelaide, 406.
 Nuville, J. M., 747.
 Nuwendam, H., 378.
 Nuyens, C., 996.
 Nuyten; see (*Laquerrière*), 359, 459, 767, 847.
 Nybery, C., 1036.
 Nyrop, E., 714, 725.
 Nyssens, L., 842.
 Nyström, G., 78, 477, 603, 742, 769, 996, 1089, 1112.
 Nyurenberg, A. D., 679, 1130.
 Oatman, E. L., 958, 1253.
 Obakevich, R. M., 442, 551.
 de Obarrio, P., 1117, 1119.
 Obata, I., 394.
 Ober, R. B., 810.
 Oberholzer, E., 164, 841, 1007.
 Oberlander, 689.
 Oberländer, F. M., 554.
 Oberlé, 986.
 Oberlin, Emily M., 1100.
 Obermaier, H., 1277 (*Maska*).
 Obermayer, F., 348.
 Oberndorf, C. P., 293, 374, 785, 1223.
 Oberndorfer, 205, 1333, 1335, 1336.
 Oberstadt, 650 (*Smith*).
 Obersteiner, H., 1008, 1072.
 Oberwarth, E., 228.
 Oberwarth, L., 1113.
 Obosnenko, P. E., 1086.
 Obradovic, A., 1060.
 Obrastsoff, V. N., 451.
 Obrastsoff, V. P., 421, 722, 1064, 1189, 1294.
 O'Brien, A. J., 409.
 O'Brien, J. D., 292 (*Eyman*), 293.
 O'Brien, J. R., 864 (*Wilson*), 1157.
 O'Carroll, 181, 187.
 O'Carroll, J., 160, 932, 1300, 1306.
 O'Carroll, J. F., 958.
 Ochapowski, S. V., 325.
 Ochilfree, Annie B., 1284.
 Ochorowicz, J., 5, 522.
 Ochs, B. F., 995, 1247.
 Ochsen, A. J., 202, 464, 713, 895.
 Ochsen, E. H., 692.
 O'Connell, P., 26, 426, 805, 1161, 1278.
 O'Connor, B. J., 154, 560, 899.
 O'Connor, D. C., 849.
 O'Connor, J. M., 913.
 O'Connor, R. P., 107, 487.
 Oda, T., 1171.
 Odaira, 142.
 O'Day, J. C., 203, 580, 1194.
 Oddo, C., 1392 (*Imbert*).
 Oddone, O., 834, 1043, 1298.
 Odell, H. E., 147.
 O'dell, W., 1304.
 Oderfeld, 468.
 Odgers, N. B., 551 (*Hichens*).
 Odhner, N., 508.
 Odhner, T., 3, 127, 682.
 Odintsoff, V. P., 1254.
 O'Donnell, P. S., 478, 555, 1242.
 O'Donoghue, C. H., 7, 217, 907.
 Odstrcil, J., 390, 534, 1112, 1180, 1246.
 Oehsner de Coninck, 922.
 Oeconomos, S. N., 318, 433, 1189; see also 477, 558 (*Riven*), 1172, 1219 (*Massabuau*), 1234.
 Oeder, G., 139.
 von Oefele, F., 522, 669, 706 (*Bullinger*), 814, 988, 1192, 1212, 1344.
 Oehlecker, 592.
 Oehler, J., 446, 528.
 Oehme, C., 797.
 Oehrwall, H., 130, 998, 1116, 1251.
 Oeller, 1010.
 Oeller, H., 1335 (*Langheim*).
 d'Oelanits, 280, 645, 1208, 1342.
 d'Oelanits, L., 455.
 d'Oelanits, M., 396 (*Balastre*).
 Oepp, 965.
 Oertel, 1392.
 Oertel, H., 448, 456, 954, 1327.
 Oertel, T. E., 889.
 Oerum, H. P. T., 1224 (*Koch*).
 Oesterberg, E., 796 (*Wolf*).
 Oesterreich, R., 34.
 Oestermann, H., 1401 (*Wagner*).
 Oestling, J., 1032.
 Oetcke, E., 414.
 von Oettingen, W., 380, 1097, 1344.
 Oettinger, B., 1078.
 Oettinger, W., 493, 576.
 O'Farrell, T. T., 47.
 O'Farrell, W. R., 376 (*Balfour*).
 von Ofenheim, E., 820.
 Offergeld, H., 187.
 Offerhaus, H., 1267 (*Broers*).
 Offringa, J., 348.
 Ogandshanoff, L. S., 1314, 1316.
 O'Gara, P. J., 1291.
 Ogata, 137.
 Ogata, J., 1041.
 Ogata, M., 537, 654, 692, 816, 872, 1054.
 Ogata, S., 843; see also 1083, 1292 (*Dold*).
 Ogata, T., 709.
 Ogawa, M., 274.
 Ogawa, S., 571, 1146 (*Rohde*), 1322 (*Gottlieb*).
 O'Gilvie, H., 625.
 Ogilvie, W. H., 1407.
 Ogilvy, C., 180, 725, 975, 1362.
 Ogilvy, J. W., 411 (*Beck*).
 Oguchi, C., 232, 234, 484.
 O'Gwynn, J. C., 229.
 Ohlemann, 611.
 Ohlsen, H.; see (*Euler*), 14, 417.
 Ohly, A., 1326.
 Ohm, [H.] H. B., 722.
 Ohm, J., 1391.
 Ohm, R., 421, 947, 1146.
 Ohman, K. H., 869, 988.
 Ohmori, J., 937.
 Ohnacker, P., 26, 75.
 Ohno, T., 846.
 Ohrvall, H., 130.
 Ohta, K., 1289.
 Oidtmann, 1186, 1192, 1194, 1228, 1231.
 Oigaard, A., 162, 171.
 van Oijen, J. H., 230, 397.
 Oikonomos, S. N., 1234.
 Oinuma, S., 57, 137, 258, 416.
 O'Kajima, K., 7, 637, 907.
 Okamoto, R., 1247.
 O'Kelly, W. D., 1303.
 Oker Blom, M., 651, 1036, 1037.
 Okinochits, L., 91, 1404.
 Okinczye, J., 763 (*Lecene*).
 Okinshevich, A., 1162.
 Okintschitz, L. L., 222.
 Oksenoff, S. S., 540.
 Okunoff, V. N., 1257.
 Olah, 186.
 de Olsortua y Bastida, P. M., 18.
 Olbert, 459.
 Old, E. H. H., 1014.
 Oldag, 1230.
 Oldevig, J., 567.
 Oldham, D. P., 271.
 Oldt, F., 806.
 O'Leary, R. D., 458 (*McGavin*).
 Olin, T., 749, 876.
 Oliphant, E. H. L., 91.
 Oliphant, S. R., 604, 994.
 Olitsky, P. K., 1239.
 Oliva, C., 68, 706, 1367.
 Oliva, G., 147, 733.
 Oliveau, 1139.
 Oliver, G., 145.
 Oliver, J., 223, 744, 791, 868, 1019, 1104.
 Oliver, J. C., 82.
 Oliver, P., 80.
 Oliver, Sir T., 122, 194, 387, 822, 1263.
 de Oliveria Botelho, J., 662.
 Olivero, C., 521, 799.
 Olivier, A., 994, 1110, 1245.
 Olivier, E., 579, 579 (*Veau*), 629, 717.
 Ollé, 652.
 Ollendorff, K., 1210.
 Oller, A., 730.
 Oller, J., 61.
 Ollerenshaw, R., 213, 827.
 Ollive, 525, 949.
 Olmedilla y Puig, J., 629.
 Olmstead, M. P., 410.
 Olmstead, Miriam P., 652.
 Oloff, H., 885, 1118 (*Stargardt*).
 Oloritz-Aguilar, F., 624.
 Olow, J., 193, 217, 707.
 Olpp, G., 456, 1343.
 Olsan, H., 649 (*Eystein*).
 Olsen, O., 1035 (*Fridericia*).
 Olsen Sopp, O. J., 621.
 von Olshausen, 749.
 Olsho, S. L., 1117 (*Heed*).
 Olson, G. M., 1179.
 Oltramare, H., 164, 676.
 O'Malley, A., 55.
 O'Malley, J., 174.
 O'Malley, Mary, 1405.
 Omari, T., 1247.
 Ombredanne, L., 299, 306, 307, 313, 483, 586, 714, 726, 1088, 1226, 1362.
 Ombredanne, M., 84.
 Omeis, T., 116, 1401.
 Omelsanski, V. L., 419.
 Omi, K., 1218.
 Omorokoff, L. I., 350 (*Sachs*), 420.
 von Ondrejovich, B., 1040.
 O'Neal, K. F., 587.
 O'Neil, Cordelia L., 115.
 O'Neil, O., 307, 723.
 O'Neil, R. F., 1308.
 O'Neill, H., 621.
 O'Neill, O., 196 (*Egbert*).
 Onfray, R., 882, 1330 (*Balanoine*).
 Onfray de Bréville, R., 743.
 Onodi, A., 130, 237, 400, 763, 889, 906, 1120.
 Onuf, B., 1284.
 Onufrieff, V., 1235.
 Oort, A. H., 1022.
 Opalka; see (*Scharr*), 122, 899.
 Ophüls, W., 55, 448, 494, 954.
 Opie, E. L., 320, 640, 1038.
 Opin, 1388.
 Opitz, 876.
 Opitz, K., 622, 1011.
 Opokin, A., 165.
 Opokin, A. A., 90, 208, 216, 303, 304.
 Opp, O., 972 (*Wolff*).
 Oppel, A., 346, 508, 907.
 Oppel, V. A., 199, 309, 512.
 Oppelt Sans, R., 204, 207, 686.
 Oppenheim, 1248.
 Oppenheim, A., 766.
 Oppenheim, H., 186, 578, 793, 1371.
 Oppenheim, K., 573 (*Blumenthal*).
 Oppenheim, M., 32, 542, 553, 603, 709, 939, 941, 996.
 Oppenheim, R., 1176, 1310.
 Oppenheimer, Adelo, 1148, 1286.
 Oppenheimer, B. S., 1081, 1148, 1180, 1286.
 Oppenheimer, C., 790.

- Oppenheimer, E. H., 1000.
 Oppenheimer, F., 1278.
 Oppenheimer, K., 102, 752.
 Oppenheimer, Klara, 980.
 Oppenheimer, M., 1289, 1289 (*Embliden*).
 Oppenheimer, R., 662.
 Oppenheimer, S., 59, 657.
 Oppermann, W., 1124.
 Oppikofer, E., 955, 1006, 1044.
 Oppler, B., 20.
 Oppokoff, V. L., 468.
 Ora, V., 839.
 Oraison, J., 9, 555, 588, 862, 982, 983.
 Oram, C. H., 112.
 Oram, W. C., 1248.
 Orbán, K., 1405.
 Orbison, T. J., 188, 1163, 1298.
 Ordoover, M., 239, 1122.
 Ordway, T., 333, 781, 829 (*Shaw*), 893 (*Tyzer*).
 O'Reilly, A., 726, 1226, 1227.
 O'Reilly, J. A., 309.
 Orenstein, A., 569, 928.
 Orestano, F., 577, 715.
 Oreste, T., 931.
 Orgler, A., 679.
 Ori, A., 1168.
 Orleckin, B. B., 1389.
 Orihuela, R., 749.
 Orito, E., 834.
 Orkin, Frieda, 556.
 Orkin, G., 947.
 Orland, F., 577.
 Orlander, E., 568.
 Orlandini, O., 104, 883, 1002.
 Orleanski, K., 1007.
 Orloff, 919 (*Lieftmann*).
 Orloff, K. Kh., 229.
 Orlovski, A. V., 425.
 Orlovski, 540, 1040, 1329.
 Orlovski, P., 652.
 Orlovski, W., 91, 543, 1193.
 des Ormeaux, V., 1171.
 Ormond, A. W., 885, 1111.
 Ormond, J. K.; *see* (*Hagan*), 300, 512.
 Ormsby, 292, 322, 323.
 Ormsby, Sir L. H., 87.
 Ormsby, O. S., 1299.
 Ornstein, L., 1145.
 Orr, D., 263, 1337.
 Orr, H. W., 113, 1403.
 Orr, T. C., 1039.
 Orr, W. F., 681 (*Barrett*).
 Orr, W. Y., 240.
 Orsini, E., 23.
 Orsós, 1304.
 Orsos, F., 586, 725.
 Ország, O., 1048, 1304.
 Ortali, O., 666, 811.
 Ortega, R., 59.
 Ortenau, G., 1371.
 Orth, J., 141, 930, 1133, 1330.
 Orthmann, E. G., 1245.
 Ortholan, 37, 42, 275.
 Orticoni, 1132, 1462, 1407.
 Orticoni, A., 265.
 Ortiz de Cantonad, F., 246.
 Ortner, 1274 (*von Neusser*).
 Ortner, N., 577.
 Orton, G. H., 270.
 Orton, G. L., 1008.
 Orton, S. T., 353, 1336, 1339.
 Orudschiew, D., 31.
 Orum, H. P. P., 307 (*Koch*).
 Orzali, A., 843.
 Orzechowski, K., 1200.
 Osawa, G., 639 *bis*.
 Osborn, H. E., 252, 782, 1019.
 Osborn, H. L., 816.
 Osborne, H., 207.
 Osborne, O. T., 1216, 1320.
 Osborne, T. B., 69, 256, 458, 847, 910, 911, 1147.
 Osburn, R. C., 1278.
 Oseki, S., 561, 1192.
 Oser, E. G., 56, 87.
 Oseroff, A., 466, 1030.
 Osgood, R. B., 208 (*Bruckett*), 1227.
 O'Shea, M. V., 5.
 Osinski, K., 529.
 Osipoff, N. Ye., 636.
 Osipoff, V. P., 378 (*Bazenor*), 454, 701.
 Osler, Sir W., 125 (*Vallery Radot*), 141, 282, 629, 664, 1038, 1273 (*Myer*), 1321.
 Osmanski, 81.
 Osmolski, W., 528.
 Osorio, B., 519.
 Ossa, 9.
 Ossig, 382 (*Goebel*).
 Ossinin, T. A., 1386.
 Ossokin, N., 13.
 Ossola, S., 555.
 Ostenberg, Z., 1049 (*Harding*).
 Osterhaut, W. J. V., 140, 297.
 Ostermann, W., 1021.
 Ostertag, 1015, 1114.
 Osterwalder, A., 417, 649.
 Ostheimer, M., 1114, 1386.
 Osti, A., 426.
 Ostroil, A., 390.
 Ostrom, K. W., 969.
 Ostrowski, S., 433, 936, 1189.
 Ostrowski, T., 582.
 Ostwald, W., 1408.
 Ostwalt, 1255.
 Ostwalt, F., 756.
 Oswald, A., 15, 439, 1320.
 de Otaola, J. M., 479.
 Otero, M., 148, 716, 1306.
 Otis, E. O., 270, 352, 357, 379, 752, 1046.
 Otolski, 930.
 Otsuka, I., 529 (*Sasaki*).
 Ott, 27, 812.
 Ott, A., 455.
 Ott, C., 812.
 Ott, H. N., 1143.
 Ott, L., 645, 646, 684, 708, 772, 846, 882.
 Ott, L., 267, 273, 1080.
 Ott de Vries, J. J. (*Borkhout*), 771, 1264.
 Otten, M., 548.
 Ottenberg, R., 143, 196.
 Otto, A., 218.
 Otto, C., 153 (*Karwacki*), 283.
 Otto, E., 945, 1374.
 Otto, G., 1350.
 Otto, K., 243, 1089.
 Ottolenghi, D., 244, 493, 524, 655, 799.
 Ottolenghi, S., 636.
 Ottow, B., 1195, 1345, 1374.
 Oudar, M., 708.
 Oudendal, A. J. F., 344.
 Oudin, P., 511.
 Oui, M., 222, 319, 600, 601, 602, 603, 744, 747, 993, 1243, 1371, 1376, 1380; *see also* 98, 224 (*Delahousse*).
 Quin, 626, 974 (*Goumy*).
 Oulmann, 889.
 Oulmont, 661, 951.
 Oulmont, P., 945.
 Outerbridge, G. W., 220, 320, 1035, 1068, 1093, 1105.
 de Ovarzabal, E., 1329.
 Overbeck-Wright, A. W., 1203.
 Overlach, 969.
 Overlock, M. G., 1263.
 Overton, J., 79, 174.
 Ovio, G., 233, 998.
 Owada, M., 519.
 Owen, A. G. W., 72.
 Owen, E., 721.
 Owen, F. J., 1165.
 Owen, R. G., 164.
 Owen, S. A., 826, 1333.
 Owen, W. G. (*Wheber*).
 Owen, W. B., 1232.
 Owen, W. O., 847.
 Owens, J. E., 1232.
 Owens, W. D., 290.
 Owre, O., 555, 1050.
 Oxilia, L., 1041.
 Oxner, M., 127, 505, 728 (*Nusbaum*), 785.
 Oya, M., 751.
 Oyamada, M., 747.
 de Oyarzabal, E., 39, 361, 1110.
 Oyuela, A. M., 925.
 Ozaki, Y., 216, 367, 972.
 Ozawa, K., 1253.
 Ozenne, 744, 992, 1237.
 P., L., 499.
 P., L.-C., 278.
 Paalzow, F., 248.
 Pabitaki, P. S., 582.
 Pacchioni, D., 37, 1193, 1313.
 di Pace, L., 264.
 Pach, H., 569.
 Pachantoni, D., 561, 1206.
 Pachon, V., 642.
 Pachopos, G. M., 326, 1374.
 Paci, C., 1208.
 Pacini, A. J. P., 806.
 Pacinotti, A., 1041, 1104.
 Pack, F. J., 1200.
 Packard, F. R., 108, 1220.
 Packard, H., 553, 1217.
 Packard, M., 448, 554.
 Pacquet, A., 1380.
 Pactet, 248.
 Paczek, 1093.
 Paddighe, A., 428.
 Paddock, C. K., 319.
 Paderi, C., 72.
 Padoa, G., 622.
 Padovani, E., 709, 1130 (*Boschi*), 1131.
 Päch, R., 1165.
 Pässler, H., 490.
 Paetsch, 772.
 Paetsch, B., 650 (*Bessan*).
 Paffard, F. C., 721.
 Paganelli, E., 837.
 Paganelli, G., 1357 (*Oliva*).
 Paganetty, [T.] H., 529.
 Pagano, G., 18, 1287.
 Page, C. G., 1121.
 Page, C. M., 86 (*Wallace*), 845, 1211, 1229.
 Page, C. W., 891.
 Page, H., 147, 525.
 Page, J. D., 248.
 Page, J. R., 888, 958, 1002, 1003.
 Page, K. B., 557.
 Page, M., 376 (*Lucas*), 1200.
 Pagenstecher, A., 921, 926, 1017, 1046.
 Pagenstecher, C. H. A., 1164.
 Pagenstecher, E., 1353.
 Pagenstecher, H. K., 611, 754.
 Pages, 213, 983.
 Paget, O. F., 585.
 Paget, S., 890.
 Pagliano, 445, 688.
 Paglieri, L., 456, 585, 1093.
 Pagniez, 531.
 Pagniez, P., 936; *see also* 7, 136, 907, 1060 (*Le Sourd*).
 Pai, M. K., 260 (*McKendrick*).
 Paidaros, N. D., 295, 688.
 Paige, S. W., 1206.
 Paillard, H., 20, 28 (*Gouyraud*), 20, 66, 80 (*Monsatignon*), 429, 456, 532, 642, 643, 964, 1285, 1319, 1324.
 Pailloz, 29.
 Pain, A., 1297.
 Pain, F., 1245.
 Pain, M., 1085.
 Paine, A., 519; *see also* 1064, 1093 (*Pognton*).
 Paine, S. G., 260, 417 (*Harden*).
 Painetvin, 590.
 Painter, C. F., 56.
 Painter, G. L., 1191 (*Cooper*).
 Paiseau, G., 428; *see also* 33, 102, 156, 196 (*Nobécourt*).
 Pakowski, 315, 1098, 1104.
 Pal, J., 174, 190, 1342.
 Paladino, G., 132, 515, 1032.
 Palagi, P., 1367.
 Palasne de Champeaux, 800, 849.
 Palazzo, G., 160, 689, 1190.
 Palazzoli, N., 447, 631 (*Revue*).
 Paldrock, A., 926.
 Palfrey, F. W., 1064.
 Paling, A., 472.

- Palissier, A., 562 (*Déjérine*).
 Palitzsch, S., 15.
 Palladin, W., 502, 1034, 1280.
 Pallasse, 47, 190, 815, 830, 898, 986
 (*Leclerc*); see also 104, 609, 999
 (*Genet*).
 Pallas, E., 56, 59, 183, 273, 946 *bis*,
 1301.
 Palm, R., 1289 (*Euler*).
 Palmas, C., 150 (*Rizzatti*).
 Palmer, A. E., 31.
 Palmer, A. S. M., 263.
 Palmer, A. W., 110.
 Palmer, C., 403.
 Palmer, C. A., 336.
 Palmer, Caroline B., 967.
 Palmer, D. H., 224, 814.
 Palmer, F. J., 661.
 Palmer, F. S., 382, 386, 455, 834, 1072.
 Palmer, F. W. M., 450.
 Palmer, H. P., 1166.
 Palmer, J. F., 1204.
 Palmer, Margaret D., 379.
 Palmer, S. C., 1282.
 Palmer, W. N., 499.
 Palmieri, A., 424, 772, 1253.
 Palmirski, W., 1298.
 Palomar de la Torre, A., 148, 231
bis.
 Paltauf, R., 266, 273, 281, 1369.
 Paludetti, G., 328.
 Pamard, 540.
 du Pan, C. M., 80.
 Panayotatou, A., 618.
 Pancoast, H. K., 215 (*Skilling*), 558
 (*Sinclair*), 1184 (*Stengel*).
 Pandy, K., 183.
 Pane, A., 685.
 Pane, N., 655.
 Panichi, L., 149, 806, 927, 1295.
 Panichi, R., 314.
 Panienski, 548.
 Panisset, L., 264.
 Panizzoni, G., 555.
 Pankow, O., 476, 744, 1245, 1373, 1381.
 Pannell, W. L., 1390.
 Panner, H. J., 1071.
 Panneton, 378.
 Panoff, C. E., 1173.
 Panse, R. E. O., 234, 1119 *bis*.
 Pansier, 24.
 Pansier, P., 407.
 Pantanelli, E., 15, 418.
 Pante, 1270.
 Panting, L. C., 1102.
 Panto, V., 667, 817.
 Pantou, P. N., 142 (*Dudgeon*), 822.
 Pantzer, H. O., 868.
 Panyer, E. J., 216.
 Panyrek, D., 564.
 Panzacchi, G., 1231, 1332, 1365.
 Panzer, T., 930.
 Paoli, A., 1144.
 Papadia, G., 1024.
 Papaioannou, T., 87.
 Papanicol, 1235.
 Papapanagiotu, A., 146.
 Paparcone, E., 611.
 Papazolu, A., 281.
 Papazolu, A. N., 656.
 Pape, H., 887.
 Papellier, E., 1182.
 Papillault, G., 4, 342.
 Papin; see 557 (*Pasteur*), 556, 589,
 640, 953 (*Leguen*).
 Papin, F.; see 687 (*Mauriac*), 1160,
 1191, 1199 (*Bilot*).
 Papon, F., 857.
 Pappenheim, 1085.
 Pappenheim, A., 132, 281, 519 (*Flu*),
 625, 639, 648, 652, 920, 921, 1282, 1348.
 Pappenheim, M., 61, 1204.
 Pappenheimer, A. M., 670, 846,
 1067.
 Paquet, 811, 1243.
 Para y Gil, M., 104.
 Parache, F., 224, 480, 974.
 Paraf, J., (*Deber*) 178, 1320.
 Paramore, R. H., 145.
 Parant, V.; see 494, 1012, 1204.
 Paraskevopoulos, P., 568.
 Paravicini, F., 702.
 Paravicini, G., 904, 927.
 Parcelier, 1359.
 Parcelier, A., 582, 688, 720, 854
 (*Gugot*).
 Pardoe, J., 387, 471.
 Paré, A., 499.
 Paremussot, I., 132.
 Parent, F. M., 39 (*Gougerot*).
 Parenti, A. M., 548.
 Pares, M., 12 (*Serravallo*).
 Parham, F. W., 210, 582, 901.
 Parhon, C., 131, 184, 185, 194, 458,
 1337.
 Parhon, Muc. C., see (*Parhon*) 194,
 458.
 Parhon, G., 961 (*Marie*).
 Parhon, Marie, 790.
 Pari, G. A., 352, 422, 415, 1070.
 Parin, V. N., 288.
 Paris, 186, 674.
 Paris, A., 564; see also 161, 322, 1056,
 1179 (*Gaucher*).
 Paris, L., 808 (*Auchair*).
 Pariser, C., 1084.
 Parisi, F., 422 (*Vandini*).
 Parisot, J., 298, 318, 380, 420, 458,
 526, 919, 922 (*Roberts*), 1058, 1147
 (*Lucien*), 1323, 1405; see also 68,
 571 (*Castaigue*), 298, 599, 872
 (*Spire*).
 Parisot, P., 246, 624, 1013, 1268, 1405.
 Parisotti, 612.
 Parisotti, O., 487, 855.
 Park, A. J., 1096.
 Park, E. A., 916, 1027, 1043, 1185,
 1211 (*Janeway*), 1212.
 Park, R., 34, 642, 1345.
 Park, W. H., 299, 353, 574, 801, 923,
 1168.
 Parker, D., 1397.
 Parker, E. A., 1345.
 Parker, E. C., 973, 1108.
 Parker, Esther E., 1235.
 Parker, F. H., 35.
 Parker, F. J., 327.
 Parker, G., 841.
 Parker, G. H., 505, 754, 1022, 1145.
 Parker, G. M., 883.
 Parker, H. B., 940 (*McIntosh*), 946,
 1316.
 Parker, J., 1077.
 Parker, J. H., 525.
 Parker, L. V., 30 (*Richards*).
 Parker, M. R., 287.
 Parker, O. W., 985, 985 (*Fullerton*).
 Parker, R., 213, 585, 858.
 Parker, R. H., 1116.
 Parker, W. R., 74, 232, 325, 1252.
 Parkes, C. H., 316.
 Parkes, L. C., 1175.
 Parkin, A., 1088.
 Parkin, J., 15.
 Parkinson, A. S., 1126.
 Parkinson, H. H., 625.
 Parkinson, J., 511, 512.
 Parkinson, J. P., 162, 177, 183, 185,
 189, 247, 670, 682, 703, 704, 736, 1175,
 1189, 1193, 1207, 1208.
 Parkinson, T. I., 766.
 Parmentier, 277, 1003.
 Parnas, R., 910 (*Parnas*).
 Parnas, J., 348, 910, 1145.
 Parodi, U., 72, 545, 825, 958.
 Parou, 38 (*Nattan-Larrier*).
 Parry, Angenette, 990, 1235.
 Parry, J. R., 83.
 Parry, L. A., 865.
 Parry, T. W., 652, 726, 800.
 Parrin, 302.
 Parrott, A. H., 617, 1083, 1211.
 Parsonelt, V., 1103.
 Parsons, 201.
 Parsons, A. L., 856.
 Parsons, A. R., 1318.
 Parsons, F. G., 128, 343, 1021.
 Parsons, J. H., 233, 753, 1251.
 Parsons, J. L., 1238.
 Parsons, L., 707 (*Gray*), 1071
 (*Miller*), 1340, 1341.
 Parsons, L. D., 1503.
 Parsons, R. W., 505.
 Parsons, S. C., 1061.
 Parsons, W. B., 1212.
 Partenheimer, 234, 1407.
 Partos, E., 67.
 Partridge, H. G., 184.
 Partsch, 693, 701, 853, 866, 1071.
 Parturier, G., 70 (*Canch*), 688, 951;
 see also 63, 715, 1089 (*Maire*).
 Parvu, 672, 937 (*Decloux*).
 Parvu, M., 677, 826 (*Laubry*).
 Passanis, 694.
 Pascal, 542.
 Pascale, G., 729.
 Pascalis, G., 578, 1369.
 Pascano, 694 (*Lhermitte*).
 Paschal, F., 333.
 Paschalis, M., 544 (*Rechniewska*).
 Paschayan Khan, G. H., 926, 1129.
 Pascheff, C., 141, 512, 754.
 Pascher, A., 649, 797.
 Pascher, E., 1301.
 Paschetta, 280 (*d'Elaute*).
 Paschkis, H., 1382.
 Paschkis, R., 54, 211, 534 (*Gross*),
 833.
 Pascual, S., 690.
 Pascual y Rios, S., see (*Muradon*),
 161, 1314.
 Pasetti, G., 484.
 Pashayan, N. A., 57, 961.
 Pasini, A., 39, 100, 322, 482, 605, 1248,
 1369, 1389.
 Paskiewicz, S., 393.
 Pasquel, A., 674.
 Pasquereau, X., 54, 211, 556, 587,
 588, 1364.
 Pasquet, G., 689.
 Pasquier, E., 681.
 Passarge, S., 1025.
 Passera, E., 694.
 Passkönig, O., 1139.
 Passow, A., 1392.
 Pasteau, O., 55, 85, 86, 500 (*Albar-*
ran), 556, 557 *bis*, 692, 729, 982 *bis*,
 1228.
 Pastega, A., 754, 1251, 1389.
 Pastegna, A., 1001, 1392.
 Pasteur, W., 677.
 Pasteur Vallery-Radot, 651 (*Ma-*
caigne). see also 404, 454, 697 (*de*
Massary).
 Pastia, 65 (*Landsteiner*).
 Pastine, C., 1073, 1162 (*Babonnei*).
 Pastor, E., 437, 1316.
 Pastore, A., 104.
 Patané, C., 1345 (*Izar*).
 Patein, G., 922, 1040, 1174, 1294.
 Patek, A. J., 933.
 Patek, R., 1240, 1378.
 Patel, 305, 479, 598, 602, 984, 989,
 1358.
 Patel, M., 51, 863, 988, 1223, 1238,
 1379.
 Patella, V., 190, 1054.
 Patenostre, H., 761.
 Pater, H., 32, 174, 1402.
 Paterne, 1124.
 Paterson, 721, 1093.
 Paterson, A. M., 227.
 Paterson, D. R., 1186.
 Paterson, H., 79, 717.
 Paterson, H. J., 1358.
 Paterson, M., 39, 664.
 Paterson, R. C., 810, 1018.
 Pathault, 877, 1191.
 Patoir, 1012.
 Paton, D. N., 1145, 1148, 1216.
 Paton, S., 131.
 Patrick, H. T., 180, 294.
 Patrizi, M. L., 303, 1140, 1145.
 Patschke, F., 1077.
 Patta, A., 300, 1087.
 Patten, C. J., 504, 1139.
 Patten, S. N., 409.
 Patterson, J. T., 127 (*Neumann*),
 410, 786, 907, 1281.
 Patterson, R. H., 676.
 Patterson, S. W., 137.
 Patton, 1313.
 Patton, J. M., 1061.

- Patton, M. M., 466.
 Patton, W. S., 434, 938, 1055, 1312, 1313.
 Patzewitsch, B., 1079, 1079 (*Jahobinsky*).
 Pauchet, V., 86, 290, 305, 311, 377, 461, 475, 589, 724, 737, 803, 949, 977, 979, 1062, 1091, 1092, 1102, 1214, 1216, 1222, 1330, 1352 *bis*, 1364, 1370.
 Pauchot, V., 178.
 Paucot, H., 901 *bis*, 602, 942, 1375, 1376, 1380; *see also* 598, 602, 737, 871, 874 (*Vannerts*).
 Paukow, O., 1083.
 Paul, E., 33.
 Paul, F. T., 472, 1092.
 Paul, J. W., 1127.
 Paul, L. G., 973.
 Paul, W. E., 505.
 Paul-Émile, L., 965 (*Lyon*).
 Paulesco, N. C., 258, 643, 670, 920 (*Lancereux*).
 Paulhan, F., 636.
 Pauli, R., 484.
 Pauli, W., 915, 1148.
 Paulian, 1341 (*Noica*).
 Paulicek, 568.
 Pauly; *see* (*Lederc*), 63, 187.
 Pauly, H., 348.
 Pauly, R., 26, 47.
 Paunz, A., 740.
 Paunz, M., 110, 1113.
 Paus, N., 649, 978.
 Pautet, 894.
 Pautet, G., 1354.
 Pautrier, L. M., 100 (*Bravy*), 275, 673, 939.
 Pavesi, M., 658, 1000, 1062.
 Pavesio, C., 1238.
 Pavillard, J., 903.
 Paviot, J. M., 800.
 Pavloff-Silvanski, V. N., 304.
 Pavlov, M. M., 542.
 Pavlovski, M. K., 479.
 Pavv, F. W., 138.
 Pawlow, J. P., 416, 645.
 Pawlow, P. A., 431, 437, 534.
 Payan, 46, 175 (*Corry*), 205.
 Payan, L., 366, 386, 651; *see also* 1240, 1329 (*Guerin-Valmale*).
 Payenneville, 27, 555.
 Payer, A., 1104.
 Payne, F., 1024.
 Payne, J. L., 1198.
 Payne, P. J., 751.
 Payne, R. L., 303, 864, 1365.
 Payne, R. L., Jr., 75.
 Payne-Gallwey, Sir R., 121.
 Payr, 204, 582, 584, 711, 970, 1092, 1362.
 Payr, E., 201, 372, 1362, 1364.
 de la Paz, D., 1212 (*Shaklee*).
 Paz Soldan, C. E., 1111.
 Pazzi, M., 246, 336.
 Peabody, F. W., 189 (*Flemer*), 425 (*Draper*), 804, 925, 1297, 1300.
 Peabody, J. E., 631.
 Peacock, A. H., 381.
 Peacocke, G., 154, 1324, 1336, 1341.
 Peak, J. H., 217, 223.
 Peake, E. C., 618.
 Pearce, R. G.; *see* (*MacLeod*), 416, 432.
 Pearce, R. M., 288, 458, 629, 895, 1135, 1156, 1157, 1293 (*Eisenbrey*).
 Pearl, R., 3, 217, 342, 632, 1137, 1278, 1385.
 Pearse, H. E., 855.
 Pearson, C. Y., 224, 603, 1350.
 Pearson, G. H., 525.
 Pearson, J. H. H., 716.
 Pearson, K., 128, 143, 153, 233 (*Benington*), 502, 504, 535, 569, 634, 1139, 1276, 1278.
 Pearson, S. V., 1355.
 Pearson, W., 1336, 1336 (*Peacocke*), 1357.
 Pease, E. M., 1077.
 Pease, G. N., 445.
 Pease, M. E., 1314.
 Peaut, Martha, 531 (*Kohler*).
 Pécaud, G., 1054, 1059.
 Pech, L., 1337 (*Marquès*).
 Pecharmant, L., 450.
 Pechdo, 302 (*Bourquet*).
 Pechère, V., 740, 805, 822.
 Pèchery, 1052 (*Apert*).
 Pèchin, 115, 398, 754, 758, 1316.
 Pèchoutre, F., 1276.
 Peck, C. H., 967, 1096, 1220.
 Peck, E. S., 884.
 Peck, H., 1132.
 Peck, J. H., 281.
 Peck, J. W., 714.
 Peckert, H., 891, 1007.
 Peckham, C. F., 51.
 Peckham, F. E., 289, 432, 865, 1198, 1232.
 Pecori, G., 660.
 Pécus, 442.
 Pedenko, A. K., 447.
 Pedersen, H. J., 1247.
 Pedersen, V. C., 557, 832, 833, 864, 1228, 1230, 1308, 1329, 1363.
 Pedraja, J., 446 (*González Tanago*).
 Pédrarmant, L., 308.
 Pedrazzini, F., 1130.
 van Pée, P., 217, 941.
 Peebles, Florence, 502, 1154.
 Peete, C. H., 1165.
 Peeters, 186.
 Pegano, G., 971.
 Peggs, M., 319.
 Péhu, M., 29, 152, 209, 930; *see also* 166, 439 (*Weill*).
 Peigné, M., 726.
 Peiper, A., 1068.
 Peiper, C., 620.
 Peiper, O., 936, 1046, 1312, 1369.
 Peirce, S. J. S., 792.
 Peiser, H., 368 (*Cohn*).
 Peiser, J., 861, 1114, 1386.
 Pekanovich, S., 531, 930.
 Pekar, J., 627.
 Pekelharing, C. A., 10, 12, 796.
 Pel, 120, 1060, 1068.
 Pel, L., 641, 790, 830.
 Pel, P. K., 1358.
 Pelagalli, E., 1171.
 Pelayo, E., 901.
 Pelissier, A., 39 (*Gastinel*), 1189; *see also* 318, 581, 732 (*Vincent*).
 Pelka, H., 895.
 Pellacani, G., 1319, 1320, 1336.
 Pellanda, 1103.
 Pellat, Solange, Mme., 628.
 Pellegrin, J., 504.
 Pellegrini, A., 97, 1351.
 Pellegrini, R., 47, 87, 441, 472, 984.
 Pellegrino, M., 49.
 Peller, S., 1058 (*Mobli*), 1382.
 Pelletier, G., 732.
 Pelletier, Mlle., 956 (*Dejerine*).
 Pelletier, Madeleine, 1020.
 Pellier, 1070.
 Pellischek, E. O., 1401.
 Pellizzi, B., 8.
 Peloso, G., 1201.
 Pelous, L. A., 647.
 Pelsenén, P., 907.
 Pels-Leusden, 178, 381, 714.
 Peltesohn, S., 180, 209, 470, 567, 861, 1362.
 Pelton, O. R., 1099.
 Peltrisot, C. N., 1129.
 Pelz, A., 1336, 1337.
 Pemberton, R., 1150, 1198, 1332 (*Gittings*).
 Pembrey, M. S.; *see* 191 (*Collie*), 1148 (*Cook*), 1148 (*Kennaway*).
 Pende, N., 57, 516, 530 (*Marchesini*), 544, 956.
 Pendlebury, H. S., 722.
 Pendred, B. F., 898.
 Penfold, W. J., 260, 797, 1154 (*Harnden*), *see also* 196, 916, 1156, 1181 (*Hort*).
 Penichet, J. M., 489.
 Penka, K., 128.
 Penkert, 745.
 Penkert, M., 410.
 Penna, J., 805.
 Pennato, P., 843.
 Penndorf, O., 1129 (*Buttenberg*).
 Pennell, W. W., 217.
 Pennington, J. R., 51, 687, 1217.
 Pennington, M. E., 116, 149, 417.
 Penny, A. F., 614.
 Penny, W. M., 392.
 Penoyer, F. C., 811.
 Pensa, A., 786, 1025.
 Pensuti, V., 407.
 Pentimalli, F., 790, 843, 967, 1369.
 Papere, A., 1319.
 Pépin, C., 277 (*Fouquet*), 824.
 Pepper, O. H. P., 66, 178 (*Austin*), 283.
 Pepper, R. H., 309.
 Pepper, W., 725, 683.
 Pera, G., 120, 439.
 Péraire, 150, 312, 313, 317, 469, 510, 583, 597, 598, 719, 734, 740, 873, 969, 972.
 Péraire, M., 582, 834, 852, 855, 861, 1224, 1242, 1357.
 Perard, 86, 92.
 Perard, C., 816.
 Perassi, A., 1330.
 Perazzi, P., 744, 873, 1376.
 Percepied, E., 569, 842, 964.
 Percival, A. S., 1251.
 Percy, J. F., 477.
 Perdaux, 602.
 Perdoux, 862 (*Sejournet*).
 Perdrizet, 1198.
 Perdrizet, L. E., 206 (*Barthélemy*).
 Perearnau, E., 86, 1195, 1330.
 Pereira, E. A. R., 1268.
 Pereira, R., 1158.
 Pereira Cabrera, A., 920.
 Pereira da Silva, E., 1315.
 Perékropoff, A. I., 1198.
 Pereshivkin, N. S., 1196.
 Peretz, H., 1251.
 Perez, A., 1299.
 Pérez, C., 637, 787, 1027.
 Perez, G., 1336.
 Pérez, H., 764.
 Pérez Garza, F., 266.
 Pérez Grande, E., 53, 85, 177, 699, 831 (*Mayoral*).
 Perez Miro, A., 264, 299, 813.
 Pérez Vento, R., 10, 290, 1202.
 Perez del Yerro, L., 832.
 Pérgens, E., 611.
 Pergola, M., 265, 524, 894, 1041.
 Perl, A., 119.
 Perlé, J. A., 731.
 Périer, 578, 881.
 Périer, C., 83.
 Périer, E., 559, 688.
 Périer, R., 762, 1229.
 Perigord, 174.
 Perimoff, V., 304.
 Perin, A., 527.
 Périneau, C., 833, 861.
 Perini, A., 483.
 Perinka, F. V., 629.
 Perisic, B., 524, 1160.
 Peritz, 1341.
 Peritz, G., 134, 956.
 Perkins, C. E., 941, 1316.
 Perkins, C. W., 742.
 Perkins, G. C. L., 208.
 Perkins, J., 243, 267.
 Perkins, J. J., 664.
 Perkins, J. S., 230.
 Perkins, M. J., 1318.
 Perkins, P. A., 976.
 Perkins, R. G., 493.
 Perkins, W. B., 246.
 Perl, O., 1306 (*Purjez*).
 Perlet, G., 608, 1247.
 Perlia, R., 107, 1000.
 Perlis, S., 715.
 Perlmann, G., 357.
 Perlmann, J., 394.
 Perlsee, M., 1102.
 Perlestein, R., 91 (*Rübsamen*).
 Perman, E. S., 206.
 Permewan, W., 489.
 Permin, G. E., 930.
 Pern, S., 1062.
 Perneau, C., 728.

- Pernet, 976.
 Pernet, G., 226, 751, 998, 1247, 1384.
 Pernice, L., 479.
 Perott, B. A., 30.
 Perpère, E., 459.
 Perquis, J., 490.
 Perrando, G. G., 774, 996, 1130.
 Perreau, E. H., 1350.
 Perrenot, 723, 973 (*Delore*).
 Perrero, E., 96.
 Perret, 830 (*Pallusse*), 899.
 Perrier, A., 1200.
 Perrier, C., 448, 471.
 Perrier, G., 1129.
 Perrier, H., 988.
 Perrin, 94, 966, 1168, 1406.
 Perrin, E.; *see* (*Villard*), 715, 973, 1352.
 Perrin, E.-J.-C., 381.
 Perrin, G. G., 293.
 Perrin, H., 26.
 Perrin, M., 194, 415, 433, 607, 674, 1158, 1177, 1211, 1262, 1294; *see* 495, 1309 (*Etienne*).
 Perrin, P.-A., 712.
 Perrin, T., 1173.
 Perriol, 473, 789, 832.
 Perrod, G., 105, 484, 487.
 Perroncito, 434.
 Perroncito, A., 511, 538.
 Perroncito, C., 937.
 Perrot, E., 192, 300.
 Perrow, M. G., 896.
 Perry, E. L., 658.
 Perry, J. E., 811.
 Perry, J. L., 1021.
 Perry, M. L., 698.
 Perry, R. St. J., 726, 1038, 1300.
 Perry, R. W., 111.
 Pers, A., 840, 1102, 1326.
 Persenaire, J. B. C., 268.
 Persson, G. A., 652, 709, 932.
 Perthelot, A., 513 (*Troisier*).
 Perthes, 75, 199, 1325, 1330, 1345, 1356, 1360.
 Perthes, G., 107, 462, 1332.
 Pertik, T., 1304.
 Perusini, G., 639, 1025, 1031.
 Perussia, A., 19 (*Moreschi*).
 Perussia, F., 557, 811, 943, 1061, 1067, 1171, 1185, 1345.
 Perutz, 980.
 Perutz, A., 348.
 Peruzzi, F., 1113, 1341.
 Pervershin, V. P., 454.
 Péry, 747, 1242, 1379.
 Péry, J., 748, 875.
 Pescatore, M., 396.
 Peschié, S., 809 (*Tomarkin*), 937, 1177 (*Kolle*).
 Pesci, 200 (*Martini*).
 Pesci, G., 18, 20, 1038.
 Peserico, L., 573.
 Peset y Aleixandre, J. B., 120.
 Peshkovski, N. Y., 1182.
 Peskoff, A., 20.
 Pesme, J., 533.
 Pesqué, A.-H.-R., 396.
 von Pessel, 1039, 1049.
 Pestalozza, E., 1102, 1371.
 Pestalozzi, G. D., 748.
 von Pesthy, S., 1346 (*Hári*).
 Petel, H., (*Phily*), 766, 1139.
 Petel, L., 732.
 Peter, 937.
 Peter, G. H. J., 692.
 Peter, J., 1007.
 Peter, J. M., 769.
 Peter, K., 507, 537, 1142.
 Peter, L. C., 884.
 Peter, R., 825.
 Peter, W. W., 1008.
 Péteri, I., 828 (*Klesch*).
 Peterkin, A., 1269.
 Peterkin, G. S., 53, 941, 1133.
 Peters, 98, 1010.
 Peters, A., 230, 412, 1116, 1253.
 Peters, A. T., 1270.
 Peters, A. W., 140, 422.
 Peters, B. A. I., 1126.
 Peters, E., 269, 457, 855.
 Peters, E. A., 399, 1259.
 Peters, H. L. B., 18; *see also* 1052, 1069 (*Milne*).
 Peters, Le R., 152.
 Peters, L. R. S., 175.
 Peters, L. S., 1121 (*Bullock*), 1170.
 Peters, R. A., 643.
 Peters, W., 253, 625, 1013.
 Petersen, 1102, 1236.
 Petersen, H., 513, 878, 1046, 1057.
 de Petersen, O., 278.
 von Petersen, O., 877.
 Petersen, O. V. C. E., 1052, 1175.
 Petersen, R., 1380.
 Petersen, T., 144 (*Boas*).
 Peterson, 91.
 Peterson, A., 425 (*Kling*).
 Peterson, A. O., 50.
 Peterson, J. J., 666.
 Peterson, R., 93, 98, 321, 748, 871, 1108, 1109, 1238, 1372.
 Petersson, E., 621.
 Petery, A. K., 1339.
 Petges, 92, 492 (*Niclot*), 685, 879, 1314.
 Petges, G., 395, 555 (*Oraison*), 750, 941, 1313 (*Carles*), 1370; *see also* 101, 163, 605 (*Dubreuilh*).
 Pethybridge, G. W., 1153.
 Petit, 292, 774.
 Petit, A., 797 (*Martin*).
 Petit, G., 159, 273, 274, 283, 289, 299 (*Dominici*), 314, 338, 474, 601, 681, 734, 765, 825, 828, 829, 1071, 1204, 1234; *see also* 58, 59, 702, 1068, 1073, 1204, 1408 (*Marchand*).
 Petit, H., (*Nivedey*), 31, 739.
 Petit, J., 602 (*Perdauz*).
 Petit, P., 30 (*Variot*), 37, 231, 609, 1001, 1066 (*Zuber*).
 Petit, R. M., 1008, 1400.
 Petit Dutailly, P., 737, 870, 1160 (*Hallez*), 1363.
 Petit de la Villeon, 218, 510, 545, 1284, 1361.
 Petkoff, M., 50.
 Pétouraud, 1354 (*Gaget*).
 Petrazzani, P., 698.
 Petrán, G., 79, 205, 305, 856, 972, 1358.
 Petren, K., 364.
 Petri, 595.
 Petridis, A. P., 203, 1236.
 Petrie, G. F., 806.
 Petrina, T., 958.
 Petrini-Galatz, 277.
 Petro, F., 63, 698 (*Pia*).
 Petroff, A. M., 286, 582.
 Petroff, N. N., 75, 308, 469 (*Busch-Kirzeff*), 1178.
 Petroff, T., 533.
 Petrone, G. A., 439 *bis*, 1185.
 Petroni, G., 5 (*Alberti*).
 Petrovic, M., 582.
 Petrovski, A. N., 659 (*Feinschmidt*).
 Petrowa, M., 12.
 Petrucci, G., 96.
 Petruschky, 265, 1126.
 Petruschky, J., 283, 335, 1168.
 Petry, E., 344, 1142.
 Pettavel, C. A., 45, 945.
 Pettazzi, A., 959.
 Pettazoni, R., 784.
 Pettenkofer, W., 1326.
 Pettersson, A., 1301; *see also* 1162, 1297 (*Kling*).
 Pettey, G. E., 58, 182, 290, 450, 560, 966.
 Pettibone, C. J. V., 801 (*Folin*).
 Pettis, J. H., 789, 1367.
 Pettit, A., 165, 821.
 Pettit, J. W., 532, 1303.
 Pettit, R. F., 143, 1170.
 Petuchowski, A., 396.
 Petzoldt, 1178.
 Petzsche, 733.
 Peugniez, 845, 984.
 Peyer, B., 1024.
 Peyer, H., 533.
 Peyer, W., 404, 1038.
 Peyré, 71.
 Peyregas, Mlle. E., 346, 910.
 de Peyrelongue, E., 19.
 Peyri, J., 152, 1182, 1382.
 Peyrin, 308, 951 (*Porte*).
 Peyron; *see* 280, 716, 822, 1070 (*Alexis*), 679 (*Ganjour*), 716 (*Liron*).
 Peyronnard, G., 1382.
 Peyser, A., 615.
 Peythieu, G., 675.
 Pézard, A., 3, 783.
 Pezzi, 548 (*Vaquez*).
 Pezzi, C., 143, 171, 283, 683, 826, 910, 1029, 1064; *see also* 197 (*Busquet*), 575, 836 (*Clerc*).
 Pezzi, E., 548.
 Pezzini, F., 902.
 Pfahler, P., 979.
 Pfaff, W., 412.
 Pfahl, J., 415.
 Pfahler, G. E., 180, 551, 696, 800.
 Pfalz, G., 230, 232, 1015.
 Pfannenstill, S. A., 249, 270, 765, 1006.
 Pfannmüller, H., 49.
 Pfandler, M., 91, 432, 483, 607, 668, 934, 1010, 1112 (*Dinseus*).
 Pfeiffer, W. F. P., 138.
 Pfeider, 923 (*Schütz*).
 Pfeiderer, H., 1088.
 Pfeifer, B., 563, 1074, 1336.
 Pfeifer, R. A., 514.
 Pfeiffer, 615, 1183.
 Pfeiffer, D. B., 97; *see also* 93, 544 (*Deaver*).
 Pfeiffer, E., 352, 461, 1052.
 Pfeiffer, H., 633, 801.
 Pfeiffer, J. A. F., 1077.
 Pfeiffer, K. H., 132.
 Pfeiffer, R., 932, 1171.
 Pfeiffer, T., 270, 842.
 Pfeiffer, W., 194 (*Luthje*), 763, 761, 1016.
 Pfeiler, W., 264, 430, 524, 923, 938, 1295, 1298.
 Pfender, C. A., 251, 324, 559, 606.
 Pfenninger, W., 1077.
 Pfersdorff, 785.
 Pfingst, A. O., 107, 236.
 Pfister, 769, 902 (*Gerhardi*), 1022.
 Pfister, E., 503, 689, 781, 784.
 Pfister, O., 61, 453, 770.
 Pfizenmaier, K.; *see* (*Bultenberg*), 771, 1129.
 Pfeiderer, K., 569.
 Pfüger, M. E. A., 1260.
 von Pfugk, A., 444, 609, 1387.
 Pfüringer, 364, 1097, 1194, 1224, 1232.
 von der Pfordten, O., 1279.
 Pfützner, H., 242.
 Pfuhl, E., 649 (*Koch*), 901.
 Pfunder, A., 565.
 Pfyl, B., 1129.
 Phalen, J. M., 154, 668.
 Phear, A. G.; *see* (*Yeo*), 150, 267.
 Phélip, 590 (*Wuart*), 864, 985, 1069 (*Bazy*).
 Phelps, 866.
 Phelps, E. B., 622, 1011.
 Phelps, I. K., 576 (*Sabant*).
 Phelps, J. R., 183.
 Phemister, D. B., 1232.
 Philibert, A., 554, 943.
 Philip, E., 384.
 Philip, R. W., 376, 662, 665, 1303.
 Philipowicz, J., 154.
 Philipowicz, W., 723.
 Philippart, 295.
 Philippe, 1011.
 Philippe, E., 117, 621 (*Schaffer*), 621.
 Philippe, F., 1170.
 Philippe, H., 336.
 Philippi, H., 369, 429, 522.
 Philips, F., 1130.
 Philpitschenko, 344.
 Phillips, B. A., 785.
 Phillips, C. E., 308.
 Phillips, C. E. S., 573.
 Phillips, C. H., 1044.

- Phillips, E. W., 620, 965.
 Phillips, H. J., 989.
 Phillips, J., 145, 368, 440, 1201.
 Phillips, J. C., 502.
 Phillips, J. J., 527.
 Phillips, J. M., 926, 1163.
 Phillips, J. R. P., 374 (*Williamson*).
 Phillips, M., 39.
 Phillips, M. H., 318, 748 *bis*.
 Phillips, W. C., 762.
 Phillips, W. H., 613 (*Schneider*), 887.
 Phillips, W. O., 956.
 Philippson, L., 259.
 Philippson, M., 793, 967 (*Hege*).
 Philippsson, A., 172.
 Phily, F., 766.
 Philly, F., *unc.*, 1130.
 Phisalix, *Mme.* Marie, 120, 1014, 1152.
 Phocas, 295, 721.
 Phocas, G., 713.
 Photakis, 199.
 Photinos, S., 164 (*Cardamotis*).
 Phoustanos, I. A., 98, 521.
 Phronimos, 804.
 Phuong, J., 660.
 Pi y Suñer, A., 53, 141, 177, 954.
 Pianese, G., 140, 349, 1178.
 Piantoni, G., 455.
 Piasecki, E., 770.
 Piatot, A., 43, 681, 683, 969, 1062, 1063.
 dal Piaz, A. M., 133.
 Piazza, A., 961.
 Piazza, E., 864, 907, 1210 (*Massa-longa*), 1383.
 Piazza, L., 1.
 Pic, 23, 45, 57, 168, 550, 834, 1078, 1205, 1208.
 Pic, A., 23, 192, 323, 377, 482, 706.
 Pic, F., 1291.
 Picard, 143, 441.
 Picard, F., 4, 349, 905, 1279.
 Picard, R., 677.
 Piccardi, G., 667, 926, 1247.
 Piccillo, L., 485, 756, 1117.
 Piccinini, G. M., 72, 1087, 1347, 1350.
 Piccinino, F., 680.
 Piccioli, G., 46.
 Piccione, M., 25, 275, 286.
 Piccoli, C., 283.
 Pich, A., 186.
 Pichard, 838 (*Berol*).
 Pichevin, 161, 739, 740.
 Pichevin, R., 91.
 Pichler, A., 1001, 1387, 1391.
 Pichler, H., 716.
 Pichler, K., 936.
 Pichon, P., 702.
 Pick, 169, 190, 375.
 Pick, A., 825.
 Pick, E. P., *see* (*Glassner*), 53, 913.
 Pick, F., 408, 592, 1119.
 Pick, L., 57, 75, 289, 291, 371, 484, 552, 558, 559.
 Pick, R., 351 (*Doerr*).
 Pick, W., 394, 942.
 Pickonbach, 410, 851, 963.
 Pickens, D. R., 92.
 Picker, R., 27, 329, 534, 555, 962.
 Pickert II, H. P., 400, 607, 974, 1007, 1219, 1278.
 Pickett, F. L., 1282.
 Pickle, R. G., 205.
 Pickmann, Olga, 547.
 Picot, G., 1329.
 Picqué, 205.
 Picqué, L., 73, 210, 211, 314, 384, 395, 399, 392, 393, 692, 699, 728, 851, 1219.
 Picque, R., 216, 289.
 Picquet, 978, 983.
 Pictet, M., 1124.
 Picton, L. J., 1124.
 Pied, 277, 549.
 Pied, H., 583, 819, 824, 860, 1321.
 Piel, P., 662.
 Pielsticker, F., 1355.
 Pieper, 474.
 Pieper, C., 708.
 Piera, A., 47.
 Pieracini, G., 1165.
 Pierantoni, U., 3, 786.
 Pierce, A. H., 785.
 Pierce, E. B., 429.
 Pierce, N. H., 57, 108, 330, 835.
 Pierce, R. W. C., 26.
 Pieri, A., 548.
 Pieri, F., 466.
 Pieri, G., 76, 80, 213, 214, 368, 404, 462, 687, 693, 733, 859, 1097.
 Piéron, H., 636, 906, 1140, 1279; 511, 516, 520 (*Legendre*); 253, 1290 (*Tou-louse*).
 Pierra, L., 480, 603, 1371.
 Pierreson, 838, 1013, 1268.
 Pierret, 100, 181, 189, 364, 429, 559, 697, 701, 703, 759, 823, 826, 836, 837, 842, 856.
 Pierret, A., 61.
 Pierret, R., 807 (*Monnier*), 822, 833, 1186, 1192, 1321, 1337.
 Piersig, A., 570.
 Piersol, G. M., 790 (*Austin*).
 Pierson, R. H., 496.
 Piery, M., 30, 153, 203, 532 (*Poncet*), 583, 665, 810, 931.
 Pietkiewicz, 563 (*Gouget*).
 Pietkiewicz, W. B., 617 (*Marie*).
 de Pietra Santa, J., 626.
 Pietro, E., 87, 1172.
 Piettre, M., 15, 141, 538, 621, 1054, 1401.
 Pietzsch, J., 281.
 Pievnitski, A. A., 1200.
 Piffi, O., 1121.
 Pigache, R., 416.
 Piganeau, H. B., 740.
 Pigeaud, J. J., 770.
 Pighini, G., 58, 424 (*Carbone*), 1031, 1073.
 Pignatari, R., 8.
 Pignatti, A., 84, 199, 467, 473, 940.
 Pignero, G., 841, 1337.
 Pignot, J., 687 (*Michaux*).
 Pignorini, L., 299.
 Pinnappel, M. W., 396.
 Pike, F. H., 108 (*Wilson*), 1148.
 Pike, J. B., 833.
 Pike, W. A., 65.
 Piken, T. M., 858.
 Pikins, F. M., 1223.
 Pilat, M., 787.
 Pilcher, D. S., 863.
 Pilcher, E. M., 89.
 Pilcher, J. D., 309, 791 (*Sollman*), 1087.
 Pilcher, J. E., 91.
 Pilcher, J. F., 50.
 Pilcher, J. T., 49, 73, 80, 205.
 Pilcher, L. S., 87, 92, 204, 713, 1130.
 Pilcher, P., 316, 870.
 Pilcher, P. M., 80, 85, 90, 96, 211, 862, 863 (*Pilcher, D. S.*), 1096 *bis*, 1228.
 Pilcz, A., 183, 960, 1203; *see also* 185, 563 (*Mutauschek*).
 Pilf, T., 225.
 Pille, P., 708.
 Pillers, A. W. N., 208.
 Pillet, 55, 85, 210, 862, 1096, 1196.
 Pillet, M., 339.
 Pillinger, H. H., 882 (*Tonney*).
 Pilon; *see* (*Fremont*), 567, 841, 856, 977.
 Pillon, M., 470 (*Cotte*).
 Pillsbury, W. B., 595, 785, 1141.
 Pilod, 22 (*Collignon*), 1088.
 Pilon, P. C., 583.
 Piloti, G.; *see* (*Baglioni*), 68, 966.
 Piloty, O., 910.
 Pinalgo, C., 468.
 Pinard, 319, 602, 1107, 1242, 1378.
 Pinard, A., 222, 390, 394, 478, 603, 604, 737, 743, 1108, 1376.
 Pinard, M., 540.
 Pinaroli, G., 235, 488.
 Pinchon, 789 (*Dufling*).
 Pincus, W., 159.
 Pincussohn, L., 418, 790 (*Oppenheimer*), 796, 814.
 Pineau, A., 1371.
 Pinés, N., 939.
 Pini, G., 323.
 Pinkham, E. W., 1236.
 Pinkof, H., 192.
 Pinkus, 878.
 Pinkus, F., 362, 899, 1180.
 Pinkuss, A., 359, 935, 1309.
 Pinneo, F. W., 301, 1345.
 Pinner, A. W., 1357.
 Pinner, K. [A.], 547.
 Pinniger, W. J. H., 52.
 Pinoy, 160.
 Pinoy, E., 482, 605.
 Pintauro, O., 1378.
 del Pinto, E., 605.
 Pinzani, E., 993.
 Pinzani, G., 1129.
 Pio, E., 63 (*Petro*), 698.
 Piollet, 731 (*Mally*).
 Piolti, G., 164.
 Piolo, J., 350.
 Piot, A., 165, 677, 822.
 Piotrowska, *Mme.*, 702.
 Piotrowski, F., 822 (*Wichern*).
 Piovesana, P., 802.
 Pipenberg, R. F. G., 396.
 Piper, 793.
 Piper, H., 104, 108, 1145 (*Bacraft*), 1287, 1321.
 Piper, H. E., 644.
 Piper, J. E., 469.
 Piperno, A., 1099.
 Pipping, W., 937.
 Piquand, G., 570.
 Piradoff, R. B., 763.
 Piraja da Silva, 360 (*Bramp*), 1312, 1340.
 Pirani, B., 744.
 Pirera, A., 296, 428, 441, 524, 825, 1189.
 Pirie, A. H., 522, 970, 1393.
 Pirie, G. A., 384, 1067.
 Pirogoff, S. L., 1216.
 Piron, 404.
 Pirone, R., 425.
 von Pirquet, C., 102, 324, 350, 396.
 Pirquet, C. V., 32.
 Pirrie, R. K., 625.
 Pirrung, J. E., 580, 865, 978.
 Pirson, A., 45.
 Pirulä, P. W., 949.
 Pisani, E., 430.
 Pisani, P., 458.
 Pisani, S., 325, 807, 1301.
 Pischel, K., 1201.
 Pisek, G. R., 103, 283, 396, 555, 657, 826, 1333.
 Pisenti, G., 1251.
 Pisko, E., 835.
 Pissarello, C., 488.
 Pissavy, A., 666, 678.
 Pistis, N. A., 611.
 Pistolese, E., 994.
 Pistor, M., 457, 1296.
 Pistre, E., 112, 998, 1121.
 Pitt, G. N., 90, 1064.
 Pittaluga, G., 816, 941, 1178.
 Pittard, E., 253, 634, 1020.
 Pitts, H. C., 952 (*Terry*), 953.
 Pitzman, M., 298, 572, 1175.
 Pitzorno, M., 786, 788.
 Pizon, 529 (*Leuward*).
 Pizzini, L., 1011.
 Pla y Armengol, R., 29, 60, 1017, 1170, 1304.
 Placak, J. C., 1409.
 Place, E., 474.
 Place, E. H., 1161.
 Placet, A., 1216 (*Nichour*).
 Placzek, 114, 404, 1260.
 Plaksin, V. N., 636.
 Plan, P. P., 1273.
 Planchard, J., 690.
 Planer, 572.
 Plange, K. F. W. [W.], 566.
 von Planner, R., 676.
 Plant, O. H., 193.
 von Planta, A., 934.
 Plantenga, B. P. B., 997, 1249.
 Plantenga, P., 476.
 Plantier, 1193.
 Plarr, V. G., 450.
 Plasencia, L., 422.

- Plate, 558 (*Bornstein*), 586, 1198.
 Plate, L., 783.
 Platonoff, K. I., 5, 450.
 Platt, H., 637 (*Jefferson*).
 Plauchu, 96, 102, 224, 569, 601, 744, 747, 875, 991, 1242, 1243, 1379.
 Plauchu, E., 117, 244, 324.
 Plaut, 164.
 Plaut, F., 186.
 Plaziat, P.-E., 726.
 Pleadwell, F. L., 626, 1015.
 Plecker, W. A., 538.
 Plehn, 339, 374.
 Plehn, A., 148, 540.
 Plehn, G., 937.
 Plehn, Marianne, 314, 360, 986.
 Plenz, 1105.
 Plesch, J., 209, 677, 942, 970; *see also* 1085, 1348 (*Paffenheim*).
 Pleschner, H. G., 557, 729.
 Pleskoff, 247.
 Plessi, A., 20.
 Pletnew, D. D., 47, 171, 457, 1186.
 Plew, H., 735.
 Playte, C. M., 1138.
 Plicque, A. F., 1160, 1303.
 Plimer, H. G., 672, 1177.
 Plisson, 861, 984.
 Ploeger, H., 318.
 Plotkin, T., 722.
 Plumer, H. S., 284.
 Plumier, L. L., 243, 448.
 Plummer, H. S., 948.
 Plummer, S. C., 866.
 Plummer, W. W., 208 (*Barlow*).
 Plumtre, C. M., 934 (*Beddard*).
 Pluyette, E., 871, 1255.
 Poblacion, C., 1371.
 Pochhammer, C., 206, 1211, 1358.
 Pochner, F., 95.
 Pockley, F. G. A., 320.
 Pockock, R. L., 3.
 Podpach, J., 593.
 Podstata, V. H., 957, 1299.
 Podzhradsky, O., 221, 692.
 Pöch, R., 253, 784.
 Pöhlmann, A., 39, 1057.
 Poelchen, 1218.
 Pöllot, W., 105.
 Poels, J., 1408.
 Pölzl, Anna, 990.
 Poenaru, J., 899.
 Poensgen, F., 564.
 Poerschke, 1127.
 Pöschl, V., 348.
 Poetschke, P., 403.
 Poey Noguez (*Ducos*), 1284, 1358.
 Pogány, E., 109.
 Poggenpol, S. M., 446.
 Poggi, A., 1366.
 Poggiolini, A., 728, 866, 1043, 1154.
 Pogue, Mary E., 1077.
 Pohl, 321, 1134.
 Pohl, J., 557.
 Pohl, W., 978.
 Pohlig, H., 341.
 Pohlman, A. G., 254.
 Poignard, R. N., 286.
 Poillet, 308.
 Poindecker, H., 916, 1093.
 Poirier, M., 686.
 Poisson, L., 1096, 1333.
 Poissonnier, 878 (*Gand*).
 Poissonnier, G., 446.
 Poissonnier, M., 232.
 Pokishevski, N. A., 519 (*Frei*).
 Pokrovski, A. V., 1255.
 Pokrovski, K. A., 331.
 Pokrovski, V. V., 266.
 Pokrowsky, A. J., 999.
 Polacco, R., 29.
 Polak, J. O., 217, 310, 316, 393, 595, 868, 874, 876, 1242, 1245.
 Polak, M., 837.
 Polak van Gelder, R. E. S., 233.
 Polakowski, W., 317.
 Polano, O., 597, 988, 994.
 Polcenigo, P., 55, 1049.
 Poleck, 1295.
 Poleff, L., 610.
 Polenske, E., 492, 892, 894.
 Polenski, G. A., 85, 310.
 Poletayeff, A., 426.
 Poli, C., 6, 330.
 Policard, A., 341, 347, 511, 792, 832, 907, 911, 969; *see also* 194, 414, 512 (*Dugon*), 941, 1180 (*Morel*).
 Police, G., 121.
 Polimati O., 7, 13, 131, 197, 229, 347, 511, 794, 912, 1019, 1287.
 Polinski, W., 638.
 Polito, G., 139, 176.
 Politzer, 1070.
 Poliwska, 33.
 Polk, W. M., 1237, 1373.
 Poll, 649.
 van de Poll, C. N., 1376.
 Pollaci, G., 1172.
 Pollack, 609 (*Morav*).
 Pollak, E., 2 (*Lichtwitz*), 110, 239.
 Pollak, F., 1161, 1297.
 Pollak, J., 1330.
 Pollak, J. O., 95.
 Pollak, K., 249.
 Pollak, L., 66 (*Januschke*), 916 (*Lenk*).
 Pollak, P., 680.
 Pollak, R., 39, 428, 519, 531, 947, 1064, 1111, 1284.
 Pollard, R., 164, 335, 605 (*Matzenauer*), 934, 1111, 1247, 1383.
 Pollard, F. E., 239 (*Digby*).
 Pollatschek, A., 573.
 Pollchau, G., 1234.
 Pollet, M.-J.-H., 369.
 Pollini, L., 59, 964, 1165 (*Preli*), 1209.
 Pollitzer, 100, 101, 277, 278.
 Pollitzer, H., 271, 555, 952, 1060, 1070, 1195.
 Pollitzer, S., 751, 1247.
 Pollnow, L., 487, 1284.
 Pollock, C. E., 248 (*James*), 668.
 Pollock, L. J., 633.
 Pollock, W. B. L., 1387.
 Pollosson, 93, 391, 598, 831, 1240, 1374.
 Pollosson, A., 97, 217, 871.
 Pollot, W., 611.
 Polonsky, A., 374.
 Polus, J., 907 (*Spydt*).
 Polvani, F., 700 *bis*, 961, 1339.
 Pólya, 1093.
 Pólya, E., 105, 176, 204, 980, 1055, 1067, 1102, 1193, 1219, 1333, 1358.
 Pólya, J., 974, 978, 980, 989.
 Polyák, L., 616, 1004, 1006, 1252, 1260.
 Polyanski, V. P., 27, 267.
 Polzer, W., 119.
 Pombo y Ruiz, N., 1318.
 Pomella, C., 1156.
 Pomeroy, J. L., 1304.
 Pomeroy, L. A., 1099.
 Pommerrenig, E., 991.
 Pomponi, E., 1362.
 Poncel, E., 981.
 Poncel, J., 558.
 Poncet, A., 29, 269, 428, 482, 531, 532, 558, 605, 689, 701, 802, 832, 975, 1062, 1168, 1348.
 Pond, A. M., 724, 856, 1191.
 Ponder, C., 925.
 Pondoyeff, G. S., 1341.
 Pongs, A., 712.
 Poniatowski, S., 253.
 Ponndorf, W., 431.
 Ponomareff, N. G., 189.
 Ponomareff, Z. L., 311.
 Ponroy, 923 (*Chompret*).
 Pons, C.; *see* (*Rodhain*), 543, 1317.
 Pons y Pascual, F., 152, 925, 1206, 1396.
 Ponsson, 387.
 Pont; *see* (*Nagariand*), 510, 693, 955.
 Pontano, T., 425, 802, 1371.
 Pontecorvo, C., 1390.
 Ponthieu, 1397.
 Ponticaccia, M., 840, 1172, 1340, 1385.
 Pontius, P. J., 1252, 1389.
 Pontoppidan, K., 336.
 Ponzio, M., 130, 505, 505 (*Kisow*), 883, 1116, 1279, 1332.
 Pool, E. H., 301, 589, 582, 591, 1341.
 Poole, E. A. B., 1079.
 Poole, L. T., 714.
 van Poole, N. N., 301 (*Jackson*).
 Pooler, H. W., 1168.
 Pooley, G. H., 1391.
 Poorman, B. A., 733.
 Popaditch, Hélène, 99, 748.
 Pope, C., 1076.
 Pope, G. W., 1298.
 Popea, A., 1164 (*Frechia*).
 Popper, P. G., 313.
 Popescu, A., 1211.
 Popielski, L., 298, 377, 512, 517, 571.
 Popoff, A. M., 560, 698.
 Popoff, D. M., 311.
 Popoff, M., 1180, 1314.
 Popoff, N., 742.
 Popoff, N. M., 494.
 Popoff, P. M., 1063.
 Popoff-Tcherkasky, Muc. Dora, 27.
 Popopp, 519.
 Popova, S. N., 296.
 Popovic, D., 714.
 Popovici-Baznosanu, A., 3, 639, 783.
 Popovski, A. P., 338.
 Popowic-Kragujewatz, D. G., 893.
 Poppe, 932.
 Poppelreuter, W., 1022.
 Popper, E., 461, 526, 1087, 1310.
 Popper, H., 911 (*Freund*).
 Poppi, A., 764, 765, 958, 1258.
 Popubogatoft, N. L., 315.
 Porak, R., 268, 481, 604, 877, 1161, 1297; *see also* 560 (*Aper*), 1146, 1155, 1346 (*Bernard*), 1200 (*Molon*); 926, 1166 (*Natter*); 185 (*Varpus*).
 Porcelli, P., 1249.
 Porcher, C., 233, 244, 621, 1265, 1492.
 Porcher, W. P., 110.
 Porcheron, A., 751.
 Porcheron, L., 245.
 Porges, C., 689.
 Porges, O., 141, 515 (*Aschner*), 931, 1051, 1378 (*Norack*).
 Porosz, M., 294, 343.
 Porot, A., 25.
 Porri, J., 731.
 Porri, O., 176.
 Porrini, G., 17, 47, 802, 924, 1161, 1320; *see also* 806, 927 (*Panichi*).
 Port, 800.
 Port, F., 1292.
 Port, G., 715 (*Kaposi*).
 Port, K., 725, 1095.
 Porta, A., 434.
 Porta, S., 577, 978, 1092, 1094, 1352.
 Portes, 283, 951.
 Porter, Annie, 56; *see also* 36, 1177 (*Fantham*).
 Porter, A. W., 1251.
 Porter, C., 402 (*Kraus*), 491.
 Porter, C. A., 531, 1164.
 Porter, F. J. W., 68, 87, 405, 504, 1365.
 Porter, J. L., 1198.
 Porter, J. Y., *in*, 845.
 Porter, L., 524 (*Levitt*).
 Porter, M. E., 41, 507, 719, 823, 1190.
 Porter, M. L., 1107.
 Porter, R. L., 753.
 Porter, W., 152.
 Porter, W. C., 1333.
 Porter, W. D., 480.
 Porter, W. E., 123.
 Porter, W. G., 567, 443.
 Porter, W. T., 257, 258.
 del Portillo, L., 210, 1058, 1308.
 Portner, E., 53, 447.
 Porto, E. M., 274.
 Portocalis, A., 1194 (*Caryllus*).
 Portret, S., 924 (*Lemierre*), 1079 (*Laignel-Lavastine*).
 Posen, J., 771.
 Posey, W. C., 487, 759 *bis*, 763, 1251.
 Poskin, A., 575.
 Posner, 178.
 Posner, C., 422, 555, 653, 832, 1040.
 Posner, E. R., 277.
 Posner, H. L., 86, 1243 (*Frankie*).

- Posnjak, E., 1289.
 Posoharisky, J. F., 1291.
 Pospeloff, V. A., 1182.
 Possati, A., 375.
 Posse, Rose, 1010.
 Possek, R., 103.
 Posselt, 521, 1342.
 Post, 674, 676.
 Post, A., 41, 1182, 1316.
 Post, C. D., 427 (*Jacobson*).
 Post, M. H., 230, 487, 609.
 Postoyeff, Y. Y., 1316.
 Potebnia, A., 797.
 Potel, 247, 480, 1108.
 Potelet, R., 607.
 Poten, W., 604.
 Potet, 260, 865 (*Toussaint*).
 Poth, H. A., 372.
 Potherat, 558, 862, 1066, 1232.
 Potherat, E., 204, 578, 592, 694, 729, 733, 854, 1089, 1096.
 Potherat, G., 946.
 Potier, F., 721, 874.
 Potleyenko, V. V., 98, 315, 1244.
 Potiralski, P. P., 1157 (*Manoukhine*).
 Potocki, 91, 222, 225, 315, 476, 480, 747.
 Potons, J., 248.
 Pototzky, C., 957.
 Pott, P., 969.
 Pott, R., 320.
 Pottenger, F. M., 190, 295, 418, 567, 930, 1046, 1170, 1208, 1304.
 Potter, A., 34, 542, 1383.
 Potter, Ada, 644 (*Winkler*).
 Potter, F. C., 1070 (*Ash*).
 Potter, J. H., 220.
 Potter, N. B., 157.
 Potter, P. A., 607.
 Potter, T. E., 978.
 Potter, W. A., 888.
 Potter, W. W., 1407.
 Pottet, 188 (*Lacasse*), 748, 993, 1108, 1237, 1244, 1378.
 Pottevin, 147.
 Potthoff, H., 405.
 Potts, C. S., 70, 1333.
 Potts, W. A., 565, 636, 1334.
 Pouard, G., 706.
 Poucel, E., 217, 693.
 Poucher, J. W., 78, 321.
 Pouchet, 907.
 Pougault, F., 773.
 Pouget, 49 (*Nadal*).
 Pouget, J., 745, 750.
 Pouget, L., 1019.
 Pouget, R. J., 108; *see also* 388, 804 (*Devesant*).
 Poujol, J., 155, 873.
 Poulain, E., 984.
 Poulain, E. J., 1231.
 Poulain, J., 984, 1368.
 Poulard, A., 398, 882.
 Pouliot, 1376.
 Pouliot, L., 392, 479, 988, 1104, 1237.
 Poullain, 1187, 1269.
 Poulsen, G., 574.
 Poulsen, V., 432.
 Poulton, E. B., 3 (*Dunck*).
 Poulton, E. P., 307 (*French*), 1290 (*Graham*).
 Pous, 561.
 Poussineau, F., 1124.
 Pousson, 205, 557, 601, 729.
 Pousson, A., 85, 727.
 Poutrin, 634, 784, 904, 1278.
 Poux, R., 172.
 Pouy, 1160.
 Pouyau, A. P. M. J. C., 653.
 Powell, C. L., 9.
 Powell, H. F., 1220.
 Powell, N. A., 340 (*Ross*), 713.
 Powell, P. Mildred, 1052, 1310 (*Williams*).
 Powell, R. D., 337, 529.
 Powell, Sir R. D., 628.
 Powell, S. T., 1265.
 Powell, W. A., 121.
 Powell, W. W., 360.
 Power, D. A., 51, 81, 387, 723, 939, 978, 1093, 1314.
 Power, F. B., 1087.
 Powers, C. A., 180, 735, 978, 1103.
 Powers, G. H., 614.
 Powers, J. H., 1137.
 Poyer, G., 473 (*Adam*).
 Poyet, G., 842 (*Lereboullet*).
 Poynton, F. J., 23, 355, 857, 1064, 1093, 1129, 1176, 1317.
 Pozerski, E., 261; *see also* 707, 911 (*Delzenne*).
 Pozerski, Mme. M., 261 *bis*.
 Pozzi, 871.
 Pozzi, A., 876.
 Pozzi, C., 47.
 Pozzi, S., 91, 346, 511, 598, 713, 871, 1371, 1373.
 Pozzilli, P., 25, 665, 1057, 1210 (*Dall'i*).
 Pozzo, A., 578, 727.
 Prada, E., 202, 1122.
 de Pradel, E., 620, 1269.
 Praeger, 603.
 Praetorius, N., 336, 494, 1405.
 Prager, A., 593.
 Prampolini, B., 967, 1056.
 Prandtl, A., 130.
 Prang, 1401.
 Prange, 979.
 Prasek, E.; *see* (*Landsteiner*), 26, 919.
 Prasoloff, G. Y., 1166.
 Prata, P., 351 (*Da Gradi*).
 Prati, A., 924.
 Pratt, C. A., 1397.
 Pratt, E. E., 1268.
 Pratt, H. N., 232 (*Derby*).
 Pratt, H. S., 632.
 Pratt, J. E., 192.
 Pratt, Josephine S., 525 (*Krumwiede*).
 Pratt, J. H., 270, 429, 554, 895, 1032.
 Pratt, R. W., 493.
 Pratt, W., 117.
 Prause, H., 1267 (*Juckenack*).
 Prausnitz, 1114.
 Prausnitz, W., 767.
 Praxedes Listerri, 1395.
 Prazmowski, A., 519, 917.
 Preble, P., 149.
 Preciat, C., 1380.
 Preda, G., 411.
 Predtechenski, S. N., 429, 426.
 Predtschenski, V. Ye., 100.
 Preiser, 209, 586, 985, 1368.
 Preiser, G., 83, 179, 212, 988, 1108.
 Preisig, H., 561.
 Preiss, Anna, 1278 (*Bloch*).
 Preiss, E., 221.
 Preiss, J. H. M. H., 610.
 Preiswerk, P., 313.
 Preiswerk, R., 1071.
 Preiswerk-Maggi, P., 1066.
 Preisz, H., 264.
 Prenant, A., 508, 787.
 Prendergast, D. A., 238, 331, 1004.
 Prendergast, F. A., 154.
 Prentice, H. R., 1200.
 Prentiss, D. W., 79.
 Prentiss, E. B., 1260.
 Prentiss, H. J., 738.
 Preobrazhensky, P. A., 59.
 Preobrazhenski, Yu. Ya., 478.
 Prescott, P. C., 785.
 Prescott, S. C., 408.
 Presno y Bastiony, J. A., 80, 113.
 Pressler, K., 802.
 Prest, W. H., 1139.
 Presta, 1393.
 Prestley, J. P., 1268.
 Preston, C. H., 1263 (*Campion*).
 Preston, J. W., 25.
 Presuhn, V., 247.
 Preti, L., 43, 69, 226, 454, 1165, 1350.
 Pretsch, K., 427.
 Preusse, H., 1027.
 Prévost, 390, 533, 811.
 Prévost, A., 65.
 Prévost, E., 1131 (*Balthazard*).
 Preyer, T. W., 905.
 Preysing, 490.
 Pribram, B. O., 433.
 Pribram, E., 483 (*Mayerhofer*), 660, 1156, 1289.
 Pribram, E. E., 1097, 1193.
 Pribram, H., 422, 523, 916, 935, 951.
 Price, F. W., 357, 424, 1187 (*Weber*), 1216, 1323.
 Price, G. E., 837.
 Price, G. M., 1263.
 Price, J., 126.
 Price, J. W., 727, 973.
 Price, L. T., 164, 288, 589.
 Price, M. L., 271.
 Price-Jones, C., 1175, 1234.
 Pricoloa, A., 21, 159, 196, 279, 941, 1177.
 Priebatsch, H., 722.
 Priess, H., 349 (*Strunk*).
 Priestly, H., 1161.
 Priestly, J., 752.
 Priestly, J. G., 19 (*Falla*).
 Priestly, J. H., 1154.
 Priestly, L., 1011.
 Prietze, R., 634.
 Prieur, M., 715.
 Priewe, W., 519.
 Prigent, G., 647 (*Malengrean*).
 Prigge, 811.
 Prigge, O., 598.
 Prigione, F.; *see* (*Gardi*), 62, 939.
 Primet, E., 22.
 Primot, 1402.
 Primrose, A., 990, 1105, 1361.
 Prinaris, N., 606.
 Prince, A., 75, 1012, 1336; *see also* 433, 616, 838 (*Vigourous*).
 Prince, E. M., 305, 321, 640, 707, 720.
 Prince, H. L., 74 (*Tinker*).
 Prince, L. C., 378.
 Prince, M., 574.
 Princeteau, 110, 1091, 1324, 1374 (*Cannet*).
 Princivalle, J., 55 (*Arrizabalaga*).
 Pringle, A. M. N., 29.
 Pringle, H., 1146 (*Cramer*).
 Pringle, J. J., 1383.
 Pringle, S., 85, 91, 1328.
 Pringsheim, E. G., 1022.
 Pringsheim, H., 915, 1036.
 Pringsheim, J., 157, 1195.
 Prins, C. J., 899, 1269.
 Prinz, H., 173, 571, 617, 1016, 1397.
 Prinzing, F., 34, 1082.
 Prió, A.; *see* (*Comas*), 47, 442.
 Pristavasco, G., 1374.
 Pritchard, E., 102, 227, 881, 1201.
 Pritchard, H., 364, 399, 1003.
 Pritzker, 1254.
 Pritzkow, 335.
 Privat, J., 209.
 Privey, P., 357.
 Prizer, E. L., 658 (*Lucas*).
 Proal, L., 1130.
 Probasco, E. B., 196.
 Proca, G., 420, 937, 1083, 1177.
 Procházka, F., 529, 587.
 Prochnow, L., 197, 217.
 Prochownik, L., 988.
 Procter, P. C., 234.
 Proctor, A. H., 490.
 Proctor, H. R., 912.
 Proell, F., 400, 891.
 Proesch, F., 146, 274, 703, 923.
 Profé, O., 127, 923 *bis*.
 Profeta, L., 485.
 Prokopleyeff, G. S., 256, 321.
 Proksch, J. K., 125, 1017.
 Pron, L., 192, 367, 581, 686, 828, 1065, 1066, 1191.
 Pront, T. P., 974.
 Prorok, A., 1304.
 Prosch, 613.
 Proschkin, G., 804.
 Proskauer, F., 1403.
 Proskuryakova, A. A., 1154.
 Prosorowsky, N. M., 1381.
 Prospero Amorosi, 817.
 Protasoff, A., 1207 (*Toporkoff*).
 Prothon, 85, 858, 876.
 Proubasta, F., 480, 1243.
 Proumen, H. K., 910.

- Proust, R., 74, 211, 471, 1236.
 Prouty, I. H., 689.
 Prouvost, 534.
 Prouvost, E., 587.
 Provendier, 1301.
 Provinciali, U., 797.
 Provis, F. L., 737, 1378 (*Meachen*).
 Provost, A. J., jr., 117.
 von Prowazek, S., 394, 543, 672, 1054, 1312.
 Prozoroff, L. A., 119, 1204.
 Prudden, C. E., 1345.
 Prudden, T. M., 491.
 Prüfer, C., 883 (*Meyerhof*).
 Pruen, S. T., 30, 201, 1201.
 Pruneda, A., 735, 830.
 Prunet, A., 518.
 Pruschanskaja, S., 599.
 Prusik, P. K., 535.
 Pruvost, 693.
 Prym, O., 414.
 Prym, P., 180, 758, 951.
 Pryor, J. H., 532.
 Prytek, 879.
 Przewalsky, B., 978.
 Przewowski, W., 1042.
 Przibram, H., 638, 892, 1026.
 Przywieczerski, W., 444.
 Pscholka, J. U. C. G., 1130.
 Puá, R., 1341.
 Puccioni, N., 634, 1139.
 Puckner, W. A., 517, 647, 971, 1216.
 Pudor, H., 241.
 Puech, L., 1124 (*Raynaud*).
 Puech, P., 1405.
 Puel, L., 750.
 Pultz, O., 394.
 Pürckhauer, R., 1227.
 Pütter, A., 346, 909.
 Pütter, E., 241.
 Pugh, W. N.; *see* (*Farr*), 282, 286, 291.
 Pugh, W. S., 813.
 Pugliese, A., 416, 511, 647, 1028, 1029, 1321.
 Pugliesi, G., 768.
 Puglisi Allegra, 1339.
 Pugno, F., 491.
 Puifferrat, A., 679.
 Puig y Sureda, J., 200, 1224.
 Puigkari, M. L., 1345.
 Puillet, (*Horand*), 59, 839.
 Pujol, 1078, 1359; *see also* 700, 1369 (*Ducas*), 510, 1341 (*Saunin*).
 Pujol y Brull, A., 1238, 1240, 1351.
 Pulawski, A., 464, 975, 1062, 1319.
 Pulido Martin, A., 906.
 Pullen, A. J., 311, 1098.
 Pullen, H. A., 717, 766.
 Pulvirenti, O., 424, 1383.
 Pumpun, H. W. M. F., 566.
 Punin, K. V., 1146.
 Punnett, R. C., 127.
 Punnett, R. G., 127 (*Bateson*).
 Punton, J., 1261.
 Puntoni, V., 18, 460, 654, 656, 662.
 Pünzo, G., 494, 624, 1235.
 Pupovac, D., 724, 1091.
 Puppe, G., 216 (*Meyer*), 494, 1404.
 Puppel, E., 207, 1242.
 Puppel, R., 324, 335, 493.
 Purcell, L., 483.
 Purdy, J. S., 375.
 Puresoff, S., 78.
 Puriewitsch, K., 348.
 Purjesz, B., 1306.
 Purnam, Helen C., 492.
 Purpura, F., 1288, 1295.
 Purrrington, W. A., 32, 32 (*Gerrish*), 1130.
 Pursche, 71.
 Purschke, R., 1170.
 Purser, F. C., 166, 226, 995, 1383; *see also* 932, 1306 (*O'Carroll*).
 Purslow, C. E., 740, 742, 1373, 1378.
 Purtscher, O., 105, 230, 433, 998.
 Purvis, G. C., 1129.
 Purvis, J. E., 1402.
 Pusateri, E., 108.
 Pusateri, S., 111, 1119, 1393.
 Pusch, 904.
 Pusch, G., 937.
 Pusey, W. A., 395, 481, 994.
 Pussep, L. M., 75, 381, 1218, 1219.
 Pusser, F. C., 958 (*O'Carroll*).
 Pustowoitow, P. A., 637.
 Putjatina, 1102.
 Putnam, C. R. L., 582, 733.
 Putnam, J. J., 254, 329, 500 (*Wadsworth*), 505, 785.
 Putayata, Ye. A., 476.
 Putt, E. B., 1152.
 Putti, V., 717, 724, 860, 984.
 Putzig, H., 910.
 Putzu, F., 1195.
 Py, 1340 (*Delherm*).
 Pybus, F. C., 111 (*Whillis*), 461, 1395.
 Pyle, W. L., 915 (*Gould*).
 Pynchon, E., 889.
 Quadflieg, L., 1172.
 Quadling, F. H., 632.
 Quadri, A., 1324.
 Quadrone, C., 414.
 Quast-Faslem 1274 (*Cramer*).
 Quagliariello, G., 197, 256, 413, 790, 1029, 1030, 1034, 1289.
 Quaife, W. F., 148, 861.
 Quain, E. P., 966.
 Qualk, G. L., 430 (*Gould*).
 Quanjer, A. A. J., 248.
 Quarelli, G., 278.
 Queirolo, G. B., 174, 686.
 Quekett, A. S., 1127.
 Quelme, J., 826 (*Lenoble*).
 Quemada Rodriguez, J., 1079.
 de Quemper de Lanascot, G., 752.
 Quensel, 567, 841, 898.
 Quénu, 83, 465, 1232.
 Quénu, E., 82, 466, 554, 584, 985, 1368.
 Quercia, N., 967 (*Pentimalli*).
 Quercioli, V., 774.
 Quercy, 1202 (*Thomas*).
 Quercy, H., 1199 (*Dejerine*).
 Querton, 1271.
 de Quervain, 385, 693, 717, 718, 955.
 de Quervain, F., 294, 602, 720, 975, 984, 1303, 1404.
 Quetsch, F. O., 386, 865.
 Quevedo, M., 1126.
 Queyrat, L., 177, 435, 437, 542, 820.
 Qui, 676.
 Quick, C. F. H., 271 (*Smith*).
 Quidor, A., 1025.
 Quigley, D. T., 308.
 Quijano, J. M., 51, 1400.
 Quilichini, 539 (*Sergeant*).
 Quimby, A. J., 522, 1039 (*Miller*).
 Quinan, C., 259, 557.
 Quincke, H., 952.
 Quine, R. H., 401.
 Quine, W. E., 125, 241.
 Quinn, L. C., 1198 (*Porter*).
 Quinque, 324.
 Quintard, E., 549.
 Quintella, A., 1242.
 Quinton, R.; *see* (*Mace*), 950, 1114.
 Quinton, R. F., 695.
 Quinton, W. W., 549, 1182.
 Quioe, G., 291, 1185.
 Quix, F. H., 883, 887, 887 (*Fein*).
 R., 1303.
 R., I., 1278.
 Raab, A. L., 99.
 Raabe, W., 996.
 Raach, 853.
 de Raadt, O. L. E., 1041, 1165.
 Rabaud, E., 127, 256, 341, 789, 904, 937, 1019.
 Rabé, 399.
 Rabé, F., 1029.
 Rabé, M., 764.
 Rabaud, E., 3.
 Rabier, 936.
 Rabinovich, G. A., 325.
 Rabinovici (*née Rutchowski*), Hale-Dehora, 105.
 Rabinovitch, S., 739.
 Rabinowitch, F., 396.
 Rabinowitsch, H., 1073.
 Rabinowitsch, Lydia, 662, 930.
 Rabinowitsch, M., 1306.
 Rabinowitz, H., 543.
 Rabinsohn, J., 595.
 Rabl, H., 127.
 Rabnow, 1303.
 Rabout, P. C., 646.
 Race, J., 1129.
 Rach, E., 605, 604, 680, 826, 881, 953, 1068, 1304.
 Rachewsky, T., 144 (*Marbé*).
 Rachmanow, A., 835, 1031.
 Rackemann, F. M., 450.
 von Rad, 450.
 Radaeli, F., 159, 281, 538, 1312.
 Radais, M., 336, 1132.
 Radasch, H. E., 1230 (*Spitzka*).
 Radcliffe, A. A., 177.
 Radcliffe, J. A. D., 665.
 Radecki, W., 5, 636 (*Picron*).
 Radesky, C. W. R., 290.
 Radestock, G., 619.
 Radike, R., 409.
 Radin, Ye. P., 293.
 Rád, E., 515.
 Radley, S. B., 720 (*Telford*).
 Rados, A., 1389, 1390.
 Radosavjevich, P. R., 253, 784.
 Radovici, A., 967 (*Minea*).
 Radwanska, 218, 646.
 Radziyevski, A. G., 469.
 Rae, J., 901.
 Rae, J. B., 59.
 Raebiger, H., 434.
 Raecke, 246, 607, 963, 969, 1378.
 Rähle, A., 898.
 Raeschke, G., 359.
 Raether, F., 1072.
 Raether, M., 958.
 Rafael Mollá, 646.
 Raffaelli, G., 1319.
 Raffaello, M., 1133.
 Raffle, A. B., 402.
 Raffray, A., 402.
 Rafin, 55, 310, 588, 862, 930, 954, 1229.
 Rafin, M., 690.
 Rafiyeff, M., 1184.
 Ragazzi, C., 1038, 1172.
 Raggi, U., 1074.
 Ragowine, *Mlle. Sophie*, 12.
 Ragusa, U., 923.
 Ragusin, N., 1314.
 Rahm, M., 384.
 Rahn, O., 260, 1292.
 Rahts, 706, 1082.
 Raillet, G., 187 (*Moure*), 616, 671, 966.
 Raillet, A., 274, 434, 672, 937, 938.
 Raimondi, C., 287.
 Raimondi, S., 897 (*Risano*).
 Rainer, F. L., 7, 639, 780, 1143.
 Rainey, G., 1400.
 Rainier, F. J., 788.
 Rainier, N., 87.
 Rainsford, F., 1131.
 Raiser, 1009.
 Raither, E., 1081.
 Rajat, H., 939.
 Rakhils, N., 326.
 Rakhmilevich, E. I., 33.
 Rakoczy, A., 15.
 Rakowski, A., 517.
 Ramadier; *see* (*Guibé*), 823, 1185.
 Ramaloe, F., 783.
 Ramamonjisoa, 705.
 Rambaud, P. L., 666.
 Ramberg, Marie, 515.
 Rambert, 983.
 Rambousek, 114.
 Rambousek, J., 402, 1009.
 Ramey, R. L., 769.
 Ramirez Rivas, R., 214.
 Ramirez Santalo, A., 109, 236, 613, 888, 1121, 1278.
 Rammstedt, 1126.
 Rammstedt, C., 583.
 Ramon y Cajal, P., 90, 237, 479, 480, 875, 1244.
 Ramond, F., 35, 67, 456, 536, 965, 1144, 1304, 1342.

- Ramond, L., 916 (*Achard*).
 Ramos, D. F., 253 (*Hernandez*).
 Rampagni, C., 1326.
 Ramsay, A. M., 229, 1387.
 Ramsay, C. F., 12, 347.
 Ramsay, Sir W., 573.
 Ramsbottom, J., 1291.
 Ranc, A., 795 (*Bonri*); *see also* 14, 1150 (*Berry*).
 Rand, B., 1278.
 Rand, F. V., 917.
 Rand, Gertrude, 758; *see also* 325, 1390 (*Ferre*).
 Rand, H. W., 508.
 Rand, I. W., 984.
 Randall, A., 232.
 Randall, C. W., 1353.
 Randall, H. E., 396.
 Randall, J., 127.
 Randall, R. A., 198.
 Randi, A., 1010.
 Randisi, F., 681, 792, 1394.
 Randle, W. H., 873.
 Randolph, B. M., 65, 857, 901.
 Randone, F., 924 (*De Vecchi*).
 Ranelletti, A., 1009.
 Ranjard, R., 1393.
 Rank, O., 505, 636, 785.
 Ranke, J., 341.
 Ranke, K. E., 428.
 Ranke, O., 57.
 Ranken, D., 289.
 Ranken, H. S., 939, 1183, 1314.
 Ranker, J., 240.
 Rankin, G., 49, 653, 679, 683, 694, 697, 698, 702, 921, 1035, 1090, 1062 *bis*, 1084, 1086, 1071, 1073, 1074, 1079, 1306.
 Rankin, G. C., 440.
 Rankin, R. M., 1325.
 Rankin, T. T., 666, 893.
 Rankin, W. S., 334, 1124.
 Ranque, A., 725, 1057.
 Ranschoff, J., 637, 833, 866, 1092, 1093, 1099, 1222, 1353.
 Ransom, B. H., 36, 627, 672, 1176.
 Ransom, F., 417, 1152.
 Ransom, J. E., 1133.
 Ranson, Laura H., 1998.
 Ranson, S. W., 255, 645.
 Ranström, P., 1168.
 Ranzi, E., 212, 448, 1233 (*van Graff*).
 Rao, S. S., 865.
 Raoul, 1407 (*Orticomi*).
 Raoult, A., 887 *bis*, 1002, 1237.
 Raoult-Deslongchamps, 213, 313, 591.
 Raper, H. R., 112, 414, 554 (*Elliott*).
 Rappaport, A. P., 57.
 Rappin, C. D., 29, 152, 531.
 Rappoport, C., 573.
 Rapport, L., 692.
 Rasch, C., 516, 995, 1060, 1111.
 Raschke, P. O., 356.
 Raschofsky, W., 950.
 Raskin, Marie, 147, 424, 525.
 Raspail, J., 1135.
 Raspini, M., 1240.
 Rasse, A., 591, 855.
 Rasser, E. O., 1127, 1262.
 Rastaedt, H., 918.
 Rastoul, 213, 463.
 Rasueros, V., 811.
 Rasvan, N., 486 (*Stanculeanu*).
 Ratel, 965, 1407.
 Ratera, J., 984.
 Rathbun, N. P., 1206.
 Rathenau, 570.
 Rathery, 35, 157, 458, 990, 1309, 1310.
 Rathery, F., *see* 507 (*Mayer*), 794 (*Mord*), 813 (*Castaigue*); 1009, 1309 (*Cyrnot*).
 Ratkowski, 1324.
 Ratnor, 492, 1340.
 Ratner, C., 610.
 Rau, A., 117 (*Windisch*).
 Rau, Nello, 498 (*Rau, P.*).
 Rau, P., 498.
 Raubenheimer, G., 1375.
 Rauber, 212.
 Raubitschek, H., 18, 494, 533, 1154, 1297.
 Rauch, M., 399, 613.
 von Rauchenbichler, R., 1230.
 Raudnitz, R. W., 933.
 Rauff, G., 403 (*Heuser*).
 Raulot-Lapointe, G., 319, 877 (*Clu n't*).
 Rauschenbach, C. W., 533, 715.
 Rautenberg, 574.
 Rautenberg, E., 676.
 Rauth, A., 546, 1081.
 Rautmann, H., 1291.
 Raux, G., 741.
 Rauzier, 187, 366, 705, 828, 843, 1093, 1201, 1206.
 Rauzier, G., 216, 433, 548, 565, 1049.
 Ravarit, G., 125, 157, 1204.
 Ravaut, P., 39, 164, 323, 437, 542, 1333.
 Rave, F., 546.
 Rave, W., 687.
 Raven, H. M., 601.
 Raven, W., 1209.
 Ravenel, M. P., 122, 622, 1049, 1161 (*Lorenz*), 1398, 1402.
 Ravenna, A., 523, 881.
 Ravenna, C., 139 (*Cianichian*).
 Ravenna, E., 424.
 Ravenna, F., 263, 677 (*Luzzatto*), 709, 986, 1306.
 Raventos, A., 468.
 Raventos, J., 809.
 Ravet, 810 (*Humeau*).
 Raviart, G., 63, 635 (*Dexracles*), 766.
 Ravich, N. A., 467.
 Ravitch, M. L., 927.
 Ravogli, A., 164, 226, 751, 1165, 1214, 1307, 1365.
 Ravoglia, A., 362.
 Ravon, E., 772.
 Raw, N., 153, 426, 529, 531, 930.
 Rawes, L., 134.
 Rawitz, B., 411.
 Rawk, K. M., 156, 272, 447, 773.
 Rawson, J. A., *jr.*, 334.
 Rawson, V., 205.
 Ray, J. H., 576.
 Ray, J. M., 229, 230, 325, 764.
 Ray, M. B., 91.
 Ray, W.; *see* (*Dreger*), 413, 642, 791, 1145, 1146.
 Raybaud, A., 354, 357, 358, 942.
 Raybaud, L., 390 (*Erget*), 799.
 Rayevski, A. L., 1142.
 Raymond, 771, 1168.
 Raymond, F., 698.
 Raymond, J., 1128 (*Critchell*).
 Raymond, 1407 (*Marland*).
 Raymond, H. G., 773.
 Raynal; *see* (*Imbert*), 463, 716.
 Raynaud, L., 1300.
 Raynaud, M., 646 (*de Coninck*), 666, 1124, 1163; *see also* 24, 26, 586, 932, 1171, 1226, 1305, 1361 (*Ardin-Delteil*); 431, 812, 1050 (*Negre*).
 Rayneau, 835.
 Rayner, A. K., 1246.
 Raynor, R., 1128 (*Löderle*).
 Razat, 899.
 Razzaboni, C., 1185.
 Razzaboni, G., 169.
 Re, F., 230, 609, 885.
 Reach, F., 12, 647, 910.
 Read, C., 254, 1022.
 Read, C. F., 700, 1141.
 Read, J. S., 33, 158.
 Read, T. G., 1260.
 Reader, N., 1293.
 Real, 765, 1125.
 Reale, E., 647, 815.
 Ream, W., 1049.
 Reamer, E. F., 330.
 Reano, M., 1164.
 Reasoner, M. A., 437.
 Rebák, J., 545.
 Rebatu, J., 170 (*Cade*), 184, 191; *see also* 1080, 1209, 1283 (*Chalier*), 46, 170, 441 (*Cluzet*), 262, 509 (*Cordier*), 120, 404, 1013 (*Lesieur*), 43, 168 (*Roque*).
 Rebaudet, J., 403.
 Rebaudi, S., 321, 424, 601, 802, 825, 1297.
 Rebaudi, U., 939.
 Reber, B., 1136.
 Reber, E. A. G. H., 398.
 Reber, W., 107, 240, 330, 582 (*Han-sell*), 885, 1005, 1254.
 Rebière, G., 849, 849 (*Duhamel*), 896.
 Rebizzi, R., 1360.
 Reblaud, 984, 1098, 1231.
 Reboul, 1008 (*Régis*).
 Reboul, H., 654.
 Rebreyend, P., 802.
 Récamier, J., 273.
 Recasens, S., 96, 221, 223, 1221, 1237, 1374.
 Reche, O., 342.
 Rechert, E., 774, 1267.
 Rechniewska, Witolda, 544.
 de Rechter, G., 624.
 Recio, A., 265, 435, 533, 668, 1050.
 Reck, F., 536.
 Reckford, F. F. D., 1321.
 Recktenwald, 449.
 Reclus, P., 301, 356, 714, 1122, 1217.
 Recordon, R. B., 1007.
 Redaelli, M., 44, 464.
 Redard, P., 473, 710, 1226.
 Reddard, 1362.
 Redder, 491.
 Reddingius, R. A., 570, 1318, 1327.
 Reder, F., 91, 103, 855, 1232.
 Redfield, H. H., 570, 706, 850.
 Redlich, E., 960, 1337.
 Redlich, W., 189.
 Redalob, E., 770.
 von Redwitz, E., 550.
 Reece, R. J., 1162, 1163.
 Reed, A. C., 272, 503, 549, 1124.
 Reed, B., 245.
 Reed, C. A., 981.
 Reed, C. A. L., 193, 217, 491, 868, 1102, 1237.
 Reed, H. S., 16, 418.
 Reed, J. V., 531, 1060, 1233, 1324.
 Reed, Margaret A., 295 (*Miller*).
 Reed, R., 607, 838, 1022.
 Reed, R. J., 858.
 Reed, V. A., 500 (*Flanders*).
 Reed, W. M., 1265.
 Reed, W. W., 10.
 Reeder, J. D., 175.
 Reeder, W. G., 887.
 Reeks, H. C., 338.
 van Reekum, D. J. A., 181.
 Reenstjerna, J., 1299.
 Rees, C. M., 829.
 Reese, A. M., 632.
 Reese, C., 1401.
 Reese, R. G., 233, 327, 941.
 Reeve, R. A., 1343.
 Reeves, T. C., 1088.
 Regad, 653, 1383.
 Regan, F., 254.
 Regaud, 71, 166, 257.
 Regaud, C., 132, 135, 197, 315 (*Favre*), 416, 508, 823, 944.
 Regensburg, J., 709.
 Regensburger, F., 1186.
 Regenstein, H., 846.
 Reggiani, A., 46, 67.
 Reggiani, B. A., 568.
 Régis, 1008.
 Régis, E., 134, 167, 1267, 1404.
 Regnard, 294 (*Dejerine*, 293).
 Regnard, M., 703, 921 (*Merklen*), 963 (*Thomas*), 1067 (*Lercu*).
 Regnault, 43, 612.
 Regnault, E.; *see* 933, 1173 (*de Beurmann*).
 Regnault, F., 128, 629, 631 *bis*, 640, 781, 1276, 1287, 1291, 1399.
 Regnault, J., 408, 591, 631, 781, 1217, 1223.
 Regnault, M., 668.
 Regnier, G., 703.
 Regnier, L. R., 539.
 Regnier, M., 730.
 Regnier, P., 197 (*Desgrez*).
 Reh, M., 413 (*Frank*).
 Rehberg, 811.
 Rehfish, E., 47.

- Rehfuss, M. E., 1191.
 Rehling, M., 677, 867.
 Rehm, O., 339, 1314, 1339.
 Rehm, P., 732.
 Rehn, 1990, 1351, 1361.
 Rehn, E., 82, 380, 449, 462, 551.
 Rehn, H., 553.
 Rehn, H., 76, 717.
 Rehorst, C., 619.
 Reibmayr, A., 413, 1135.
 Reich, A., 1394.
 Reich, J., 289, 1106.
 Reich, Z., 559 (*Bauer*).
 Reichard, V. M., 1383.
 Reichardt, M., 696.
 Reiche, 450.
 Reiche, A., 1347.
 Reiche, E., 499.
 Reiche, F., 764.
 Reichel, 21, 205.
 Reichel, H., 1088, 1126.
 Reichelderfer, L. H., 121, 1088, 1265.
 Reichen, H., 1393.
 Reichenau, K., 513.
 Reichenow, E., 817 (*Schubert*), 917.
 Reichensperger, A., 908.
 Reicher, K., 19, 18, 193, 413, 643.
 Reichle, C., 1266 (*Welter*).
 Reichmann, 559.
 Reichmann, M., 180, 472, 510, 1144.
 Reichmann, V., 852, 1313.
 von Reichter, A. A., 917.
 Reid, D. G., 637, 1024, 1323.
 Reid, D. McK., 1189 (*McKeand*).
 Reid, Eva C., 700.
 Reid, E. D. W., 56.
 Reid, G. A., 4, 502.
 Reid, H. S., 653.
 Reid, J., 756, 854.
 Reid, W. D., 1193.
 Reifferscheid, K., 598, 744 (*Girula*).
 Reiger, J. B., 576 (*Subant*).
 Reigner, A., 827.
 Reihlen, 1264.
 Reik, H. O., 329, 1119.
 Reik, T., 906.
 Reille, P., 430.
 Reilly, T. F., 140, 144, 521, 1165, 1398.
 Reim, W., 918 (*Schidorsky*).
 Reimann, A. H., 388.
 Reimann, T., 1142.
 Reimers, 455.
 Reimers, K., 1024.
 Reimach, J., 182.
 Reimach, S., 253, 901.
 Reinders, W., 517.
 Reinecke, 1357.
 Reinecke, R. C., 742.
 Reinemund, C. A., 665.
 Reiner, 1198, 1352.
 Reinhard, A., 903 (*Zaleski*).
 Reinhardt, 1264.
 Reinhardt, A., 941.
 Reinhardt, F., 1264.
 Reinhardt, H., 627.
 Reinhardt, R., 354, 1915 (*Richter*).
 Reinhardt, R. M. J., 558.
 Reinhold, H., 625.
 Reinhold, J., 329.
 Reinholdt, W., 524.
 Reinick, W. R., 125, 629.
 Reinicke, 1113 (*Tugendreich*).
 Reinke, E. E., 514, 912.
 Reinking, F., 87, 614, 763 (*Cohen*).
 Reinsch, 793.
 Reis, 486, 883, 1117.
 Reis, W., 239, 231, 485, 609, 1252, 1389.
 Reischig, L., 276.
 Reisinger, E. W., 864.
 Reisinger, L., 899.
 Reiss, A. E., 449.
 Reiss, E., 669.
 Reiss, E. R., 144.
 Reiss, F., 335.
 Reiss, P., 961.
 Reiss, W., 435, 540.
 Reissman, C., 269.
 Reissmann, E. J., 393.
 Reissner, A., 1009.
 Reiter, H., 23 (*Friedberger*), 460, 555, 832, 1395 (*Henke*).
 Reitler, R., 246, 1141.
 Reitsch, W., 231.
 Reitter, A., 282.
 Reitz, A., 350.
 von Reitz, 1407.
 Rejtó, A., 1903.
 Rellier, M., 693.
 Remedi, V., 512.
 Remelé, J., 398.
 Remer, J., 1158 (*Mac Kee*).
 Remertz, O. H., 355.
 Remesow, T. N., 26.
 Remete, E., 555, 1070.
 Remijnsee, J. G., 856.
 Remize, C., 106 (*Haripay*).
 Remlinger, 119 (*Barral*).
 Rémond, A., 838, 961.
 Rémy, A., 1190; *see also* 458 (*Éti-
enne*); 790, 748 (*Frachinholz*); 194,
415 (*Perrin*).
 Remy, S., 1380.
 Renaud Badet, 1194 (*Aureille*).
 Renault, 627.
 Renault, A., 277, 278, 821, 1182.
 Renault, J., 764, 889.
 Renault, J., 19.
 Renaux, 822 (*Ruelens*).
 Rendle, C. E. R., 1368.
 Rendu, A., 510, 737, 887, 955 (*Nord-
Jusserand*), 980, 1071, 1095, 1375.
 Rendu, H., 1335; *see also* 669, 935
(*Changard*).
 Rendu, R., 134, 177, 353, 525, 555,
656, 925, 1325, 1394; *see also* 396, 431
(*Chatin*); 117, 244 (*Plancha*); 525
(*Nagy*).
 Renga, G., 1045 (*de Bonis*).
 Rengnietz, P., 402.
 Renisch, H., 988.
 Renn, P., 764, 889.
 Renner, O., 1289; *see also* 631, 992
(*Maus*).
 Renner, U. S., 1258.
 Rennes, J., 994.
 Rennie, G. E., 823, 835.
 Renon, L., 30, 279, 495, 825, 939, 931,
1170, 1176, 1317, 1333, 1355.
 Renoux, G., 663.
 Renshaw, R. R., 576, 1086 (*Mendel*).
 Rente, A., 332.
 van Renterghem, A. W., 1012.
 Renton, J. C., 585, 720.
 Renton, J. M., 1297.
 Rentoul, J. L., 930, 985.
 Rentoul, R. R., 1124.
 de Renzi, E., 1067, 1203, 1337.
 Repaci, G., 1177.
 Repellin; *see* (*Delcarde*), 539, 935.
 Repetti, G. V., 121.
 Repetti, V., 1407.
 Repplier, S. J., 544.
 Reppun, K., 517.
 Resinelli, 92, 992.
 Resnitzsky, Freyda, 586.
 Resser, H. E., 799.
 Retaud, 1385 (*Gillet*).
 Réthi, 1018.
 Réthi, A., 975, 1005, 1396 *his*.
 Réthi, L., 529, 1095, 1396.
 Réthi, O., 1120.
 Rethmann, M., 793.
 Retterer, E., 7, 132, 255, 344, 411,
508, 508 (*Kohlbrugge*), 512, 548, 639,
787, 1142, 1240.
 Rettger, L. F., 651.
 Retzer, R., 509.
 Retzlaff, 346 (*Braych*), 536.
 Retzlaff, O., 1225, 1344.
 Reuben, M. S., 289, 1141.
 Reuber, A., 639.
 Reukauf, E., 783, 817, 903, 937.
 Reunert, O., 531, 809.
 Reusch, A., 489.
 von Reuss, A., 20, 177 (*Bach*), 510,
610, 822, 882, 1113, 1249; *see also*
953, 1068 (*Rach*).
 Reuss, [A.] J. W. C., 561.
 von Reuss, R., 1009.
 von Reusz, F., 1338.
 Reuter, 731.
 Reuter, C., 915, 1154 (*Winterstein*).
 Reuter, F., 212 (*Jellinek*).
 Reuter, K., 494, 624, 774.
 Reuter, L., 784 (*Tschirch*).
 von Reuterskiöld A., 987.
 Reutner, P., 135 (*Loeb*).
 Revault d'Allones, G., 838.
 Revel, 1369; *see also* 1116 (*Delord*);
863, 1355 (*Fridt*).
 Revel, J., 974.
 Revello, E., 1009 (*Merri*).
 Reverchon, 474, 974.
 Revesz, G., 1148 (*Alexander*).
 Revillet, 1354.
 Revillet, L., 167, 254.
 Revis, C., 519, 918.
 Rewidzoff, Olga, 523.
 Roy, A., 643, 912.
 Roy, A. A., 1009.
 Roy, C., 682, 934, 1173; *see also* 826,
933 (*Guthrie*); 179, 283 (*Thére-
not*).
 Rey, F., 369.
 de Rey Pailharde, J., 33, 1087.
 Reyecraft, J. J., 593.
 Røye, E., 345, 1257.
 Royle, A., 67.
 Reymann, G., 648, 669, 670, 682, 685,
687, 699, 699, 708.
 Reymann, G. C., 521.
 Reymond, C., 753.
 Reymond, E., 114.
 Reyn, A., 819, 844.
 Reynaldo dos Santos, 309.
 Reynard, 988 (*Despantes*), 1229.
 Reynard, J., 55, 178 (*Nogier*), 475
(*Rocha*).
 Reynard, M., 837 (*Hunger*).
 Reynaud, 333.
 Reynès, H., 53, 205, 218, 287, 383,
447, 465, 588, 1221, 1330.
 Reynier, P., 391.
 Reynolds, A. R., 1398.
 Reynolds, C. B., 1377.
 Reynolds, D. S., 885, 1254.
 Reynolds, E., 93, 315, 475, 477.
 Reynolds, E. S., 421, 774, 891.
 Reynolds, F. P., 278, 932.
 Reynolds, H. G., 325.
 Reynolds, L., 569.
 Reynolds, W. A., 1229.
 Reynolds, W. E., 495.
 Reynolds, W. S., 813, 819, 1195, 1230.
 Reynolds, W. T., 305, 585.
 Rezende, C., 1125 (*Conto*).
 Reznicek, R., 423.
 Rezza, A., 1204, 1339.
 Rhamy, B. W., 432.
 Rhazes, A. B. M. B. Z. A., 125.
 Rhein, J. H. W., 186, 957, 958, 1341.
 Rhein, M. L., 1123.
 Rheinberger, E., 1265 (*Mai*).
 Rheinboldt, M., 47, 573.
 Rheindorf, 583.
 Rhonter; *see* (*Fibre*), 285, 744, 873,
1249.
 Rhese, 489, 1389.
 Rhinehart, D. A., 785.
 Rho, F., 87, 198.
 Rhoads, J. N., 107, 110, 327, 492,
1251.
 Rhoads, T. L., 1126.
 Rhodan, N. J., 15.
 Rhodes, G. B., 1326, 1368.
 Rhodes, R. L., 44, 757.
 Rhyne, A. W., 984.
 Ribadeau-Dumas, L., 175, 299, 285,
545, 679, 931, 1161; *see also* 1111,
1247 (*Triboulet*).
 Ribakoff, F. Ye., 343.
 Riban, J., 915.
 Ribas, G., 988.
 Ribas y Ribas, E., 1069, 1328.
 Ribas Valero, 1234.
 Ribbert, 445, 995.
 Ribbert, H., 369, 1189, 1300, 1319.
 Ribbins, P., 1381.
 Ribera y Sans, J., 34.
 de Ribier, 781.

- Ribierre, P.**, 680 (*Vaquez*); *see also* 958, 1012, 1336 (*Martin*).
Ribollet, 39.
Ribot, A., 953 (*Achard*).
Ribot, G., 655.
Ribot, T., 883, 906.
Ricard, A., 1105.
Ricca, S., 59.
Ricca-Barberis, E., 652.
Riccardo, L., 225.
Riccardo, de M., 634.
Riccardo, P., 925.
Ricchi, G., 774.
Ricci, S., 693, 1303, 1325.
Rice, A. G., 1400.
Rice, F. W., 1109.
Rice, G. B., 1351.
Rice, G. W., 1258.
Rich, 1332.
Rich, E. A., 209, 963.
Rich, E. D., 1402.
Rich, H. M., 171, 548.
Richard, E., 1005.
Richard, G., 42 (*Biot*), 633.
Richard, J., 721.
Richardière, 441, 548.
Richards, 1219.
Richards, G. L., 109, 329, 330, 615.
Richards, H. M., 115.
Richards, J. H., 205, 324.
Richards, J. W., 688.
Richards, O., 193, 1221.
Richards, R. T., 205.
Richards, T. W., 122.
Richards, W. M., 128, 690, 758.
Richardson, 385.
Richardson, C. W., 109, 331, 567, 889, 1258, 1354.
Richardson, D. L., 114, 147.
Richardson, E. H., 78.
Richardson, E. Y., 1260.
Richardson, H. G., 624.
Richardson, M. H., 78, 205, 306, 368, 855, 1351.
Richardson, M. W., 65 (*Lovett*), 111, 526, 811.
Richardson, W. A., 1402.
Richardson, W. G., 1358.
Richardson, W. W., 189, 293, 833.
Richartz, H. L., 686.
Richaud, A., 821, 1293.
Richie, 77, 205, 720, 976.
Richie, J. A., 258 (*Williams*), 1145 (*Lusk*).
Riche, P., 661.
Richelot, L. G., 738, 1373.
Richet, C., 19, 258, 920; *see also* 797, 916 (*Lavablicre*).
Richet, C. fils, 268, 812; *see also* 347 (*Grignat*); 262, 838 (*Lavoche*); 666, 678 (*Pissary*); 1317, 1323 (*Rénon*); 421 (*Vincent*).
Richie, J. A., 1146 (*Williams*).
Richmond, H. D., 1011.
Richou, 278 (*Sulzer*); *see also* 275, 673 (*Pautrier*).
Richter, 177, 744, 1310, 1353, 1394.
Richter, A., 603, 1010.
Richter, B., 591.
Richter, C. M., 67.
Richter, E., 110, 889, 1317.
Richter, G., 1187, 1342.
Richter, H., 133.
Richter, H. M., 286.
Richter, I., 747.
Richter, J. M. H., 1015.
Richter, O., 1401.
Richter, P., 150, 425, 540, 781, 815, 877, 901, 1152.
Richter, T. F., 70.
Richters, C., 640.
Rickards, B. R., 30.
Ricker, G., 418, 593, 595, 1058.
Ricketts, B. M., 77, 464, 747.
Riddell, H., 241.
Riddell, J. R., 711.
Riddell, W. R., 461.
Ridder, 166, 369, 557.
de Ridder, P., 529.
Riddle, O., 132, 638 (*Whitman*), 647.
Rideal, E. K., 572 (*Rideal*).
Rideal, S., 572.
Ridella, A., 1239.
Ridet, G., 671.
Ridley, C. L., 986.
Ridlon, J., 83, 449, 1362.
Ridlon, J. R., 271, 533.
Riebe, O. G., 368.
Riebel, P., 963.
Riebeling, H., 593.
Riebes, E., 941 (*Scholtz*).
Rieck, A., 390, 747, 1371.
Riecke, 1383, 1384.
Riede, E., 1024.
Riedel, 203, 368, 387, 442, 978, 1090 bis, 1095, 1098, 1360.
Riedel, E., 444.
Riedel, H., 1135.
Riedel, R., 966.
Rieder, H., 347.
Rieder, K., 1114.
Riedl, 730, 733.
Riedner, H., 569.
Rieffel, 209.
Rieger, J. B.; *see* (*Salant*), 849, 850, 1086.
Riehe, J. A., 458 (*Williams*).
Riehl, G., 389, 996.
Riehm, E., 916 (*Appel*).
Rieländer, A., 317.
Ries, 1182.
Ries, J., 411, 990 (*Imchanitzky-Ries*).
Ries Finley, Anna, 753.
Riese, 74, 468.
Riesenkampff, O., 205.
Riesman, D., 52, 310, 840.
Riess, L., 195, 954.
Riesser, O., 647.
Rietschel, 958.
Rietschel, H., 283, 608, 882, 1082, 1114, 1124.
Rietti, A.; *see* (*Ruffer*), 693, 1139.
Rietz, T., 540.
Rieux, J., 1060.
Riezanoff, M. M., 1258.
Riff, 1337.
Rigamonti, O., 99.
Rigaud, 875 (*Planchu*); *see also* 577, 841 (*Duening*).
Rigg, J. R., 723.
Riggs, C. E., 1158.
Riggs, K. E., 1172.
Righetti, C., 1365.
Richter, H. H., 1212.
Rigler, G., 924.
Rignano, E., 6, 130, 340, 343, 785.
Rigollot Simonnot, 201, 280, 585, 724, 734 (*Lorrain*), 976, 1222.
Rihl, J., 47, 137, 441, 1029; *see also* 436, 541 (*Hoke*).
van Rijnberk, G. A., 645, 749 (*Winkler*).
Riklin, F., 1279.
Riley, F. R., 989.
Rille, J. H., 393, 819.
Rimaud, L., 438.
Rimbaud, L., 698.
Rimpau, W., 31 (*Hailer*), 446, 1306.
Rinaldi, U., 793.
Rinaldini, T., 513, 792.
Rinaldo, C., 81.
Rindfleisch, W., 366.
Ring, Barbara T., 565.
Ring, H. W., 758.
Ringel, 640.
Ringeling, H. G., 405.
Ringenbach, J., 543 (*Leger*), 1268; *see also* 165, 279, 437, 677, 1059 (*Mesnil*).
Ringer, A. L., 16, 815, 935, 1152, 1175.
Ringer, A. J., 1052.
Ringer, P. H., 1170.
Ringer, W. E., 12, 12 (*non Herwerden*); *see also* 12, 796 (*Pekelharing*).
Ringleb, O., 54, 556.
Ringold, J. O., 528.
Rinkenberger, F. W., 1071.
Rinkes, I. J., 518 (*Sjollemma*).
Rinn, J. F., 784.
Rinne, 474, 585.
Riosalido, J., 833.
Rippel, J. R., 620, 771, 1212.
Rips, 164.
Riquier, G. C., 43, 1183.
Riquoir, G., 712.
Risa, R., 275.
Rischess, P., 100, 605.
Risel, 366, 837, 1068, 1074, 1284.
Risel, H., 299, 706, 804.
Risley, E. H., 34, 74, 970.
Risley, Sir H., 128.
Risley, S. D., 47, 168, 280, 759, 1118, 1251.
Rispal, A., 835, 959.
Riss, 993, 1244.
Risser, A. S., 199.
Rissmann, 737, 876, 991.
Rissmann, P., 1012.
Risso Dominguez, J. C., 1109.
Rissom, 821.
Rist, E., 145, 209, 931, 976, 1305.
Ritchie, H. P., 82, 1094.
Ritchie, J., 196, 379, 1292 (*McGowan*).
Ritchie, L. C. P., 996.
Ritchie, M. D., 329.
Ritchie, W. T., 1186 (*Fowler*), 1286.
Rittenhouse, W., 997.
Ritter, 616, 1005, 1049.
Ritter, C., 76, 81, 193, 208, 383, 983.
Ritter, E., 1404.
Ritter, F., 992.
Ritter, G., 237, 489, 763, 1005, 1083.
Ritter, G. A., 520, 1292.
Ritter, G. C., 917.
Ritter, H., 196, 363, 379, 482, 1371; *see also* 379, 1348 (*Meyer*).
Ritter, J., 30, 401, 1303.
Ritter, P. F., 158.
Ritter, W. E., 249, 1137.
Rittershaus, E., 374, 453.
Ritti, A., 494, 774.
Ritz, H., 799, 1157, 1314.
Riva, A., 117, 120, 621.
Riva, E., 63, 1144.
Rivabella, S., 1133.
Rivalta, F., 651, 1292.
Rivano, F., 839 (*Tosi*), 897.
Riva Rocco, S., 25, 103, 1223.
Rivas, 918.
Rivas, D., 1299, 1312; *see also* 1055, 1183 (*Smith*).
Rives, A., 94 (*Soubeyran*), 464, 477, 558, 871 (*Tédenat*).
Rivet, 588.
Rivet, A., 864.
Rivet, L., 430, 544, 1027, 1060 (*Rousseau-Decelle*).
Rivett, A. C. D., 117.
Rivière, 104.
Rivière, C., 47, 642, 661, 662, 809, 1170.
Rivière, G. F., 693.
Rivière, J. A., 64.
Rivierre, P., 683.
Rivoire, J., 1279.
Rizat, 1180.
Rizzardo, S., 20, 829.
Rizzi, M., 23.
Rizzi, S., 674.
Roach, W. W., 928.
Roaf, H. E., 502, 514, 793, 919, 1235.
Roasenda, G., 909, 1002.
Roast, G., 1312.
Robb, H., 74.
Robb, R. M., 1058 (*McNeil*).
Robbinovitz, S., 98.
Robbins, F. W., 310.
Robert, 58 (*Anglade*).
Robert, Mlle., 141, 797.
Robert, A., 370.
Robert, C. D., 1172.
Robert, H.; *see* (*Etienne*), 257, 418.
Robert, L., 30 (*Paillard*), 669.
Robert, L. E., 663.
Robert, M. J. F., 698.
Roberts, C. H., 1240.
Roberts, D., 36, 49, 172, 444, 1325.
Roberts, D. D., 656, 950.
Roberts, D. J., 446.
Roberts, E. W., 790.

- Roberts, F. A., 278.
 Roberts, H., 922.
 Roberts, J. B., 213 (*Allis*), 716, 1232.
 Roberts, J. G., 1134.
 Roberts, L. E., 268.
 Roberts, Mona D., 52, 867.
 Roberts, P. W., 726, 1361.
 Roberts, S. R., 805, 927.
 Roberts, W. O., 73, 198.
 Robertson, A. W. D., 747, 875.
 Robertson, C. A., 95.
 Robertson, E. W., 55.
 Robertson, G., 732.
 Robertson, G. A., 327.
 Robertson, G. M., 839.
 Robertson, J. D., 79.
 Robertson, M., 8, 937, 942.
 Robertson, Mudge E.; *see* (*Monro*), 43, 562, (*Hunter*) 567.
 Robertson, Muriel, 1182 (*Duke*).
 Robertson, T. B., 517, 638, 645, 647, 651, 786, 796, 907, 915, 1034, 1137, 1216; *see also* 1033, 1155 (*Gay*).
 Robertson, W., 159.
 Robertson, W. E., 267, 806.
 Robertson, W. F., 1203.
 Robin, A., 29, 152, 153, 269, 356, 428, 429, 444, 456, 532, 686, 696, 809, 810, 830, 950, 966, 1085, 1306.
 Robin, E. A., 107.
 Robin, P., 173, 685.
 Robin, R., 1213.
 Robin, W., 444, 827.
 Robineau, 79, 210.
 Robins, C. R., 98, 219, 479, 480.
 Robinson, 29, 502.
 Robinson, A., 631 (*Young*), 785 (*Cunningham*).
 Robinson, A. A., 962.
 Robinson, B., 19, 576, 844, 1317.
 Robinson, D. B., 282.
 Robinson, Daisy O., 939.
 Robinson, E. F., 311.
 Robinson, F. N., 532, 1170.
 Robinson, G. C., 171, 1146.
 Robinson, G. W., 290, 847 (*Neoman*).
 Robinson, H. B., 471, 1230.
 Robinson, J. H., 348.
 Robinson, L., 356.
 Robinson, L. E., 159.
 Robinson, M. F., 400.
 Robinson, P. B., 1288.
 Robinson, R., 64, 128, 278, 910.
 Robinson, S., 304, 580, 718, 854, 1091.
 Robinson, S. C. B., 1295.
 Robinson, T. F., 803.
 Robinson, V., 125, 251, 499, 629, 709, 743, 1017, 1135.
 Robinson, W., 107.
 Robinson, W. J., 338, 431, 447, 475, 634, 783, 812, 813, 891, 950, 1050, 1270.
 Robitshek, E. C., 1364.
 Robel, J., 517 (*Marchlewski*).
 Roblee, Louise, 1279.
 Robson, G. G., 36.
 Robson, H. J., 814.
 Robson, H. N., 156.
 Roby, J., 42.
 Rocamora, J. P., 1299.
 Roca y Flauss, P., 453.
 Rocas, 182, 226.
 Roccavilla, A., 438, 696, 951, 958.
 Rocchi, G., 8, 17, 1350.
 Rocchi-Buriamacchi, G., 1249.
 Rocci, R., 57.
 Roch, M., 44, 171, 708, 827, 830, 961.
 Rocha, E. G., 1312.
 Rochaix, A., 142, 269, 338, 350, 531, 572, 708; *see also* 151, 154, 196, 533, 666, 932 (*Courmont*).
 Rochaix, P., 15, 263.
 da Rocha-Tima, H., 431, 434, 937 (*Mayer*).
 Rochar, 855.
 Rochar, E., 976.
 Rochar, 1214, 1253.
 Rochar, R. R., 842 (*de Vries Reelingh*).
 Rochas de Jongh, J., 816 (*Galli-Valerio*).
 Roche, C., 234, 397, 611, 1001.
 Roché, H., 1135, 1278.
 Roche, J. R., 91.
 Roché, L., 901.
 Rocheblave, 264.
 Rochelt, K., 580.
 Rocher, 9, 208, 733.
 Rocher, G., 1012.
 Rocher, H. L., 43, 82, 83, 89, 180, 214, 216, 495, 578, 591, 693, 867, 1013, 1232, 1332.
 Rocher, R., 688.
 Rochester, De L., 827.
 Rochet, 55, 84, 86, 310, 386, 471, 587, 588, 863, 983.
 Rochet, A., 211.
 Rochet, V., 145, 475, 589, 729, 862.
 Rochon Duvigneaud, 757, 992, 1251, 1253, 1390.
 Rocha, K., 1327.
 Rock, H., 1156 (*Landsteiner*).
 Rockett, R. N., 588.
 Rockey, A. E., 1092.
 Rockhill, C. S., 268, 532.
 Rockliffe, W. C., 484.
 Rockwell, J. A., jr., 271.
 Rodano, F., 28, 192 (*Stecardi*).
 Roddy, J. A., 23.
 Rodella, A., 175, 1192.
 Rodenwaldt, E., 478, 1011, 1312, 1377.
 Rodet, A., 143, 358.
 Rodgers, G. C., 812.
 Rodhain, J., 543, 942, 1317.
 Rodier, H., 112, 974, 1353.
 Rodiet, A., 186, 336, 453.
 Rodillon, G., 1294.
 Rodin, E., 403.
 Rodionoff, 272, 1160.
 Rodman, W. L., 669.
 Rodow, I., 712.
 Rodriguez, F., 830, 926, 1323 (*Valdes Anciano*).
 Rodriguez, I., 1391.
 Rodriguez, S. R., 1127.
 Rodriguez Abaytua, N., 79.
 Rodriguez Cadarso, A., 130.
 Rodriguez Ecay, A., 335.
 Rodriguez Echevarria, A., 278.
 Rodriguez de Mata, T., 235.
 Rodriguez Mendez, 424.
 Rodriguez Pinilla, 103.
 von Rodt, W. E., 901, 913 (*Asher*).
 Roe, J. B., 1256.
 Roe, J. I., 267.
 Roehling, H. A., 1129.
 Roedelius, 267.
 Roeder, 1395.
 Roeder, B., 875.
 Roeder, C. A., 305.
 Röder, F., 796.
 Roeder, H., 1285 (*Koblanck*), 1310.
 Röder, O., 122.
 Roederer, C., 39, 213, 428 (*Gouraud*), 732, 860, 861, 1095, 1226, 1226 (*Weil*); *see also* 1198, 1332 (*Tizier*).
 Roediger, 1121.
 Röhmman, F., 1034, 1084, 1286.
 Röhr, 760.
 Röhr, C. G., 1300.
 Röhr, H., 613.
 Roeland, C., 11 (*Brunet*).
 Roelcke, P. G. J., 627.
 Roelofs, C. O., 1387.
 Römer, 21, 375, 799, 886.
 Römer, A., 635.
 Roemer, C., 70, 70 (*Jacobi*).
 Roemer, H., 1339.
 Roemer, P., 396, 484, 486, 521.
 Römer, P. H., 665, 772, 919, 1016.
 Roemer, R., 98, 1038.
 Römheld, 683.
 Roemheld, L., 947, 1180.
 Roemmele, A., 439 (*Foir*).
 Rönne, H., 229, 700, 883, 998, 1390.
 Rönnevig, C. M., 1305.
 Röpke, 726, 1095.
 Röpke, F., 897.
 Roepke, O., 27 (*Bandelier*), 152, 270, 531, 1127.
 Röpke, W., 200, 1219.
 Roerdansz, W., 643, 970.
 Roerig, 216.
 Roerig, R., 535.
 Röse, C., 1397.
 Rösing, G., 650.
 Rösler, 878, 1318.
 Rösler, H., 507.
 Rösler, K., 31, 1159.
 Rössle, 949, 1268.
 Rössle, R., 1168.
 Rössler, F., 104, 397, 1389.
 Roessler, K. R., 440.
 Röhlig, P., 132, 133, 788.
 Roethlein, Barbara E., 325.
 Roethlisberger, 615.
 Roettgen, T., 1264.
 Röttger, W., 119.
 Röver, F., 168.
 Roff, S. H., 490.
 Rogale, P., 663.
 Roger, 524 (*Anglada*), 730, 849, 910, 962, 1045, 1049, 1178, 1323; *see also* 187, 705, 828, 843, 1049, 1093, 1201, 1293 (*Ranzier*).
 Roger, D. G., 1323.
 Roger, H., 68, 120, 141, 438, 479, 513, 644, 649, 798, 1030, 1189, 1205, 1212, 1289; *see also* 57, 144, 431, 554 (*Euzière*).
 Roger, M., 740.
 Rogers, A. C., 618, 785.
 Rogers, H. E., 800.
 Rogers, J., 464, 854.
 Rogers, J. B., 1170 (*Murphy*).
 Rogers, L., 23, 49, 568, 656, 948, 1161, 1162, 1193, 1297, 1330.
 Rogers, L. A., 621.
 Rogers, Lita I., 243, 338.
 Rogers, M. H., 64, 216.
 Rogers, O. H., 1271.
 Rogers, P. F., 733.
 Rogers, R. W., 898.
 Rogers, W. B., 287.
 Roger-Smith, H., 711.
 Rogge, H., 695.
 Roginsky, J., 1305.
 Rogoff, N., 1106.
 Rogozinski, F., 578, 642, 1034.
 Rogues de Fursac, 374, 838.
 Rohardt, 189.
 Rohde, 910.
 Rohde, E., 910, 1146.
 Rohde, M., 186, 1079.
 Rohde, R. E. O., 485.
 Rohdenburg, G. L., 814 (*Calkins*), 1101.
 Rohland, P., 348, 519.
 Rohleder, H., 141, 248, 769, 1102, 1195.
 Rohleder, H. O., 336.
 Rohmer, 885.
 Rohmer, P., 354, 1042, 1297, 1354.
 Rohn, A., 346 (*Rasch*).
 Rohonyi, H., 1289.
 von Rohr, M., 54, 484, 758 *bis*, 982, 1391.
 Rohrbach, R., 358, 535, 821.
 Rohrbach, E. A. W., 602.
 Rohrer, C. W. G., 258, 407, 430, 1049, 1172.
 Roig-Raveutos, 479, 993, 1220.
 Roith, O., 1030.
 Rojas-Piñeiro, L., 1224.
 Rokitski, V. M., 310.
 Rol, L., 678.
 Roland, 875, 1013.
 Roland, J., 973 (*Chiray*).
 Rolandi, S., 1255.
 Rolando, S., 178, 724.
 Rolants, E., 118, 1261 (*Calmette*), 1265.
 Rold, F., 899.
 Rolet, 185 (*Delmas*).
 Rolla, C., 424, 424 (*Palmieri*).
 Rolland, Anne, 1153.
 Rolland, C., 12 (*Daniel-Brunet*).
 Rolland, J.; *see* (*Lian*), 1205, 1207.

- Rolleston, H. D., 172, 508, 466, 553, 922 (*Galla*), 1201 (*Treor*), 1226, 1247, 1403.
 Rolleston, J. D., 173, 371, 1122, 1161, 1259, 1301.
 Rollet, 610, 756, 759, 818, 884, 998, 1001, 1116, 1389, 1391.
 Rollet, E., 105, 756.
 Rollett, H., 754.
 Rollier, 809, 884, 930, 1046, 1048.
 Rollison-Whitaker, R. H., 1353.
 Rollmann, J., 64, 566.
 Rolly, F., 16, 17, 418, 677, 815, 919, 1348.
 Romagna Manóia, A., 6, 63, 957.
 Roman, B., 370, 867, 1196, 1328.
 Romanelli, G., 29, 57, 153, 810, 1305.
 Romanese, R., 1059.
 Romano, A., 72, 195, 209, 782 (*Puciotto*), 805, 910, 1087.
 Romano, G., 1195, 1225, 1369.
 Romanovitch, 425, 817.
 Romary, L., 380, 926, 1126, 1407.
 de Romas, J., 65.
 Rombach, K. A., 815.
 Rombach, V., 670.
 von Romberg, 680, 1150.
 Romberg, E., 954.
 Romby, P., 1291.
 Rome, R., 61.
 Romeick, F., 753 (*Birch-Hirschfeld*).
 Romeijn, D., 899.
 Romeis, B., 1282.
 Romeo, A., 49, 870, 1371.
 Romer, P. H., 804, 1048.
 Romeyn, J. A., 248.
 Romieu, A., 1020 (*Romieu*).
 Romieu, M., 1020.
 Romkes, P. C., 1191.
 Romm, M. O., 1297.
 Romm, S. O., 568.
 Rommel, 591.
 Rommel, G. M., 627.
 Romodanovski, K. V., 1141.
 Róna, D., 740.
 Róna, P., 512, 790, 796, 1030; *see also* 14 (*Aberration*), 136 (*Michuclis*), 643, 1286 (*Neurkirch*).
 Roncaglio, G., 134, 146, 190, 423, 531.
 Roncali, D. B., 215.
 Roncato, A., 346 (*Farini*).
 Roncayrol, E., 952.
 Ronceray, P. L., 690.
 Ronchese, A. D., 870.
 Ronchetti, V., 424, 1178, 1319.
 Roncorni, L., 13.
 Rondel, G., 618.
 Rondoni, P., 25, 434, 1008.
 Rongy, A. J., 692.
 Ronneaux, 204 (*Bonsaude*).
 Ronneaux, G., 468 (*Chapard*).
 Ronot; *see* (*Bérard*), 598, 741, 875, 975.
 Rood, F., 1211.
 Rooks, J. R., 545 (*Carlson*).
 Roos, E., 763.
 Roosen, R., 1363.
 Root, E. F., 14, 201.
 Root, Stella Q., 221.
 van Rooz, A. H. M. J., 1371.
 Roosendaal, A., 864.
 Roper, A. C., 1360.
 Roper, C., 456.
 Roper, E. R. H., 454.
 Ropiteau, G., 667, 768.
 Roque, 27, 43, 150, 454, 836, 957.
 Roque, G., 60, 157, 165, 168, 247, 544, 660, 677, 1186, 1196, 1292.
 Roques, C. M., 815, 1184.
 Roques, E., 25, 153, 491, 658.
 Roquette, J., 42, 978 (*Tourneur*).
 Rork, L. W., 65.
 Rorschach, H., 636.
 Rosa, B.; *see* (*Casa*), 808, 1302.
 Rosanoff, A. J., 694, 839, 1022 (*Eustmann*), 1339.
 Rosanoff, H., 699.
 Rosanoff, W. W., 94.
 Rosanow, W. M., 1352.
 Rosario, P., 1.
 Roschdestwenski, 1283.
 Roscher, 878.
 Roscoe, J., 502.
 Rose, 1407.
 Rose, A., 212, 356, 532, 601, 1046, 1289.
 Rose, A. E., 413.
 Rose, A. R., 1019.
 Rose, C., 72.
 Rose, J. T., 735.
 Rose, Mary D., 713.
 Rose, Mary S., 152.
 Rose, R. A., 949.
 Rose, S. F., 617.
 Rose, S. J., 970.
 Rose, W., 1087.
 Rose, W. C., 915.
 Rose, W. S., 112.
 Rosebro, B. M., 315 (*Horsley*).
 Roselli, R., 884.
 Rosello y Parleris, G., 1399.
 Rosemann, R., 12, 796.
 Rosen, F., 632.
 Rosenau, M. J., 772 (*Schorer*), 895.
 Rosenbach, 724.
 Rosenbach, F., 207.
 Rosenbach, F. J., 29, 531.
 Rosenbach, O., 552.
 Rosenbaum, O., 1282.
 Rosenberg, 889.
 Rosenberg, A., 145, 1006.
 Rosenberg, E., 969, 1070, 1280.
 Rosenberg, J., 698, 959.
 Rosenberg, M., 186, 935, 959, 1022.
 Rosenberg, O., 674.
 Rosenberger, 241.
 Rosenberger, F., 35, 317, 337.
 Rosenberger, R. C., 274, 538, 798.
 Rosenblat, H., 1038; *see also* 1155 (*Friedemann*).
 Rosenblat, Stephanie, 1317.
 Rosenblatt, 795 (*Bertrand*), 1290.
 Rosenblatt, Mm.; *see* (*Bertrand*), 259, 795.
 Rosenbloom, J., 259, 418 (*Gies*), 422, 449, 518, 523, 686 (*Sanford*), 1040, 1132; *see also* 34, 432 (*Einhorn*).
 Rosenbluth, B., 130, 1341.
 Rosenbusch, H., 549.
 Rosenfeld, 1222.
 Rosenfeld, B., 614.
 Rosenfeld, E., 166.
 Rosenfeld, F., 35, 390, 737, 988.
 Rosenfeld, G., 1030, 1309.
 Rosenfeld, J., 933, 1044.
 Rosenfeld, J. W., 32.
 Rosenfeld, L., 1362.
 Rosenfeld, M., 63, 188, 451, 1119, 1213, 1341.
 Rosenfeld, Q. M., 105.
 Rosenfeld, R., 285.
 Rosenfeld, S., 569, 1051.
 Rosenhauch, E., 1252, 1338, 1381.
 Rosenhaupt, H., 1386.
 Rosenheim, S., 330.
 Rosenkranz, 216, 311, 590.
 Rosenkranz, E., 306, 967.
 Rosenmund, K. W., 573.
 Rosenow, E. C., 150, 489 (*Davis*), 521, 529, 529 (*Beran*), 1038, 1064, 1153, 1156, 1189, 1214.
 Rosenow, G., 1326.
 Rosenstadt, B., 786.
 Rosenstein, P., 585, 717, 948, 1094, 1123, 1301.
 Rosenstern, I., 228, 882, 1386.
 Rosenstiel, Alice, 552.
 Rosental, S., 63, 963.
 Rosenthal, 1078 (*Gaston*).
 Rosenthal, A., 1052.
 Rosenthal, E., 96, 749, 876, 919, 1156, 1156 (*Stotter*), 1175, 1314.
 Rosenthal, F., 361, 898, 919, 1292 (*Hadida*); *see also* 521, 821 (*Morgenroth*).
 Rosenthal, G., 304, 567, 568, 810, 927, 967, 970, 1044, 1046, 1170, 1208.
 Rosenthal, J., 1294, 1322 (*Gölt*).
 Rosenthal, L. B., 47.
 Rosenthal, M. E. H., 584.
 Rosenthal, M. I., 79.
 Rosenthal, M. S., 1333.
 Rosenthal, O., 861, 941, 1110, 1180.
 Rosenthal, S. W. F., 349.
 Rosenthal, T., 223.
 Rosenthal, W. J., 1065.
 Rosenthaler, L., 243, 850.
 Rosenzweig, H., 1343.
 Rosenzweig, M., 766.
 Roseo, I. G., 1320.
 Rosiewicz, J. A., 349.
 Rosin, H., 703.
 Rosin, J., 1216.
 Rosinski, B., 479.
 Roskam, J., 791.
 Rosner, A., 224, 480.
 Rosolino, R. P., 627.
 Rosowsky, A., 390.
 Ross, A., 20, 846, 875, 939 (*Fleming*), 1214.
 Ross, B., 1221.
 Ross, D., 1076 (*Brown*).
 Ross, Sir D., 1234.
 Ross, D. L., 563.
 Ross, E. L., 297, 817, 934 (*Ross*).
 Ross, G. G., 214, 582, 719, 1231.
 Ross, H. E., 244, 413, 934, 1153, 1314.
 Ross, J. C., 677.
 Ross, P., 660.
 Ross, P. H., 1312.
 Ross, R., 146, 266, 275, 296, 426, 735, 805, 1313.
 Ross, S. J., 1164, 1372.
 Ross, W. H., 553, 680.
 Rossa, 394.
 Rossi, A., 826.
 Rossi, B., 733, 861, 1186, 1198.
 Rossi, E., 1282.
 Rossi, F., 25, 646 (*Albertoni*).
 Rossi, G., 415, 645, 1149.
 Rossi, G. G., 199 (*Lerda*).
 Rossi, O., 651, 1116.
 Rossi, P., 1032.
 Rossi, Q., 522, 1314.
 Rossi, U., 515, 787, 793.
 Rossier, 1109, 1110.
 Rossier, G., 1108.
 Rossillon, 1139.
 Ross van Lennep, D. P., 799.
 Rossi Marcelli, A., 1394.
 Rossini, L., 585.
 Rossiter, P. S., 36, 309, 538.
 Rossiwall, E., 878.
 Rossie, 740.
 Rossolimo, G., 410, 505, 1023.
 Rost, 1023.
 Rost, E., 971, 1132.
 Rost, E. R., 527, 1163.
 Rost, F., 137, 691, 1030, 1324, 1326.
 Rost, G., 937.
 Rostaine, P., 386, 984.
 von Rothorn, A., 245.
 Rostirolla, A., 205.
 Rostowski, 1038.
 Rostovtseff, M. I., 73.
 Rotch, T. M., 882.
 Rotenberg, L. A., 435.
 Rotering, 1125.
 Rotgans, 1097.
 Roth, 1161.
 Roth, E., 115, 969.
 Roth, G., 923.
 Roth, G. B., 712.
 Roth, L., 457.
 Roth, L. J., 1182.
 Roth, M., 557, 1052.
 Roth, N., 137 (*Benedict*), 158 (*Fuchs*).
 Roth, O., 137, 677, 1150.
 Roth, P. B., 725, 981, 1227.
 Rothacker, A., 1051.
 Rothberg, S., 1219.
 Rothberger, C. J., 48, 72, 1029.
 Rothe, 1046, 1384.
 Rothe, L., 889.
 Rothenbücher, F., 450.
 Rothenfusser, S., 771, 1264, 1401.
 Rothermund, M., 274 (*Kolly*).
 Rothermundt, M., 376; *see also* (*Kolly*), 274, 1177, 1180.
 Rothfeld, 893, 1400.

- Rothfeld, J., 835, 1025.
 Rothfeld, O., 503, 1020.
 Rothmann, M., 514 (*Katzenstein*), 515, 602, 791, 1279.
 Rothnock, J. L., 1102.
 de Rothschild, H., 57 (*Leri*).
 Rothschild, O., 294.
 Rothschild, E., 1213.
 Rothureau, L., 673.
 Rotky, 971.
 Rotky, H., 1073.
 Rotky, K., 1173.
 Roton, A.; *see* (*Nereu-Lemaire*), 672, 1312.
 Rotstadt, 1352.
 Rotstadt, J., 451.
 Rott, 1386.
 Rotter, 859.
 Rotter, F., 1388 (*Stimmel*).
 Rotter, H., 601, 747.
 Rotter, J., 870, 1360.
 Rotters, H., 992.
 Rottman, Marion, 271.
 Roubaud, E., 43, 159, 165, 275, 440, 543, 677; *see also* 164, 676, 1182 (*Boulet*).
 Roubier, C., 30, 135 (*Bonnamour*), 289 (*Sarrouat*), 451, 704, 1166; *see also* 925, 1067, 1192 (*Cade*); 56, 59, 183, 273, 946 *bis* (*Pullasse*).
 Roubinovitch, J., 182, 187.
 Roubitschek, R., 911.
 Rouby, J., 699.
 Roucayrol, E., 555, 590, 1084.
 Rouch, 248.
 Rouchetti, V., 1184.
 Roudowska, L.; *see* (*Fieksinger*), 257, 441, 1142.
 Roudsky, D., 543, 942, 1183; *see also* 543, 1183 (*Laveran*).
 Rouéche, H., 660, 1164, 1299.
 Rouffart, E., 992, 1108, 1238, 1239.
 Roufflandis, E., 984, 1131, 1269 (*Cahier*).
 Rougé, C., 961.
 Rougé, F., 584.
 Rouget, 955.
 Rouget, J., 546, 1062, 1354.
 Rougton, E. W., 598, 858.
 Rougy, A. J., 992.
 Rouhier, G., 723.
 Rouillard, 435 (*Queyrat*); *see also* 562, 1052, 1062 (*Aperit*).
 Roule, M. L., 783.
 Roullier, A., 591.
 Rouquette, 1240, 1402 (*Dofter*).
 Rouquette, E., 622, 1011.
 Rouquette, P., 1135.
 Rouquier, A., 690.
 Roure, 76, 111, 233, 235, 764, 854.
 Rous, P., 216, 314 (*Murphy*), 474, 814, 867, 1101.
 Roush, L. F., 603.
 Rousiacroix, A., 653.
 Rousseau, 835.
 Rousseau, E., 1087 (*Sartory*), 1325.
 Rousseau-Decelle, L., 1080, 1353.
 Rousseau-Saint Philippe, 431, 535, 841.
 Roussel, 423.
 Roussel, A. E., 1187.
 Roussel, W. D., 468, 723.
 Roussellier, G. A., 1012.
 Roussiel, M., 855.
 Roussy, G., 44, 167, 545, 546, 559 (*Marie*), 593, 958, 1025, 1282, 1320.
 Routaboul, F. A., 664 (*Chalier*), 669.
 Routh, A., 95.
 Routh, L. M., 927.
 Routier, 596, 737.
 Routier, A., 583.
 Routier, J., 802, 825 (*Barid*), 868.
 Rouvier, J., 657, 744, 875, 992, 993.
 Rouvière, G., 100, 1182.
 Rouvière, H., 342, 506, 868, 1023.
 de Rouville, 578, 601, 737, 740, 742, 745, 989, 1374.
 Rouvillois, 202 (*Sieur*), 474.
 Rouvillois, H., 592.
 Roux, 152, 356, 552, 1093, 1103, 1105.
 Roux, C., 990.
 Roux, C. A., 1104.
 Roux, E., 952 (*Feuillie*), 1027, 1129; *see also* 922, 1040, 1294 (*Patein*).
 Roux, J., 152, 277, 531, 836, 957.
 Roux, J. C., 48, 57, 174 (*Mathieu*), 263, 549, 830, 950.
 Roux-Berger, J. L., 718.
 Roux de Brignoles, 1356, 1368.
 Roureau, A., 629.
 Rouyer, 429.
 Rouzaud, A., 340 (*Esculape*).
 Rovira, T., 723.
 Rovira, Tula, 409.
 Rovira y Oliver, R., 23.
 Rovsing, L., 1330.
 Rovsing, T., 178, 273, 310, 862, 1065, 1092, 1229 *bis*.
 Row, R., 539, 817, 1145, 1314.
 Rowan, J., 397.
 Rowe, E. C., 620.
 Rowenow, E. C., 144.
 Rowland, P., 145.
 Rowland, S., 267.
 Rowland, V. C., 670, 1144.
 Rowlands, R. A., 441 (*Hill*).
 Rowlands, R. P., 81, 302 (*Hertz*), 317 (*French*), 857, 981.
 Rowlette, R. J., 365, 766, 892, 1110, 1342, 1382, 1397.
 Rowley, J. C., 164.
 Rowley-Lawson, Mary, 658.
 Rowntree, L. G., 251, 448.
 Rows, R. G., 401, 1337 (*Orr*).
 Roxburgh, R., 576, 1303.
 Roy, 592.
 Roy, D., 1252.
 Roy, D. W., 173.
 Roy, G. L., 66.
 Roy, J. N., 1201, 1368, 1387.
 Roy, L. G., 964.
 Roy, M., 438, 490, 617.
 Roy, P. S., 263, 536, 572, 1064.
 Royer, 214, 625 (*Burnett*), 707.
 Royle, N. D., 957.
 Royo Villanova, R., 23, 30, 32, 147, 251, 424, 962, 1206.
 Royster, H. A., 201, 862.
 Royster, L. T., 1190.
 Royston, G. D., 98.
 Rozaner, G., 119.
 Rozanoff, D. I., 1245.
 Rozanoff, V. V., 82.
 Rozenblat, M. E. H., 152.
 Rozenblattowna, H., 666, 678.
 Rozenblum, L. R., 305.
 Rozenfeld, K., 421.
 Rozenfeld, S. L., 1242.
 Rozet, E., 535.
 Rozhdestvensky, E., 1141 (*Derjugin*).
 Ruata, G., 61 (*Alberti*), 187, 1012, 1077, 1397.
 Ruata, G. Q., 572, 771.
 Ruata, V., 609 *bis*, 754.
 Rubaschow, S., 645, 1303 (*Sticker*).
 Rubasheff, S. M., 85, 1355.
 Rubbel, A., 408, 903.
 Rubel, A. N., 357, 442.
 Ruben, 867.
 Ruben, L., 593.
 Rubens Duval, H.; *see* (*Chéron*), 316, 1372.
 Rubenstein, 512.
 Rubert, I. Yu., 232, 325, 1398.
 Rubesch, R., 1358, 1368.
 Rubeska, V., 601.
 Rubiano, S., 453.
 Rubiao Meria, 943.
 Rubin, E., 1141.
 Rubin, H., 1318.
 Rubin, I., 1109.
 Rubin, I. C., 223, 602.
 Rubino, C., 137, 898, 1132, 1303.
 Rubino, G., 44, 146, 184, 439.
 Rubinrot, 1222.
 Rubinstein, 420, 799 (*Weinberg*).
 Rubinstein, B., 573.
 Rubinstein, M., 1189 (*Girault*).
 Rubner, J., 1404.
 Rubner, M., 12, 401, 1028.
 Rubow, V., 683, 1323.
 Rubritius, H., 74.
 von Ruck, K., 153, 665, 809, 1168.
 von Ruck, S., 157 (*von Ruck*), 532, 665, 1260, 1324.
 Rucker, W. C., 146, 426, 923, 1044, 1126, 1300, 1312, 1399.
 Ruckmich, C. A., 1279.
 Ruckmich, C. R., 1392 (*Bentley*).
 Rudaux, P., 39, 319, 479, 1107, 1109, 1243, 1252.
 de Rudelle, A., 747.
 Rudin, 187.
 Rudinger, C., 1324, 1404.
 Rudis-Jicinsky, J., 921.
 Rudneff, V. I., 453.
 Rudnitzki, I., 209.
 Rudnitzsky, N. M., 921, 1078, 1176.
 Rudolf, E., 58, 182, 695.
 Rudolf, R. D., 171, 263, 882.
 Rudzki, S., 1337.
 Rübel, E., 190, 755, 999, 1258.
 Rübsamen, W., 91, 196, 217, 221 *bis*, 988, 990, 1132.
 Rückert, J., 1141.
 Rueda, F., 109, 763.
 Ruedi, T., 112.
 Ruediger, E., 144, 616.
 Ruediger, G. F., 17, 621, 617, 1179.
 von Ruediger-Rydygier, A. R., 1089, 1090.
 Rüdín, E., 63, 333 (*von Gruber*).
 Rühl, K., 25, 362, 995.
 Rühle, J., 1010.
 Rühle, W., 1380.
 Rühm, G., 621.
 Ruelens, 822.
 Ruelle, H., 588.
 Rüsckamp, F., 632.
 von Ruess, A., 823.
 Rufanoff, I. G., 316.
 Ruff, F. K., 711 (*Bryant*).
 Ruffer, M. A., 7, 693, 1139.
 Rugani, L., 607.
 Ruge, 926.
 Ruge, C., 273.
 Ruge, E., 870.
 Ruge, G., 133, 412.
 Ruge, R., 296, 1081.
 Ruggeri, E., 828.
 Ruggi, G., 1357.
 Ruggles, E. W., 177, 555, 595.
 Ruh, H. O., 1182.
 Ruhemann, J., 460, 461, 821, 1170.
 Ruhemann, K., 1012.
 Ruhl, 480.
 Ruhmekorf, 1402.
 Ruhräh, J., 125, 287, 543, 608, 882, 1005, 1395.
 Ruibal Salaberry, M., 602.
 Ruiz Contreas, 873.
 Ruiz y Garcia, L., 21.
 Ruiz de Paganis, A. M., 480.
 Rulison, H., 1190.
 Rulmann, W., 650.
 Rulot, L., 122, 620.
 Ruml, W., 1167.
 Rummo, G., 50, 565.
 Rumpf, E., 1168.
 Rumszewicz, K., 105, 1254, 1391.
 Runckel, G. H., 941.
 Rundle, C., 1257 (*Woods*).
 Rundlett, D. L., 44.
 Rundström, A., 489.
 Runge, E., 96, 217, 391, 460, 480, 757, 990, 1102, 1104, 1240.
 Runkel, B. W., 1026.
 Runnström, J., 506 (*Buckman*).
 Runte, H., 584.
 Runyan, W. D., 263.
 Ruot, 1152 (*Maze*).
 Ruotsalainen, A., 36, 672.
 Ruotte, 80.
 Rupert, L. E., 1336.
 Rupp, E., 72, 116, 772, 1039.
 Rupp, F. A., 1063.
 Rupp, G., 573.
 Ruppert, 414.
 Ruppert, F., 821, 1037, 1159.
 Rupprecht, K., 1280, 1397.
 Rupprich, 411.

- Rusakoff, I., 1301.
 Rusca, 868.
 Rusca, E. L., 152, 828, 1028, 1286.
 Rusca, F., 1216 (*Arndt*).
 Rusch, 1111.
 Rusconi, A., 15, 116, 141, 576, 1350.
 Rushmore, S., 219, 479, 745.
 Rushton, W., 13, 332, 1144.
 Rusk, G. Y., 908, 1037 (*Gay*), 1054.
 Rusk, R. R., 1139.
 Russ, C., 799, 1057.
 Russ, R., 1357.
 Russ, S., 379, 1137, 1156, 1348; *see also* 1025 (*Berkton*); 1155, 1214 (*Chambers*); 1033, 1151 (*Colwell*); 1214 (*Lyster*); 1175, 1309 (*Wedd*).
 Russ, V. K., 654, 919 (*Doerr*).
 Russ, W. E., 492.
 Russell, A. W., 1240.
 Russell, R. H., 311.
 Russell, W., 367.
 Russell, W. L., 1010.
 Russell, A. W., 60, 97, 219, 223, 604, 1105, 1241, 1244, 1381.
 Russell, B. R. G., 935.
 Russell, D. G., 416 (*Henderson*).
 Russell, F. F., 666, 1051, 1306, 1398.
 Russell, J. A., 1020.
 Russell, J. F., 532.
 Russell, J. I., 1071.
 Russell, L. B., 295.
 Russell, R. H., 1071, 1198.
 Russell, W., 546.
 Russo, A., 787.
 Russo, P., 639.
 Ruston, A. G., 1393.
 Rusu, E., 1327.
 Ruz, E., 102.
 Russynák, S., 18, 351.
 Rutgers, A. A. L., 785.
 Rutgers, J., 784.
 Ruth, C. E., 618, 1008, 1091.
 Rutherford, E., 1085.
 Rutherford, H., 717.
 Ruthovski, P., 1301.
 Rutschmann, E., 755.
 Ruttin, E., 143, 184, 688, 1003.
 Ruys, J., 1013.
 Ryall, C., 317, 829.
 Ryan, A. H., 1350.
 Ryan, G. N., 662.
 Ryan, H., 259.
 Ryan, L. A., 258, 415, 644 (*Meign*).
 Ryan, L. M., 1202.
 Rychlik, E., 221, 580.
 de Ryckere, R., 892.
 Ryder, G. H., 1243.
 Rydygier, A., 1353.
 Rydygier, A., Jr., 110.
 Rydygier, L., 86.
 Ryerson, G. S., 107, 325, 494, 883, 1116.
 Ryfkogel, H. A. L., 80, 308, 717.
 Rygier, Stephanie, 33.
 Ryland, H. S., 885.
 Ryle, J. A., 1063.
 Ryle, K. J., 1057.
 Ryna, J. P., 1116.
 van Rynberk, G., 1031 *bis*, 1288.
 Rytina, A. G., 941.
 Rytz, A. A., 1044.
 Rywosch, I., 143.
 Rzetkowski, K., 540.
 S., 1083.
 S., E., 492.
 S., E. D., 1094.
 S., E. H. J., 1020.
 S., L. B., 1119.
 S., M., 335.
 S., R., 691.
 Saada, E., 693.
 Saakians, A., 382, 1220.
 Saalfeld, E., 216, 821, 48, 879, 995, 1110.
 von Saar, G., 214, 382, 978, 1149.
 Saathoff, L., 29, 828, 1324.
 Sabachnikoff, V., 417.
 Sabadini, 591, 965.
 Sabail, 1371.
 Sabbathé, 1172, 1172 (*Chaumier*).
 Sabatini, G., 61 (*Zevi*).
 von Sabatowski, A., 377.
 Sabatucci, F., 1105.
 Sabbatani, L., 846.
 Sabbatin, G., 694.
 Sabbia, U., 42 (*Truff*).
 Sabella, P., 1316, 1383, 1383 (*Gabbi*).
 Sabin, C. G., 653.
 Sabin, Florence R., 1024.
 Sablé, 898, 1160 (*Augier*).
 Sablé, J., 162, 362, 666, 819; *see also* 472, 590 (*Lepoutre*).
 Sabot, 107 (*Dudos*).
 Sabotier, A., 674 (*Perrin*).
 Sabouraud, R., 99, 100, 101, 321, 323, 395, 482, 596, 605, 749, 878, 995, 996, 1057, 1111, 1112 *bis*.
 Sabourin, C., 429, 532, 810, 1223.
 Sabrazès, J., 51, 166, 172, 177, 182, 426, 449, 485, 518, 522, 538, 540, 832 (*Loumeau*), 843, 850, 1182.
 Sabri, H.; *see* (*Péssi*), 171, 548.
 Sacanella, E., 54.
 Sacchi, A., 1106.
 Saccoone, A., 676, 720.
 Sacerdote, A., 904, 1020, 1209 (*L'igna*).
 Sacerdotti, C., 262.
 Sachs, B., 83, 542.
 Sachs, E., 166, 419, 599, 872, 992, 1110, 1363.
 Sachs, F., 712 (*Hoffler*), 1087.
 Sachs, H., 162, 171, 350, 919, 1023, 1314 (*Ritz*).
 Sachs, L. R., 442.
 Sachs, O., 197, 394, 555, 595.
 Sachs, T. B., 29, 402, 769, 928, 1047.
 Sachs-Mücke, 496.
 Sackenreiter, G., 1103.
 Sacks, E., 75.
 Sackur, O., 239.
 Saquépée, E., 120, 358, 925.
 Sacristán, J. M., 16 (*Marañón*), 26.
 Sadger, J., 410, 1131.
 Sadler, F. J., 430, 666.
 Sadokoff, N. P., 311.
 Sadoun, C., 673.
 Sadowski, I., 524.
 Sältin, G., 723.
 Saenger, 546, 1386.
 Saenger, A., 167, 1378.
 Saenger, H., 1375.
 Saenger, M., 567, 966.
 Saenz de Cenzano, L., 1307.
 Saffioti, F. U., 906.
 Safranek, J., 67, 996.
 Sagel, W., 1203.
 Sager, M., 332.
 Sahli, H., 421, 921.
 Saidmann, M., 531.
 Saiget, J., 731.
 Saiki, T., 309 (*Jackson*).
 Sailer, J., 285, 286 (*Speese*), 552.
 Sainmont, G., 1084.
 Saint, C. F. M., 467.
 St. Baecher, 803 (*Kraus*).
 Saint-Girons, F., *see* 430, 453, 817, 836, 926, 1013, 1109, 1155 (*Achard*); 520 (*Détre*); 262 (*Laroche*); 1158 (*Marfan*); 916, 1343 (*Moeny*); 268, 812 (*Richet*).
 Saint-Hilaire, C., 393.
 St. John, A. S., 371.
 St. John, V., 737.
 St. John, W., 783.
 St. John, W. B., 251.
 Saint-Marc, M., 697 (*Voisin*).
 de Saint Martin, R., 940 (*Frenkel*).
 Sainston, P., 69, 292, 906.
 Saint-Sernin, A., 922, 1216.
 Saint-Yves, P., 227, 964.
 Sainz de Aja, E. A., 1314.
 Saisawa, K., 155, 194 (*Croner*).
 Saissi, P., 88, 732, 1099.
 Saito, Y., 520, 619, 1182; *see also* 618, 625 (*Lehmann*).
 Saitzeff, 1124 (*Grauermann*).
 Sajous, C. E. de M., 166, 171, 791, 1377.
 Sakaguchi, Y., 934, 1039.
 Sakai, S., 1074.
 Sakaki, Y., 130, 605.
 Sakar, P. P., 430.
 Sakorrafos, 1305.
 Salaberry, M. R., 875.
 Saladino, A., 993.
 Salager, E., 1404.
 Salaghi, M., 214.
 Salaman, R. M., 128, 634.
 Salanoue-Ipin, 803.
 Salant, W., 297, 676, 713, 849, 850, 1086.
 Salarich, J., 725.
 de Salas y Vaca, J., 187.
 de Salaverri, M., 981.
 Salazar, M. M., 432, 812.
 Salazar Mouliás, Z., 1137.
 Saldanha, J. A., 1020.
 Sale, L., 190.
 Salecker, P., 18 (*Friedberger*).
 Salembeni, 924.
 Salerni, A., 679, 1077, 1079.
 Salètes, P., 899.
 Salfeld, A., 617.
 Salge, B., 753, 850, 1114, 1249, 1386.
 Salger, C., 180, 370.
 Salignat, L., 52, 350, 377, 1191, 1213, 1325.
 Salimbeni, A., 803.
 Salimbeni, A. T., 1169, 1291.
 Salin; *see* (*Gaucher*), 540, 606, 674, 878.
 Salin, H.; *see* (*Achard*), 520, 571 (*Poir*), 142, 834, 931, 952, (*Lan-douzy*) 931.
 Salin, M., 1107.
 Salinas, C., 476 (*Losano*).
 Salinger, J., 941.
 Salis, A., 653.
 Salkind, J., 460 (*Berg*), 907.
 Salkowski, E. L., 796 (*von Stein*), 895, 913, 922.
 Salle, V., 137, 152 (*Noeggerath*), 789, 1030, 1348 (*von Domarus*).
 Salmon, A., 180.
 Salmon, D. E., 495, 898.
 Salmon, P., 542, 941.
 Salomon, 174, 189, 384, 605, 1066 (*Falk*).
 Salomon, A., 606.
 Salomon, H., 117, 850, 360, 1051.
 Salomon, O., 395.
 Salomoni, 464.
 Salomonson, J. K. A. W., 693, 1340.
 Salomonson, W., 709.
 Salter, A. G., 856.
 Saltykow, S., 58, 1064, 1323, 1326, 1327.
 Salus, G., 895, 1157.
 Salus, R., 229, 1116.
 Salutrynski, 590, 692.
 Salvador, J., 1102.
 Salvagnini, G., 60.
 Salvatore, D., 527, 1050, 1313.
 Salvetti, C., 577.
 Salvini, P., 274.
 Salvioli, J., 1345.
 Salway, A. H., 1087 (*Poirer*).
 Salz, L., 388.
 Salzer, 232, 487.
 Salzer, F., 230, 372, 485, 883.
 Salzer, H., 1069.
 Salzer, M., 845, 1345.
 Salzes, E., 559.
 Salzmann, M., 638.
 Salzwedel, 338.
 Samarani, F.; *see* (*Riva*), 117, 621.
 Samberger, F., 1111 (*Orjka*).
 Samborski, V. S., 1351.
 Samec, M., 140.
 Sameh Bey, 229, 999, 1000.
 Samelson, S., 197, 512, 910, 1249.
 Samodjelkin, N. I., 1016.
 Samoflenko, M. A., 9.
 Samoiloff, Henia, 392.
 Samojloff, A., 258, 1146, 1321.
 Samouélian, S., 618.
 Sampietro, J., 480.
 Sample, Sir D., 668.
 Sampson, H. H., 1009.
 Sampson, J. A., 93, 477, 1104.

- Samson, F. B., 1403.
 Samson, G., 393.
 Samson, J. W., 203, 464, 976.
 Samter, E., 469, 1124.
 Samuel, A., 177, 369.
 Samuel, M., 1380.
 Samuels, A., 93, 601.
 Samuels, B., 233 (*Louvenstein*).
 Samuels, J. A., 634.
 Samuelson, G. S., 596, 851.
 Samuelsson, C., 1074.
 Samuely, 347.
 Samways, D. W., 643, 826, 911.
 Sanarelli, G., 809, 1403.
 Sanborn, H. B., 1200.
 Sánchez, B., 812.
 Sanchez, M., 717.
 Sanchez Agcamonte, E., 491.
 Sanchez Herrero, A., 6, 293, 453, 645, 698, 703, 1073, 1202, 1204.
 Sanchez de Rivera y Moset, D., 162, 203.
 Sanctis, S., 63.
 Sand, 569, 619, 866 (*Mayer*), 954, 1194, 1229 (*Marique*).
 Sand, K., 794.
 Sand, R., 82, 119, 212, 366, 562, 691, 836, 1131.
 Sandag, A., 711.
 Sandberg, Gita, 391.
 Sandelin, E., 721.
 Sandels, C. C., 1006.
 Sandern, F. E., 1003.
 Sanders, G., 406, 532.
 Sanders, H. A., 845.
 Sanders, J., 356.
 Sanders, J. H., 625.
 Sanders, W. E., 164.
 Sanderson, M., 1183.
 Sanderson, W., 550.
 Sanderson-Damberg, Elisabeth, 364.
 Sandes, T. L., 24, 527.
 Sandilands, J. E., 1167.
 Sandison, A., 427.
 Sandoz, 51.
 Sandoz, F., 195, 209, 309, 607, 1200.
 Sandras, 394.
 Sandt, F. R., 1174.
 Sandwith, F. M., 21, 266, 677, 957, 1073, 1165.
 Sandy, W. C., 1339.
 Sanes, K. I., 91.
 Sanfelice, F. B., 4.
 Sanford, A. H., 1140.
 Sanford, C. H., 686.
 Sanford, E. C., 254.
 Sangiorgi, G., 16, 275, 434, 672, 817, 937, 1054, 1129 (*de Guaperi*), 1312, 1362.
 Sangro, P., 1074.
 Sanguinetti, L. R., 1204, 1347.
 Sanilevici, H., 1020.
 Sanno, Y., 41 (*Muto*).
 Sannes Gamboa, 1355.
 Santa Maria, A., 104, 421, 773.
 de Santa Maria, A. S.; *see* (*Anthony*), 133, 508, 639, 1143.
 Santangelo, B., 1323 (*Luzzati*), 1333.
 Santee, H. E., 794.
 Santi, E., 1240.
 Santini, C., 90, 1220.
 Santoliquido, 1129.
 Santon, A. T., 22 (*Fraser*).
 Santonoceto, V., 972.
 Santoro, 313.
 Santos Fernández, J., 105, 230, 325, 397, 484, 486, 619, 755, 756, 757, 883, 994, 1116, 1251, 1392.
 Santos Rubiano, 243.
 Santour, K., 111.
 Santy, 858 (*Chalier*), 990 (*Violet*), 1103 (*PeUandra*).
 Santy, P., 43 (*Froment*).
 Sanz, E. F., 1061.
 Sanz Blanco, 486.
 Sanz Moreta, 883.
 Sapegno, M., 548, 947.
 Sapena, A., 94.
 de Sa Pereira, A., 769.
 Sapozhko, V. P., 298.
 Sappey, K., 1330.
 Sappington, E. F., 94.
 Sappington, S. W., 154.
 Saquerrière, A., 573.
 Sarabia, 58.
 Sarabia y Pardo, J., 172, 434.
 Saranti Papadopoulos, A., 563.
 Saratzeano, F., 673 (*Andronesco*).
 Sarbó, A., 959.
 Sardo, L. M., 1023.
 Sardou, G., 64, 433.
 Sarfatti, G., 505, 1141.
 Sarfels, C., 954.
 Sargent, P., 1218, 1222 (*Makina*).
 Sargnon, 87, 202, 213, 237, 282, 400, 443, 827, 849; *see also* 201, 343, 716, 1089 (*Bérard*); 1089 (*Commandeur*); 1089 (*Dor*); 854 (*Pic*); 372, 489 (*Vignard*).
 Sargnon, A., 110.
 Sargnon, L., 1226.
 Sarkar, S. L., 89.
 Sarrazin, L., 30 (*Piery*).
 Sarrilhé, 12-9.
 Sarteschi, U., 1061 (*Sotti*).
 Sartorius, H., 1280.
 Sartory, A., 50, 115 (*Trois*), 614, 649, 653, 909, 938, 1087, 1178 (*Roger*); *see also* 336, 1132 (*Raduis*).
 Saruggia, A., 1404.
 Sarvonat, 263.
 Sarvonat, F., 183, 289, 461, 513, 517, 859, 910, 1030, 1195; *see also* 800, 915 (*Morel*).
 Sarwey, 737.
 Sasaki, 796.
 Sasaki, I., 313.
 Sasaki, J., 1320.
 Sasaki, T., 520, 798.
 Sasse, E., 13.
 Sassi, A., 602.
 Sasso, E., 800, 1294.
 Sata, A., 152.
 Satake, Y., 559 (*von Brücke*), 625 (*Dittler*), 1350.
 Sato, 678 (*Higuchi*).
 Sato, S., 371.
 Satta, G., 712 (*Luzzatto*), 1030.
 Satterlee, G. R., 164, 169, 419, 828, 950.
 Satterthwaite, T. E., 145, 171, 653, 683.
 Sattler, 360.
 Sattler, C. H., 232, 398, 610, 751 (*Meinert*), 883, 1388.
 Sattler, H., 680.
 Sattler, R., 211, 1184.
 Sattner, B., 6.
 Satz, Mlle. Marie, 18.
 Saubermann, S., 136.
 Sauer, K., 1170.
 Sauer, W. E., 764.
 Sauerbeck, E., 134.
 Sauerbruch, 854, 1303.
 Sauerbruch, E., 580.
 Sauerbruch, F., 202, 383, 974 (*Krauss*).
 Sauerland, F., 749, 1084.
 Sauermann, 608.
 Saugman, C., 665.
 Saul, 986.
 Saul, K., 593, 1369.
 Saundby, R., 267, 1308, 1325 (*Dano*), 1143.
 Saunders, A., 359, 360, 386, 815, 1143.
 Saunders, A. M. C., 503.
 Saunders, Edith R., 128.
 Saunders, E. W., 224, 535.
 Saunders, F. W., 1081.
 Saunders, W., 1044.
 Sauphar, 1182 (*Milian*).
 Sausum, W. D., 1146.
 Sautelle, W. T., 171.
 Sauton, B., 141, 141 (*Jacillier*), 260, 434.
 Sauts, L., 757.
 Sauvage, 224, 435, 480, 747 (*Potocki*), 841, 873, 961 (*Richmond*), 992, 993, 1107, 1242.
 Sauvage, R., 698.
 Sauvageau, C., 502.
 Sauvan, P., 256.
 Sauzéat, D., 801.
 Savage, A., 895 (*Harrison*).
 Savage, Sir C. H., 785.
 Savage, F. J., 928.
 Savage, G. C., 759.
 Savage, G. H., 188, 404, 963, 1023, 1339.
 Savage, T. C., 1243.
 Savage, W. G., 152, 798, 1046.
 Savariaud, 56, 80, 145, 203, 209, 214, 306, 314, 388, 467, 473 *bis*, 510, 561, 586, 591, 693, 717, 789, 857, 883, 955, 979, 985, 1211, 1224, 1227, 1345, 1368; *see also* 723, 859 (*Triboulet*).
 Savariaud, D., 227.
 Savariaud, M., 152, 210, 989, 1362.
 Savatard, L., 482, 1247, 1248.
 Savidan, 1242, 1378.
 Savill, Agnes F., 1246, 1247.
 Savin, L.-M.-A., 700.
 Savini, E., 143 (*Prezzi*), 1158, 1323.
 Savini, Mme. E., 20 (*Sarini*).
 Savini, M., 20.
 Savkoff, N., 306.
 Sávoly, F., 1291.
 Savory, H., 422 (*Hopkins*).
 Savouré, P., 412, 788, 1143.
 Savouret, H.-L.-M., 118.
 Savy, P., 35, 176, 525, 834, 1306; *see also* 26, 322, 481, 534, 539, 666, 667, 673, 681 (*Courmont*).
 Sawadsky, A. M., 132.
 Sawins, A. H., 1122.
 Sawtohenko, I. G., 1156.
 Sawtell, J. E., 238, 1005.
 Sawyer, H. P., 183 (*Gordiner*).
 Sawyer, Sir J., 1072.
 Sawyer, J. E. H., 1170.
 Sawyer, P. E., 979, 1219, 1221, 1356.
 Sawyer, W. A., 666, 1043.
 Saxinger, 955.
 Saxl, A., 83 (*Lorens*), 726, 1362.
 Saxl, P.; *see* (*Hess*), 1100, 1286, (*Salomon*), 339, 1031.
 Sayer, A., 690.
 Sayer, Ettie, 1407.
 Sayer, J. H., 168.
 Saynisch, 1518.
 Sayre, R. H., 309, 1234.
 Sazuki, T., 648 (*Puppenheim*).
 Sbaraglini, G., 841.
 Sberna, 278.
 Sbisà, 1169, 1303.
 Sbordon, A., 105.
 Sbrozzi, M., 423, 439.
 Scadron, S. J., 224 *bis*.
 Scaffidi, V., 1145, 1146, 1152.
 Scalese, 351.
 Scalfati, D., 418, 683.
 Scalinci, N., 24, 396.
 Scalone, I., 29, 64, 173, 177, 982.
 Scaltritti, A., 1314.
 Scambati, O., 110.
 Scarborough, H. V., 1124.
 Scarcelia, V., 614.
 Scarlett, R. B., 1394.
 Scarpa, A., 93.
 Scarpa, G. L., 1048.
 Scarpa, O., 20.
 Scarpari, G. B., 1303.
 Scarpini, V., 565.
 Scelba, C., 464.
 Scepotjev, A., 519.
 Schack, W., 199 (*Hesse*), 200, 592.
 Schaal, 955.
 Schabad, J. A., 158, 537, 816, 1053.
 Schachner, A., 50, 578.
 Schacht, A., 622.
 Schachtsabel, A., 1139.
 Schade, H., 287.
 Schaeede, H., 1019.
 Schäfer, E. A., 363, 646, 907, 1137, 1248.
 Schäfer, F., 365.
 Schäfer, G., 961.
 Schäfer, H., 148, 152, 538.
 Schaefer, K. L., 234, 325.
 Schaefer, P., 372, 377, 848, 1287.

- Schaefer, R., 340.
 Schäffer, 145.
 Schaeffer, E., 1292.
 Schaeffer, G., 1034; *see also* 507, 517, 1149, 1292 (*Mayer*).
 Schaeffer, H., 701 (*Merklen*).
 Schaeffer, J. P., 507, 756, 1258.
 Schaeffer, O., 391, 542, 1240.
 Schaeffer, R., 1025.
 Schaeffer, S. W., 68.
 Schäffler, L., 319.
 Schäme, R., 342.
 Schärtel, G., 1349 (*Brandl*).
 Schafermann, Rose, 256.
 Schaffer, C., 1010.
 Schaffer, F., 621.
 Schaffer, K., 152, 958.
 Schaffner, P. F., 540.
 Schalek, A., 1383.
 Schallij, F. A., 285, 1040.
 Schall, J. H., 688.
 Schall, M., 352, 1213, 1294.
 Schaller, W. F., 1316 (*Montgomery*), 1340.
 Schamberg, 879 *bis*.
 Schamberg, J. F., 32, 164, 323, 542, 933, 1057, 1307.
 Schamberg, M. I., 1324.
 Schanz, A., 770.
 Schapala, F., 459.
 Schapiro, L., 393, 1317 (*Kottmann*).
 Schapiro, Z., 879.
 Schapits, R., 411.
 Schapps, J. C., 955.
 Schaps, L., 57.
 Scharff, 955.
 Scharff, A., 1144.
 Scharff, M. R., 896.
 Scharff, P., 55, 572.
 Scharff-Stellin, P., 1195.
 Schargorodsky, D., 72.
 Scharlieb, Mary A., 1225, 1238.
 Scharnweber, 1397.
 Scharpf, 157.
 Scharr, E., 122, 899.
 Schasse, W., 469, 1124.
 Schattenfroh, A., 1009, 1126.
 Schatz, W. J., 724.
 Schatzmann, E., 752.
 Schaub, G., 189.
 Schauder, W., 1281.
 Schauman, O., 677, 942.
 Schausmann, H., 22, 146, 423, 656, 841.
 Schauta, F., 392, 475, 745, 747, 748, 1374.
 Schawlow, A., 936.
 Schaxel, J., 1024.
 Schede, F., 83.
 Scheel, 1351.
 Scheel, O., 145.
 Scheel, V., 175, 830, 857, 951.
 Scheff, J., 1007.
 Scheffer, W., 1025, 1143.
 Scheffler, 297, 706.
 Scheffold, E., 1404.
 Scheidenmandel, E., 624, 1284.
 Scheidler, F., 581.
 Scheidtmann, W., 1221.
 Scheier, M., 764, 891, 911.
 Scheindels, J., 365.
 Scheinert, M., 1280.
 Scheinker, A., 497.
 Schelens, H., 540, 544, 781, 1017.
 Scheler, M., 906.
 Schell, J. P., 192.
 Schell, J. T., 1220.
 Schellack, C., 927.
 Schellbach, H., 1152 (*Steppuhn*), 1265 (*Willeke*).
 Schellenberg, 1294.
 Schellenberg, A., 254.
 Schellenberg, G., 152.
 Scheller, R., 18, 420, 1292.
 Schellhase, 1034.
 Schellhase, W., 1064, 1159; *see also* (*Scherr*) 244, 1265.
 Schellmann, 957.
 Scheltema, G., 631 (*Nederlandsch*), 930, 1046, 1378.
 Schemel, K., 192 (*Eichler*), 378, 1346 (*Fürstenberg*).
 Schemensky, W., 1101.
 Schemm, W., 362.
 Schenck, B. R., 55, 465.
 Schenck, E.; *see* (*Groedel*), 48, 1066.
 Schenck, M., 1034.
 Schenderowitsch, Desale, 384.
 Schenk, A., 633.
 Schenk, P., 130, 192, 625, 1334.
 Schepelmann, E., 9, 175, 180, 182, 580, 688, 733, 854, 973, 980, 1072, 1345.
 Schepilewsky, E., 1059.
 Schepotieff, A., 502, 918.
 Scheppegegg, W., 1005, 1256.
 Scherb, R., 644.
 Scherback, A. L., 595.
 Scherck, H. J., 9, 212, 448, 1027.
 Scherer, A., 121.
 Scherer, F., 572.
 Schereschewsky, J., 39, 435, 1057.
 Schereschewsky, J. W., 324, 1385.
 Scherf, A., 1095.
 Scherf, W., 213.
 Scherffel, A., 1291.
 Scherk, 259.
 Schermann, 16 (*Bürgers*).
 Schermers, D., 294, 374, 1205, 1261.
 Schern, K., 31, 117, 244, 437, 619, 1129, 1265, 1306.
 Scherrer, P., 215.
 Scherschmidt, A., 658.
 Scherwinsky, B., 404.
 Scheuer, O., 53, 162, 268, 321, 362, 503.
 Scheuermann, H., 841.
 Scheunert, A., 12, 348, 513, 1016.
 Scheuring, L., 631 (*Demoll*).
 Scheurlen, 1175.
 Schewket, O., 1350 (*Neuberg*).
 Schiaffino, L.; *see* (*Romanelli*), 810, 1305.
 Schiaffino, R., 1127.
 Schiassi, B., 79.
 Schiassi, F., 256 (*Lussana*).
 Schibone, P., 455.
 Schiboni, L., 548.
 Schick, B., 265, 267, 660, 962, 1161.
 Schickele, G., 217 (*Keller*), 219, 224, 366, 390 *bis*, 392, 416, 868, 1105, 1239, 1371, 1378.
 Schicker, A., 174.
 Schidorsky, H., 424, 918.
 Schidowsky, 353.
 Schieck, 1116.
 Schieck, F., 428, 484, 486, 611, 765, 1251.
 Schieffer, C., 456 *bis*.
 Schielle, J. B., 342.
 Schiemann, O., 1163.
 Schiff, A., 962.
 Schiff, E., 225, 995.
 Schiff, F., 1278.
 Schild, R., 701.
 Schilder, C. B., 120.
 Schilder, P., 58, 372, 1075, 1201, 1335.
 Schiller, A., 1113.
 Schiller, F. C. S., 766.
 Schiller, I., 783.
 Schiller, K., 966.
 Schilling, 576.
 Schilling, C., 165, 279, 923, 938.
 Schilling, F., 51, 175, 247, 288, 557, 949.
 Schilling, H., 909, 950, 982, 1008, 1066.
 Schilling, N., 1060.
 Schilling, V., 20, 352, 917, 1060, 1183.
 Schilling, W., 44.
 Schilling-Torgau, V., 137, 354, 457, 538, 649, 920, 942, 1056, 1282, 1317.
 Schimazono, J., 906.
 Schindler, C., 813, 819.
 Schindler, R., 1201.
 Schippers, J. C., 647, 807, 919.
 Schirmacher, K., 502.
 Schirmer, O., 107, 811.
 Schirmer, W., 1216.
 Schirokauer, H., 935.
 Schirokogorow, I., 179.
 Schittenhelm, A., 48, 351, 513 (*London*), 517, 521, 572 (*Frank*), 651, 790, 919, 920, 1013.
 Shokarin, A. N., 277.
 Schklowin-Ferelmutter, Hanna, 353.
 Shokurina, Natalie, 346.
 Schlaaf, O. M., 388.
 Schlaefke, F., 1066.
 Schlagenhauer, F., 45, 93, 166.
 Schlagintweit, F., 85, 523.
 Schlank, J., 218 (*Radwanska*), 224, 413.
 Schlansky, 384.
 Schlapfer, V., 480 (*Grafte*).
 Schlapp, M. G., 181, 619.
 Schlasberg, H. J., 277, 1316.
 Schlaudraff, W., 152.
 Schlauf, J., 619.
 Schlayer, 557 (*Straub*), 1331.
 Schlecht, H., 421, 799, 830, 1153 (*Schwenker*), 1324 (*Michaud*).
 Schlechtendahl, E., 206.
 Schlee, H., 1318.
 Schleich, L. L., 450.
 Schleissner, F., 396 (*Ganghofner*).
 Schleiter, H. G., 441 (*Levis*).
 Schlemmer, F., 1394.
 Schlenska, A., 554, 1069, 1070.
 Schlesinger, A., 203, 297, 551.
 Schlesinger, E., 20, 444 (*Holst*), 607, 620, 752, 948, 951 *bis*, 1128, 1146 (*Fuld*), 1187, 1325, 1357.
 Schlesinger, E. G., 845.
 Schlesinger, H., 64, 418 (*Hammer*), 545, 566, 829, 957, 1057, 1320.
 Schlesinger, J., 50.
 Schlesinger, K., 619.
 Schlesinger, W., 69, 285.
 Schley, W. S., 1191, 1219, 1222, 1224.
 Schlichting, F., 862.
 Schlick, A., 336.
 Schlieps, W., 227, 1323.
 Schlimport, H., 737, 845, 1085, 1102.
 Schlöss, H., 113, 240.
 Schloessmann, H., 1069, 1318.
 Schloffer, 1221.
 Schloffer, H., 719.
 Schlomka, T., 392.
 Schloss, 324.
 Schloss, E., 483, 972, 1114, 1161 (*Nelgman*).
 Schloss, O. M., 521, 544, 625, 799.
 Schlossmann, A., 10, 390, 1112 (*Pinasse*).
 Schlüter, C., 513.
 Schlueter, R. E., 304, 1273.
 Schluts, F. W., 772.
 Schmalhausen, J. J., 788.
 Schmalts, R., 1015, 1016.
 Schmalz, J., 912.
 Schmarine, V., 690.
 Schmaus, H., 1035.
 Schmeichler, L., 1117.
 Schmeiden, 1005.
 Schmeisser, H. C., 958.
 Schmels, J., 187.
 Schmers, H., 77, 82, 861, 930, 1083.
 Schmey, F., 1303.
 Schmid, 1098.
 Schmid, F., 995.
 Schmid, H., 116 (*Burri*).
 Schmid, H. H., 717, 1241, 1371.
 Schmid-Guisan, H., 1404.
 Schmidhauser, O., 391.
 Schmidkus, H., 130.
 Schmidlechner, C., 876.
 Schmidt, 213, 278, 1190.
 Schmidt, A., 176, 182, 367, 442, 572, 950, 965, 1268, 1324, 1401.
 Schmidt, C. L. A., 653.
 Schmidt, E., 196 (*Schmidt*), 243, 282, 518, 850, 1034.
 Schmidt, E. A., 380.
 Schmidt, G., 482, 496, 1015, 1132.
 Schmidt, H., 187 (*Göu*), 340, 622, 731, 1045, 1315.
 Schmidt, H. B., 538, 1049.
 Schmidt, H. E., 879, 1102.
 Schmidt, J., 280, 380, 1138, 1270.
 Schmidt, J. E., 386, 1222.
 Schmidt, J. W., 1015 (*Richter*).
 Schmidt, I. E., 55, 447, 588, 832, 862, 1011, 1096, 1173, 1195.

- Schmidt, M., 1344.
 Schmidt, M. B., 593, 1331.
 Schmidt, O., 34, 219, 1378.
 Schmidt, P., 540, 1150, 1293.
 Schmidt, R., 156, 283, 696.
 Schmidt, R. R., 503.
 Schmidt, T., 196.
 Schmidt, V., 1144.
 Schmidt, W., 1111.
 Schmidt-Rimpler, H., 609.
 Schmiedeberg, O., 197, 894, 1013, 1128.
 Schmieden, 619, 1094, 1186, 1221.
 Schmieden, V., 51, 67, 859, 972.
 Schmiegelow, E., 22, 76, 488, 655, 975.
 Schmincke, 1285, 1310.
 Schmincke, R., 279.
 Schmitt, 939, 1217.
 Schmitt, A., 33, 221, 821, 984, 1051, 1058, 1144.
 Schmitt, A. E., 889.
 Schmitt, C., 988.
 Schmitt, L. S., 804, 1180 (*Morrow*).
 Schmitter, F., 1180.
 Schmitz, 1332.
 Schmitz, E., 1289 (*Embsen*).
 Schmitz, H., 1072.
 Schmitz, K. E., 1046 (*Meyer*).
 Schmitz, W. N., 810 (*Stokes*).
 Schmoll, E., 670.
 Schmorl, G., 648, 1035, 1379.
 Schmotkin, 1102.
 Schmuckert, K., 490, 834.
 Schnaudigel, O., 397.
 Schnee, A., 459 *bis*, 1175, 1346.
 Schneickert, H., 240, 1020, 1133, 1261.
 Schneidemühl, G., 410.
 Schneider, I., 1300, 1334.
 Schneider, A., 350.
 Schneider, A. B., 613.
 Schneider, B., 1257.
 Schneider, E. C., 350, 847.
 Schneider, H., 846, 968.
 Schneider, J., 789.
 Schneider, K., 565.
 Schneider, K. C., 903, 905.
 Schneider, O., 215, 529, 599.
 Schneider, P., 375, 890.
 Schneider, R., 420, 651.
 Schneider, W., 260, 665.
 Schneider-Orelli, Mathilde, 275.
 Schneider-Orelli, O., 260, 275.
 Schneider, C., 548.
 Schnell, E., 1178.
 Schnidmann, M., 290.
 Schnitter, 1048.
 Schnitzer, H., 401.
 Schnitzler, J. G., 182, 553, 585, 978.
 Schnürer, J., 925.
 Schob, F., 1079.
 Schockaert, K., 596, 603, 744, 877, 1027, 1102, 1236, 1373.
 Schöb, O., 524.
 Schoeller, W., 140 (*Schrauth*), 298, 1087.
 Schoemaker, J., 1357.
 Schömig, G., 391.
 Schön, T., 248.
 Schoen, W., 484.
 Schönberg, A., 1267.
 Schoenberg, M. J., 334.
 Schönborn, 694.
 von Schönborn, E., 316, 509.
 Schoenburg, 532, 1233 (*Händel*).
 Schöndorff, B., 910.
 Schöne, C., 683.
 Schöne, G., 381, 577, 1217.
 Schöne, H., 339.
 Schoenemund, E., 903.
 Schöner, O., 1107.
 Schönfeld, 1075.
 Schönfeld, A., 565.
 Schoenfeld, H., 223, 601.
 Schönfeld, W., 1005.
 Schönhals, 1340.
 Schöenrich, H.; *see* (*Likes*), 163, 676, 1038.
 Schönwerth, A., 713.
 Schöpp, F., 1374.
 Schoeppler, H., 339, 360, 499, 1139, 1284, 1344, 1407.
 Schoetz, 1256.
 Schoetz, W., 235.
 Scholesfield, R. E., 789, 1198.
 Scholl, 1271.
 Scholl, A.; *see* (*Koenig*), 259, 334.
 Scholz, H., 936, 1209.
 Scholtz, F. F., 128.
 Scholtz, M., 71, 1216.
 Scholtz, M. [E.], 970.
 Scholtz, W., 487, 605, 941.
 Scholz, 1046.
 Scholz, F., 927.
 Scholz, L., 345, 373, 1071.
 Scholz, W., 1323.
 Schomburg, E., 672.
 Schonwey, J., 1198.
 Schoo, H. J. M., 1054 (*Har'mann*), 1268, 1380.
 Schooler, L., 715.
 Schoonmaker, H., 283.
 Schopf, V., 147.
 Schopper, K. S., 957 (*Schlesinger*).
 Schorer, E. H., 117, 622.
 Schorer, H., 772.
 Schorr, C., 140, 141.
 Schorr, G. W., 1071.
 Schott, A., 352, 560, 1124.
 Schott, E., 120, 548, 1189.
 Schott, F., 334.
 Schott, W., 1169.
 Schotte, L., 499.
 Schottelius, A., 475.
 Schottländer, 1397.
 Schottländer, J., 989.
 Schottlaender, R., 345.
 Schottmüller, H., 98, 938, 994, 1200, 1298, 1306.
 Schottstaedt, R., 1057 (*Stone*).
 Schoull, J., 162, 354, 361, 436.
 Schoute, D., 849, 1085.
 Schouten, S. L., 639.
 Schowalter, E., 1401 (*Lehmann*).
 Schrader, 1017.
 Schragar, V. L., 553.
 Schrakamp, F., 1303.
 Schram, C., 976.
 Schramek, M., 395, 605, 879.
 Schrammen, F., 1048.
 Schrauth, W., 99, 140; *see also* 298, 1087 (*Schoeller*).
 Schreck, O., 425.
 Schreiber, 756, 1153.
 Schreiber, E., 437, 676, 821, 941, 1182.
 Schreiber, F., 16 (*Bürgers*).
 Schreiber, G., 228 (*Nobécourt*), 295, 656, 708, 881.
 Schreiber, J., 137, 191, 303, 412.
 Schreiber, O., 497.
 Schreiner, A., 632.
 Schrenk, T., 1166.
 Schreve, F. H., 822, 900 (*Meyboom*), 962.
 Schreyer, F. H., 1008.
 Schridde, 360.
 Schridde, H., 166, 1153.
 Schrijver, J., 1067.
 Schröder, 25, 132, 165, 766, 1122.
 Schröder, A., 969.
 Schröder, E., 812.
 Schroeder, E. C., 627.
 Schröder, F., 690 (*Esch*).
 Schröder, G., 695, 1046, 1048.
 Schröder, H., 407, 983, 1017.
 Schroeder, K., 565, 1212.
 Schroeder, M. C., 895, 1129, 1262.
 Schröder, O., 938.
 Schröder, P., 227, 1337.
 Schröder, R., 1372.
 Schröter, 162 (*Trembur*), 1011, 1306.
 Schröter, F. M., 369.
 Schroeter, O., 335.
 von Schrötter, H., 590.
 Schrötter, K., 1141.
 Schrokauer, H., 601.
 Schrorer, E. H., 493.
 Schroth, 955.
 Schrottenbach, H., 452, 563.
 Schrüfer, 1016.
 Schrumpf, P., 1081.
 Schrup, J. H., 350.
 Schrutka von Rechtenstamm, M., 1044 (*Rosenfeld*).
 Schryver, S. B., 792, 1286.
 Schuberg, A., 817, 923.
 Schubert, B., 1163.
 Schubert, G., 218, 475, 1236.
 Schubert, J., 705.
 Schubert, Marie Elese, 218.
 von Schuckmann, W. H. E., 42 (*Kühn*).
 Schübel, 1350.
 Schück, A., 634.
 Schüffner, W., 475, 893, 938, 938 (*Baermann*), 1312.
 Schüle, 333, 580.
 Schüle, A., 829.
 Schüler, 623 (*Klix*), 711.
 Schüler, W., 345.
 Schueller, 362.
 Schüller, A., 201, 652, 1121 (*Marschik*).
 Schürer, J., 11, 351, 625.
 Schürmann, H., 381.
 Schürmann, W., 150.
 Schürmayer, C. B., 422, 922.
 Schüssler, H., 1352.
 Schütt, 353.
 Schütte, E., 1270.
 Schütz, 923, 925.
 Schütz, E., 1324.
 Schütz, J., 192, 922.
 Schütz, R., 936.
 Schütze, 623, 869, 1133.
 Schütze, A., 21, 143, 217, 703 (*Stachelin*).
 Schütze, C., 195, 969, 1213.
 Schütze, H., 1034, 1292.
 Schütze, W., 246, 897, 906, 1404.
 Schützer, Anna, 372.
 Schugam, Helene, 382.
 Schuld, A., 269, 1305.
 Schulemann, W., 411, 538, 972, 1025, 1082.
 Schulhof, J., 1085.
 Schulhof, K., 560.
 Schulhof, W., 1210.
 Schulman, M., 1210.
 Schultes, 1170.
 Schulthess, W., 1227, 1284, 1341, 1362.
 Schultz, B., 763.
 Schultz, F. W., 300, 307 (*Draper*), 622.
 Schultz, H., 1110.
 Schultz, I. H., 819.
 Schultz, J. H., 33, 436, 1034.
 Schultz, O. T., 278, 749, 1180.
 Schultz, W., 522, 1173 (*Düthorn*).
 Schultz, W. H., 262, 651.
 Schultze, 120, 980, 1132, 1263, 1278, 1327, 1337.
 Schultze, B. S., 91, 390, 872, 1077, 1377.
 Schultze, E., 125, 455, 1079, 1230, 1334.
 Schultze, F., 65, 944, 1362.
 Schultze, M., 248.
 Schultze, O., 411, 500 (*Stöhr*).
 Schultze, W., 1119.
 Schultze, W. H., 1319, 1331.
 Schulz, 922.
 Schulz, A., 624, 768.
 Schulz, E., 428.
 Schulz, F. C., 208, 858.
 Schulz, F. N., 523, 1032.
 Schulz, H., 299, 493, 523, 744, 784.
 Schulz, O. E., 1362.
 Schulz, P., 10, 511, 1028, 1114.
 Schulze, 734.
 Schulze, E., 348, 915, 1290.
 Schulze, F., 1062.
 Schulze, F. O., 372.
 Schulze, P., 408.
 Schulze, P. W., 385.
 Schum, 916.
 Schumacher, 382, 383, 990, 1283.
 Schumacher, E. D., 200, 202 (*Sauerbruch*), 383, 464, 1333.
 Schumacher, P., 503.

- von Schumacher, S., 1148.
 Schuman, O. V., 1048.
 Schumann, E. A., 601, 870, 998, 1102.
 Schumberg, 520.
 Schumburg, W. A. E. F., 808, 812.
 Schumm, O., 283, 284, 698, 1030, 1039, 1200 (*Schottmüller*).
 Schuppius, 439, 450, 698, 1023.
 Schurch, E., 897.
 Schurupoff, J. S., 927, 1044.
 Schuster, 358, 674.
 Schuster, E., 114, 638 (*Smith*), 1278.
 Schuster, G., 423.
 Schuster, J., 128, 499.
 Schuster, P., 1365.
 Schut, H., 297, 931.
 Schutt, E., 1290 (*Siegfried*).
 Schutter, F., 492.
 Schutz, J., 1035.
 Schutzse, 471.
 Schwab, 1243.
 Schwab, M.; *see* (*Berger*), 823, 1360.
 Schwab, R., 684.
 Schwab, S. L., 82 (*Allison*), 769, 840.
 Schwachtgen, G. B., 346.
 Schwaer, G., 542.
 Schwalb, J., 94.
 Schwalb, [J.] P. H., 391.
 Schwalbe, E., 349, 401, 593, 1281, 1284.
 Schwalbe, G., 496.
 Schwalbe, J., 649 (*Koch*), 1125.
 Schwalbe, W., 561 (*Knüpfelmacher*).
 Schwartz, 794.
 Schwartz, A., 203, 347, 580, 590, 718, 831, 980, 1071, 1086, 1090.
 Schwartz, E., 395.
 Schwartz, E., 215, 470, 760, 955, 986, 1223.
 Schwartz, H. J., 162, 1176.
 Schwartz, N. V., 302.
 Schwartzsenberger, L., 1024.
 Schwarz, 904.
 Schwarz, A., 351.
 Schwarz, C., 13.
 Schwarz, D., 582.
 Schwarz, E., 164, 941, 1091, 1095, 1201.
 Schwarz, G., 168, 285, 549, 684, 687, 859, 1065, 1067, 1326, 1348.
 Schwarz, H., 99, 189, 227, 335, 657, 882, 895, 1071, 1202.
 Schwarz, K., 79.
 Schwarz, L., 401, 608, 1008, 1265, 1402.
 Schwarz, S., 195, 378.
 Schwarzbach, W., 1284.
 Schwarzkopf, E., 1372.
 Schwats, A., 218.
 Schweeger, O., 822.
 Schweighofer, 1074.
 Schweinburg, F., 1049.
 de Schweinitz, G. E., 233, 499, 883, 1184.
 Schweitzer, B., 813, 993.
 Schweizer, A., 121, 1085.
 Schweizer, F., 455.
 Schweldes, L.; *see* (*Mannich*), 604, 936, 971.
 Schwenk, 240.
 Schwenk, A., 369, 534 (*Kutner*).
 Schwenk, C., 928.
 Schwenk, E., 1036 (*von der Helde*).
 Schwenke, J., 510.
 Schwenkenbecher, 179.
 Schwenker, G., 137, 799 (*Schlecht*), 1153.
 Schwenter, J., 1213.
 Schwenter-Trachaler, W., 394.
 Schwerd, M. J., 1170, 1303.
 Schwes, H., 650.
 Schwes, F., 603.
 Schwets, 1081.
 Schwiening, W. H., 405 (*Hoffmann*), 1015.
 Schwyzer, A., 584, 1354, 1364.
 Schwyzer, G., 986.
 Scallero, M., 29.
 Scinicariello, U., 548.
 Scipiadis, E., 988, 989.
 Sciavo, A., 656, 1403.
 Sciavounos, G., 6.
 Scobbo, G., 472.
 Scoccianti, T., 147.
 Scofield, C. E., 235.
 Scofield, C. S., 502.
 Scola, G., 1191.
 Scolari, E., 1102.
 Soolone, 174.
 Soordo, F., 672.
 Scott, A. C., 78.
 Scott, D. H., 1276.
 Scott, E. L., 157, 726.
 Scott, F. G. L., 514 (*Burridge*).
 Scott, G. D., 563, 645, 670, 1121, 1144, 1173, 1196.
 Scott, H. H., 735.
 Scott, J., 1377.
 Scott, J. A., 152.
 Scott, J. C., 868; *see also* 645, 708, 772, 846, 882, 1150 (*Ott*).
 Scott, L. B., 101, 1163.
 Scott, N. C., 1121.
 Scott, N. S., 91, 97, 874, 1244.
 Scott, R., 1242.
 Scott, R. G., 1243.
 Scott, S., 1256 (*Barr*).
 Scott, S. G., 8, 145, 255.
 Scott, T. B., 1062, 1214.
 Scott, W., 296 (*Ross*), 926.
 Scott, W. D., 969.
 Scott, W. M., 277, 715 (*Rausenbach*).
 Scotti, A., 1139.
 Scott-Moncrieff, W. E., 213.
 Scott Wilson, H., 259.
 Scriban, J. A., 8.
 Scribner, F. A. C., 959 (*Gruner*).
 Scripture, E. W., 130, 185, 490, 959.
 Scripture, L. P., 1075 (*Atwood*).
 Scudder, C. L., 206, 391, 582, 1091, 1224.
 Souderi, N., 962 (*Scalone*).
 Sourfield, H., 809, 1249.
 Scymanowski, Z., 18 (*Friedberger*).
 Serger, H. R., 1263.
 Seaman, G. E., 107.
 Seaman, L. L., 337.
 Searle, C., 867.
 Sears, F. W., 337.
 Sears, G. G., 114.
 Seaton, E. C., 21.
 Seaver, F. J., 1034.
 Seawell, J. W., 584.
 Sebastián Recasens, 935, 1377.
 Sebastiani, V., 143, 430, 919, 1038.
 Sebileau, P., 238, 303, 463, 489, 851, 853, 1006.
 Sébilleau, J., 1386.
 Sebök, S., 939 (*Escedi*).
 Sebor, J., 915 (*Stoklasa*).
 Secchi, R., 1158.
 Secerov, S., 1028.
 Séchan, P., 656.
 Secher, K., 1175.
 Secheyron, 597 *bis*, 1109, 1356.
 Seckel, P., 615.
 Secousse, 1068 (*Cassas*).
 Secretan, W. B., 1088.
 Secrov, S., 602.
 Sedgwick, J. C., 331.
 Sedgwick, J. P., 549, 753, 1341.
 Sedgwick, W. T., 154, 245, 1172, 1401.
 Sée, Ida R., 843, 904.
 Sée, P., 1344.
 Seeb, G., 1308.
 Seefelder, R., 230, 411, 484.
 Seegers, K., 1344.
 Seegman, S., 108.
 Seel, E., 1264, 1346.
 Seelig, A., 218, 690.
 Seeligmüller, O. L. A., 782.
 Seeligsohn, 998.
 Seemann, J., 301, 346, 380, 390 (*Kretzer*), 1286.
 Seff, I., 1108 (*Ladinaki*).
 Seife, I., 1137.
 Segal, H., 345.
 Segal, S., 892.
 Segale, M., 424, 424 (*Palmieri*), 521, 1062, 1297.
 Segall, *Mlle.* L., 18.
 Segaloff, T., 6.
 Ségard, M.; *see* (*Mouchet*), 726, 861 (*Pakowski*), 315, 1104.
 Ségas, 374.
 Segond, P., 79, 273, 721, 737.
 Segré, M., 852.
 Seguin, P., 1142.
 Séguinaud, 154, 370, 384, 482, 834.
 Seguinot, G., 819.
 Segura, E. V., 1394.
 Seguy, F.-J.-M., 724.
 Sehrt, 1175.
 Sehrt, E., 1196, 1365.
 Seibert, A., 659.
 Seibert, E. G., 891.
 Seibold, 1264 (*Reinhardt*).
 Seideburg, Emily H., 1378.
 Seidel, E., 1017.
 Seidel, H., 193.
 Seidelin, H., 33, 36, 260, 276, 434, 632, 668, 813, 1178, 1295.
 Seidell, A., 68 (*Hale*), 1350.
 Seidenberger, L., 346.
 Seidl, F., 174.
 Seifert, 955.
 Seifert, E., 654, 1394.
 Seifert, O., 868, 879, 1005.
 Seiffer, W., 184.
 Seiffert, 227, 335, 1256.
 Seiffert, A., 732.
 Seiffert, G., 420, 598, 798, 894, 919.
 Seige, M., 1347.
 Seiler, F., 913.
 Seiler, W., 357.
 Seilhan, F., 692.
 Seiner, K., 358, 1139.
 Seippel, Clara P., 933.
 Seitun, J., 1339.
 Seits, 870.
 Seits, A., 19, 1038.
 Seits, E., 798.
 Seits, L., 396, 500 (*Winckel*), 744, 1245.
 Séjournet, 862.
 Seldowitsch, J. B., 552.
 Selenew, I. F., 1058.
 Selenin, W. P., 197, 1030.
 Selhorst, J. F., 224.
 Selig, A., 442, 1321.
 Seligman, E. R. A., 122, 405.
 Seligmann, E., 23, 798, 1161, 1298.
 Seligmann, S., 1017.
 Selitski, S. A., 1244.
 Selka, A., 584 (*von Caylura*).
 Sell, 1065.
 Sell, A., 618.
 Sell, F., 665.
 Sella, U., 1102, 1142.
 Sellards, A. W., 275, 1308.
 Sellar, J., 358, 557, 919, 934, 1316.
 Sellers, F. E., 960.
 Sellheim, H., 224, 392, 475, 695, 597, 601, 602, 872, 930, 991, 1107, 1237, 1371.
 Selli, J., 713.
 Selling, L., 143, 1078.
 Sellmann, A., 504.
 Sellwood, J. J., 574.
 Selmi, M., 1221.
 Selter, H., 1129.
 Semb, O., 952.
 Semel, H., 370.
 Semelaigne, R., 1076, 1273.
 Semeleder, O., 209.
 Semester, 858.
 Semibratoff, V. V., 298, 968, 1180.
 Semionov, V. P., 29.
 Semke, 992.
 Semmelink, H. B., 1106, 1378.
 Semmelweis, J. P., 994.
 Semon, Sir F., 630 (*Bullin*), 1259.
 Semour, N. G., 1170.
 Semple, Sir D., 150, 661, 1167.
 Semple, N. M., 179.
 Semprun, E., 300.
 Semyonoff, P. I., 1182.
 Sénac Lagrange, 842.
 Senator, 1063.
 Senator, H., 251, 581.

- Senator, M., 295, 427, 527, 1210.
 Sencert, 203, 1372 (*Weiss*).
 Sencert, L., 742, 827, 981, 1105, 1236.
 Sendziak, J., 1220, 1394.
 Sénéchal, A., 516 (*Colin*).
 Sénéchal, M., 737, 857.
 Senevet, G., 434 (*Sergent*), 539.
 Sénez, 1295 (*Plugette*), 1057 (*Rouque*).
 Senf, R., 1131.
 Senge, J., 370, 1326.
 Senger, W., 807, 1090.
 Senise, T., 535, 815, 1310.
 Senn, A., 332.
 Senn, E., 472.
 Senn E. J., 856.
 Senour, W. E., 518.
 Senseney, E. T., 853.
 Senzi, G. E., 706.
 Seppilli, G., 1299.
 Sequeira, J. H., 42, 49, 100, 101 *bis*, 362, 482 (*Subouraud*), 761, 817, 880, 1111, 1144, 1223, 1247 *bis*, 1383, 1394.
 Serafini, A., 846.
 Serafini, G., 210.
 de Serbonnes, H., 931 (*Bezançon*).
 Serée, A., 727.
 Sérège, H., 686, 799 (*Muriac*), 846.
 Serge-Derujinsky, 87.
 Sergeant; *see* (*Pierret*), 181, 835.
 Sergeant, 1388.
 Sergeant, E., 44, 69, 424, 434, 538, 539, 539 (*Sergeant*), 690, 810, 842, 931, 931, 942, 942 (*Sergeant*), 944, 1049, 1062, 1117, 1124, 1164, 1305, 1319.
 Sergeois, E., 353.
 Sergeois, F. R. B., 398.
 Sergeois, L. B. C., 352.
 Sergi, G., 4 *bis*, 634, 904.
 Sergi, S., 6, 614, 909.
 Sérieux, P., 1, 125, 187, 251, 892, 1023.
 Serog, M., 59, 130.
 Serono, C., 1210.
 Serr, G., 574 (*Bassal*).
 Serra, 77 (*Durin*).
 Serra, A., 277, 527, 534, 834.
 Serra, E., 1249 (*Sisto*).
 Serra Casals, F., 292.
 Serrallach, 983, 1096 *bis*.
 Serrallach, N., 12, 164, 1330.
 de la Serrana, M. J. G., 479; *see* 222, 935 (*Mayoral*).
 Serrano, M., 101 (*Vonell*).
 Serrati, M., 803.
 Serres, 237 (*Cousin*).
 Servaki, H., 427.
 Servel, P., 106.
 Sessa, P., 99.
 Sessauer, P., 1408.
 Sessions, F. J., 1124.
 Sessions, R. D., 1105.
 Sestini, L., 899, 1407.
 Seter, 1018 (*Finkler*).
 Settel, N., 238, 331.
 Setti, G., 696.
 Sets, M., 141.
 Seuffert, 831.
 Seurat, L. G., 434, 899, 1026, 1152, 1283, 1312.
 Seutter, L., 1124.
 Sever, J. W., 694, 724, 815, 1226.
 Severin, 921 (*Forschbach*), 1182, 1310.
 Severin, G., 942.
 Severin, J., 898 (*Rosenthal*).
 Severino, G., 364.
 Seves, E., 1399.
 Sevestre; *see* (*Nobécourt*), 303, 423, 1249.
 Sevestre, J., 495 (*Rénon*).
 Sevuryngoff, N. I., 1244.
 Sewaki, H., 20, 576, 895, 1083, 1156, 1213.
 Sewall, E. C., 239.
 Sewall, H., 157, 263, 906, 1046.
 Seward, W. H., 1088.
 Sewart, L. G., 360.
 Sewell, D. L., 372.
 Sewell, H., 333.
 Sewell, L., 1259.
 Sewell, W. T., 63, 1196 (*McDonald*).
 Sewerin, S. A., 419.
 Sexton, J. C., 212.
 Sexton, L., 306, 584, 1093, 1228, 1358.
 Seyberth, L., 551 (*Groedel*), 601.
 Seydel, 477.
 Seydel, F., 1007.
 Seydel, S., 17 (*Koch*).
 Seyfarth, 121.
 Seymour, M., 833.
 Seymour, N. G., 1303.
 Seyroux, F., 382.
 Sézalory, G., 765.
 Sézary, A., 30, 40, 482, 944, 995, 1034; *see also* 914, 956 (*Landouzy*).
 Sfameni, P., 96, 319, 540, 939, 1107.
 Sforza, C., 121.
 Sforza, N., 22, 59.
 Sgalitzer, M., 373.
 Shaffer, N. M., 726.
 Shaffer, P. A., 417.
 Shaffner, P. F., 42.
 Shahan, W. E., 61, 229, 486.
 Shaheen, H., 218, 1082 (*Madden*).
 Shaikovich, M. O., 1204.
 Shaill, S., 223.
 Shak, V. A., 474, 1332.
 Shaklee, A. C., 1212.
 Shallenberger, W. F., 218, 1228.
 Shaller, J. M., 727.
 Shambaugh, G. E., 892, 1002, 1003.
 Shamoff, V. N., 557.
 Shanahan, W. T., 563, 1203.
 Shands, V., 419.
 Shands, H. R., 1335 (*Hunter*).
 Shannon, D., 1109.
 Shannon, W., 292, 544, 601.
 Shanyavski, S. A., 1407.
 Shanz, F., 1000.
 Shapcott, L. K., 772.
 Shapland, J. D., 1358.
 Sharp, A., 1256.
 Sharp, E. A., 57.
 Sharp, G., 198, 380.
 Sharp, W. N., 756.
 Sharpe, H. A., 789.
 Sharpe, N. W., 201, 463.
 Sharpe, W., 1094, 1345.
 Sharpless, F. C., 932.
 Shastid, T. H., 1403.
 Shattock, P. G., 1175.
 Shattock, S. G., 798, 1153, 1187, 1232.
 Shattuck, F. C., 191.
 Shauta, F., 98.
 Shaw, H., 450.
 Shaw, E. B., 91.
 Shaw, E. H., 1039, 1101.
 Shaw, Elisabeth R., 785.
 Shaw, H. B., 19, 66, 521, 532, 1189, 1205.
 Shaw, H. L. K., 229, 324, 829, 1112 (*Dineen*).
 Shaw, J. H., 732, 1391.
 Shaw, M. J., 618.
 Shaw, R. H., 116.
 Shaw, T. C., 374, 410, 565, 821, 1141.
 Shaw, W. F., 875.
 Shaw-Mackenzie, J. A., 935, 1175.
 Shea, B. F., 717.
 Sheaff, P. A., 672, 801.
 Shearer, O., 408, 903, 1138.
 Sheather, A. L., 735.
 Sheddian, L. L., 582.
 Sheedy, B. de F., 1006.
 Sheffield, H. B., 102, 134, 227, 269, 288, 294, 304, 448, 526, 703, 857, 996.
 Sheill, L., 221, 684, 1295.
 Sheldon, R. E., 794, 1244.
 Sheldon, W. H., 263, 1126.
 Shelford, R., 1138.
 Shelford, V. E., 903.
 Shellack, C., 917 (*Reichenow*).
 Shennan, L. S., 1128.
 Shennan, T., 1321.
 Shepard, B. A., 20.
 Shepard, F. J., 1341.
 Shepard, G. A., 329.
 Shepard, J. F., 785.
 Sheperd, W. T., 254, 906.
 Sheppard, 1183.
 Sheppard, G., 893.
 Sheppard, P. A. E.; *see* (*Brues*), 294, 1162.
 Sheppe, J. L., 175.
 Sheremetsinskaya, M. A., 1156 (*Zlatogoroff*).
 Sherlock, P. J., 660.
 Sherman, C. L., 581.
 Sherman, G. H., 299, 426 (*Hamlin*), 460, 472, 1256, 1275 (*Bacterial*).
 Sherman, H. C., 12 (*Kendall*), 140, 642.
 Sherman, H. M., 198.
 Sherman, W. O'N., 860, 866.
 Sherren, J., 79, 1092.
 Sherrill, J. G., 52, 74, 85, 156, 286, 814, 830, 973.
 Sherrington, C. S., 10, 34, 72 (*Owen*); *see also* 643, 1031 (*Brown*).
 Sherris, C., 843.
 Sherwell, 879, 1309.
 Sherwell, A., 290, 1334.
 Sherwin, C. P., 513, 1264.
 Sherwood, S., 893 (*Bryan*).
 Shez, D., 739.
 Shibata, N., 140, 247.
 Shibayama, G., 806, 1296.
 Shibkoff, A. I., 1365.
 Shick, Mary McD., 187.
 Shields, D. A., 1098.
 Shields, E. H., 42.
 Shields, E. T., 618.
 Shields, M. J., 121.
 Shiels, C. F., 9.
 Shiga, K., 1160, 1180, 1316.
 Shimada, I. K., 412.
 Shimanovski, A. F., 231.
 Shimazono, J., 1041 (*Kitamura*), 1283.
 Shimer, W., 425.
 Shingareva, A. I., 442.
 Shinnie, A. J., 837.
 Shinoo, M., 1233.
 Shiperskaya, Anna, 323.
 Shipley, A. E., 146, 158.
 Shirlaw, J. T., 1067.
 Shirokauer, H., 1294.
 Shiota, H., 1162.
 Shirshoff, D. I., 477.
 Shively, H. L., 152, 295.
 Shizuma, S., 1258.
 Shklovski, Y. B., 1143.
 Shlenker, M. A., 743.
 Shmamine, T., 159, 1034 (*Römann*), 1037.
 Shockley, M. A. W., 1269.
 Shoemaker, F., 318.
 Shoemaker, G. E., 535, 988, 1109.
 Shoemaker, H., 55.
 Shoemaker, J., 974, 1090.
 Shoemaker, J. F., 486.
 Shoemaker, W. A., 611.
 Shohl, A. T., 157 (*Cannon*).
 von Sholly, Anna I., 1262.
 Shook, S. M., 67.
 Shoop, F. J., 1067.
 Shor, G. V., 448, 660.
 Shore, C. A., 1163.
 Shore, F. E. V., 893.
 Shorey, Marian L., 790.
 Shorney, H. F., 1116.
 Short, A. R., 595, 717, 909.
 Shortlidge, E. D., 561.
 Shpolyanski, Ye. G., 545.
 Shropshire, C. W., 832.
 Shropshire, W., 24.
 Shrubbsall, F. C., 770.
 Shtshadrin, A. I., 329.
 Shtshastniy, S. M., 1300.
 Shtutser, M., 266.
 Shtyulern, V. R., 305.
 Shufeldt, R. W., 102.
 Shuffebotham, F., 1098.
 Shukowsky, W. P., 948, 954, 1144, 1201.
 Shull, A. F., 403, 417.
 Shull, G. H., 403, 783 (*Stone*), 903.
 Shuman, J. W., 1360 (*James*).
 Shumway, E. A., 1118.
 Shun, T. H. P., 806.
 Shunker, C. P. O., 730.
 Shurly, B. R., 1396.
 Shurupoff, I. Z., 659.
 Shute, Stella B., 1339.

- Siauve**, 864 (*Durand*).
Sibert, L., 6.
Sibilotte, 978 (*Chifolia*).
Sibley, W. K., 239, 314, 877, 994, 995, 1119, 1246.
Sicard, 179, 294, 383, 437, 438, 453 (*Inpre*), 454, 542, 1228.
Sicard, J. A., 42, 58, 64, 271, 698, 949, 962, 1059, 1075, 1206, 1218, 1352.
Sicart Soler, H., 229, 1130.
Siccardi, P. D., 192, 544, 573, 740, 1082, 1347, 1374.
Sicé, M.-E.-A., 636.
Sichel, C. C., 1242, 1245.
Sicher, H., 786.
Sicherman, H., 570.
Sicilia, T., 483.
Siciliano, L., 548.
Sick, K., 444, 695, 911, 918.
Sick, P., 82, 135, 1088.
van Sichel, J. H., 1128.
Sicouriani, F., 432.
Sidis, B., 702, 1073.
Sidler-Hugenin, 998.
Sidorenko, P., 1230.
Siebeck, R., 1064.
Siebel, 923 (*Eisesser*).
Siebelt, 456, 892, 935.
Siebenlist, W. A. H. B., 398.
Siebenmann, 235, 1256, 1260.
Siebenmann, E., 1079.
Siebenmann, F., 1002, 1005, 1006.
von Siebenrock, L., 548.
Sieber, E., 548.
Sieber, F. W., 796.
Sieber, H., 475, 923, 1378.
Sieber, N., 1290.
Sieber, N. O., 151 (*Borinjak*).
Siebert, C., 40, 164, 336, 394 (*Joseph*), 819.
Siebert, H., 63.
Siebert, K., 668, 1121, 1227.
Siebert, W., 668.
Siebold, A., 1150 (*Chapman*).
Sieburg, E., 1152.
Siedentopf, H., 908.
Siedlecki, J., 1318.
Siedler, P., 1401 (*Jüttner*).
Siedmund, A., 967.
Siefert, 113, 1243.
Siegel, 1071.
Siegel, J., 146, 264, 407, 849.
Siegel, W., 455.
Siegert, F., 838.
Siegfeld, M., 1402.
Siegfried, F., 1294.
Siegfried, K., 374, 1198.
Siegfried, M., 349, 349, 1290.
Siegmund, A., 944, 1350.
Siegmund Schultze, F., 1125.
Siegrist, 999, 1000.
Siemens, F., 961.
Siemerling, E., 63, 336.
Siems, 889.
Sierp, H., 195 (*Steich*).
Sierra, E. A. G., 358, 664.
Sierra, L. R. F., 482, 879, 935.
Sieskind, M. R., 706.
Sieskind, R., 363.
Sies, C., 1029.
Sieur, 579, 1193.
Sieur, M., 76, 202, 762.
Sieveking, G. H., 895, 930.
Sieveking, H., 969 (*Engler*).
Sievers, A., 391.
Sievers, E., 1401.
Siewert, A., 968.
Siffre, 1261.
Sigaud, 542 (*Lerliche*), 654; *see also* 440, 590 (*Cotte*).
Sigaux, 76, 856 (*Tixier*).
Sigel, J., 1308.
Sigg, E., 695.
von Sigmond, A., 243, 894.
Signorelli, E., 267, 426, 523, 914 (*Galeotti*), 1297.
Sigwart, W., 219, 988, 989, 1040 (*Bum*), 1236.
Sikbal, A., 276 (*Gaucher*).
Sikeme'er, E. W., 571.
Sikes, A. W., 359.
Sil, J., 516.
Silatschek, K., 937, 1073.
Silberberg, M., 522 (*Lery-Dorn*), 826; *see also* 682, 1188 (*Lewis*).
Silberborth, 171.
Silberburg, M., 1294.
Silberer, H., 130, 410, 1023, 1085.
Silberknopf, O., 659, 807, 829.
Silbernagel, A., 400, 766, 947, 1125.
Silberschmidt, W., 920.
Silberstein, 355.
Silberstein, A., 1097.
Silberstein, L., 529, 548, 1174, 1344.
Silex, 1251.
Silhol, J., 80, 206, 506, 1224, 1358.
Silk, J. F. W., 1211.
Sill, E. M., 102, 881, 882, 1080.
Sillig, 718.
Silovic, S., 542.
Silva, 1160.
da Silva, C., 941.
Silva, F. L., 419, 798.
da Silva, P., 292, 627, 679, 938.
Silva, U., 625, 1063.
Silvado, J., 1.
Silvan, C., 152, 562, 913, 1195.
Silver, D., 1198, 1226.
Silver, J. P., 121.
Silverberg, M., 55, 689.
Silvester, C. F., 255.
Silvestri, S., 44, 1401 (*Ascoli*).
Silvestri, T., 31, 35, 72, 158, 799, 1334, 1356.
Silvestrini, R., 1041, 1315.
Simard, A., 216.
Sime, D., 1098.
Simeray, C., 692.
Simileiskaya, A. V., 451.
Simi, G., 515 (*Rossi*).
Simin, A., 790.
Simionescu, F., 1166.
Simko, L., 488.
Simmonds, 167, 815.
Simmonds, M., 44, 680, 681, 1107.
Simmons, C. C., 92 (*Greenough*), 201, 856, 965.
Simon, 433, 935, 986, 1091, 1179; *see also* 225, 1246, 1382, 1383 (*Brocq*).
Simon, A., 438.
Simon, C. E., 1295.
Simon, E., 1227 (*Niebert*).
Simon, F., 647.
Simon, F. B., 262, 1038.
Simon, G., 30, 499, 522, 1043.
Simon, H., 70.
Simon, L., 712.
Simon, J., 100, 534.
Simon, L. V., 704.
Simon, M., 1191.
Simon, R., 42 (*Spillmann*).
Simon, Sir R., 826.
Simon, S., 819.
Simon, T., 373; *see also* 62, 112 (*Binet*).
Simon, W., 1032.
Simon, W. V., 678.
Simond, 659.
Simonds, J. P., 1042, 1154.
Simonelli, F., 277, 674, 821, 879.
Simonin, 1399.
Simonin, J., 627, 899, 1012, 1015.
Simonini, R., 1205.
Simonot, O., 772.
Simons, A., 58.
Simons, L., 144 (*Bernstein*).
Simonson, E., 797.
Simonson, Kasmira Paullna, 350.
Simonstein, 848.
Simonyi, A., 828.
Simpson, A. W., 854.
Simpson, C. A., 603.
Simpson, C. E., 857.
Simpson, F. F., 890.
Simpson, F. T., 265.
Simpson, G. C., 802 (*Thomson*), 1056, 1164.
Simpson, L. E., 1173.
Simpson, M., 826.
Simpson, N. S., 265.
Simpson, S., 44, 257, 790.
Simpson, W. J., 928, 1167.
Simpson, W. J. R., 114.
Simpson, W. L., 889.
Simson, H. J. F., 989.
Sinclair, A. N., 1294.
Sinclair, D. A., 1180, 1195, 1230.
Sinclair, H. W., 1019.
Sinclair, J.; *see* (*Thompson*), 619, 1009.
Sinclair, J. F., 558.
Sinel, J., 1278.
Singer, A., 227.
Singer, C., 781, 817, 821, 843, 1190, 1286 (*Schryver*), 1300, 1312, 1315.
Singer, E., 1078, 1127.
Singer, G., 49, 513, 644, 842, 949, 950.
Singer, K., 63, 189, 1078, 1334.
Singleton, A. O., 672.
Sinagaglia, G., 926.
Sinkler, F. W., 963.
Sinnhuber, F., 1132.
Sinton, J. A., 1034, 1313.
Sinyushin, N. V., 82.
Sinz, 425.
Sioli, F., 969, 1075, 1336.
Sipari, E., 1258.
Sippel, A., 595, 711, 988, 1381, 1242.
Sippel, O., 592.
Sippel, P., 1236.
Sippell, F., 763.
Sir, B., 612.
Sircar, R. L., 720.
Siredey, A., 31, 339, 739, 1296, 1319.
Siredy, 477.
Sirensky, M., 144 (*Hartock*).
Sirensky, N. N., 421, 1163.
Sirigo, G., 1403.
Sirigu, G., 1313.
Sisoyeff, F. F., 467.
Sissauer, M., 557.
Sisteron, M., 1200.
Sisto, G., 1249.
Sisto, P., 37, 1310, 1326.
Sitenko, M. I., 1144.
Siter, E. H., 833.
Sitkovski, P. P., 1351.
Sittel, V., 402.
Sittenfeld, M. J., 215 (*Levin*), 867.
Sittig, O., 22, 561, 1075, 1175.
Sitsen, A. C., 824.
Sitzenfrey, A., 745.
Sitzler, K., 1351.
Sivén, V. O., 642, 658, 755, 1028.
Sivori, L., 18, 29, 37, 665, 674, 1156, 1169, 1243, 1297, 1312.
Sivtseff, D. A., 1251.
Sizaret, 463.
Sizemski, A. Y., 1301.
von Sizly, A., 484.
Sjollema, B., 518.
Sjövall, E., 1147.
Sjövall, S., 215.
Skaer, W. F., 257 (*Greene*).
Skaller, M., 1326.
Skarstrom, W., 769.
Skeat, W. W., 784.
Skeel, A. J., 1106, 1244.
Skeel, R. E., 240, 475, 1211.
Skell, A. J., 876.
Skelton, D. S., 1313.
Skelton, E. W., 94, 184.
Skillern, P. G., 57 (*Frazier*), 90, 198, 215, 824, 1243.
Skillern, P. G., jr., 284, 412, 706, 1027.
Skillern, R. H., 1005, 1258.
Skinner, A., 634.
Skinner, C. E., 1234.
Skinner, C. H., 89.
Skinner, E. H., 39 (*Glendening*), 471, 1190, 1324.
Skinner, F. H., 239.
Skinner, G. A., 1232.
Skinner, G. H., 620.
Skinner, H., 1019, 1178.
Skinner, J. J., 1262.
Skinner, W. W., 70, 551.
Sklepinski, A. M., 1057.
Skliar, N. J., 433, 1076.
Skoda, K., 412, 509, 1027, 1283.
Skoog, A. L., 65, 185, 562, 696, 1163.

- Skórczewski, W., 69, 145, 416, 461, 713, 1087, 1146.
 Skryabin, K. I., 275, 1178.
 Skryabina, N. S., 1356.
 Skachivan, T., 267.
 Skudro, S., 495, 1132.
 Skutetsky, A., 558, 654, 924, 950, 1049.
 Skutul, K. Ya., 92.
 Slack, F. H., 23.
 Sladden, A. F., 503, 1262, 1366.
 Slajmer, E., 567, 582, 592.
 Slamon, P., 941.
 Slark, J. N., 1237.
 Slater, T. H., 25.
 Slatineano, A., 803, 809, 924.
 Slatowerschownikow, B. M., 1080.
 Slattery, J. B., 1295.
 Slavatore, P., 1209.
 Slavik, E., 546, 705.
 Slavu, G. T., 713.
 Slawinski, 464, 1227.
 Sleswijk, J. G., 1350.
 Sleight, W. G., 254.
 Slepian, M., 896.
 Slesareff, N., 1298.
 Slingenberg, B., 595, 871, 988, 1372.
 Sloan, S., 218, 1348.
 Sloan, T. G., 1264.
 Slocker y la Rosa, E., 207, 215 *bis*, 223.
 Slomann, H. C., 804.
 Slonaker, J. R., 129.
 Sloss, W., 1242 (*Scott*).
 Slosse, A., 10, 643, 647, 915, 942.
 Slotvoss, B. I., 1145, 1216.
 Slucheviski, I. S., 52.
 Sluder, G., 187, 490, 889.
 Sluiter, C. P., 360.
 Sluka, E., 162, 557.
 Sluya, 1316 (*Jacqué*).
 Slyfield, F. A., 17 (*Ruediger*).
 von Slyke, D. D., 14 (*Abderhal-*
den).
 Small, A. B., 89.
 Small, J., 850.
 Small, J. F., 976.
 Smallegange, L. H., 503.
 Smart, F. L., 1400.
 Smart, F. P., 286.
 Smart, Isabelle T., 4, 115, 607, 766.
 Smart, M., 693.
 Smead, Mrs., 745 (*Record*).
 Smead, L. F., 92, 94, 742, 869.
 Smedley, Ida, 644, 1402.
 Smedley, R. C., 205.
 Smeesters, E., 459.
 Smester, 1359.
 Smetánka, F., 631.
 Smidt, H., 1158.
 Smieciuszewski, B., 192 (*Weiss*).
 Smiley, O., 320, 761.
 Smirnov, A. V., 416.
 Smirnov, D., 366, 1213.
 Smirnov, P. P., 660.
 Smirnow, A. J., 1147.
 Smit, M. S., 351.
 Smith, A., 339.
 Smith, A. A., 418.
 Smith, A. D., 288, 387.
 Smith, A. J., 37, 1055, 1163, 1312 (*Rims*).
 Smith, A. L., 221.
 Smith, A. N., 1223.
 Smith, B. G., 507, 1142.
 Smith, C., 571, 867, 1269.
 Smith, C. E., Jr., 627.
 Smith, C. J., 770.
 Smith, C. M., 676.
 Smith, C. N., 82, 92, 859.
 Smith, E., 327, 341, 528, 674, 827, 1328.
 Smith, E. B., 273, 299, 324, 1073, 1128, 1202.
 Smith, E. F., 16, 273, 1035, 1051.
 Smith, E. H., 1232.
 Smith, E. M., 906.
 Smith, E. O., 211, 691, 1051, 1164, 1173, 1363.
 Smith, E. T., 886.
 Smith, F., 271, 496, 656 (*Bradley*), 1314.
 Smith, F. A., 25.
 Smith, F. C., 1005, 1170.
 Smith, F. F. S., 809, 979, 1389.
 Smith, F. H., 271, 943.
 Smith, F. J., 241.
 Smith, F. N., 1122, 1396.
 Smith, F. O., 1011.
 Smith, G., 18, 128, 638, 1276.
 Smith, G. B., 872, 1245.
 Smith, G. E., 1138, 1139 *bis*.
 Smith, G. G., 1172, 1228; *see also* 64, 689 (*Cabot*).
 Smith, G. M., 131, 836.
 Smith, H., 327, 330, 576, 757, 896, 1000 *bis*, 1253, 1353.
 Smith, H. Dorothy, 504.
 Smith, H. E., 326, 609.
 Smith, H. G., 744.
 Smith, H. H., 21 (*Fantham*), 1132.
 Smith, H. O., 618.
 Smith, J., 1196, 1406.
 Smith, J. B., 145.
 Smith, J. H., 812.
 Smith, J. L., 1149, 1331, 1334.
 Smith, J. S. K., 1033.
 Smith, J. W., 1395.
 Smith, K. W., 622 (*Ravenel*).
 Smith, L., 150, 537.
 Smith, L. L., 1204.
 Smith, M., 1344.
 Smith, M. E., 890.
 Smith, Martha J., 674.
 Smith, M. M., 619, 927.
 Smith, N.; *see* (*Rippeloe*), 620, 771.
 Smith, O., 817 (*Ruediger*).
 Smith, O. C., 952, 952 (*Terry*), 954, 1229.
 Smith, P., 107.
 Smith, P. E. W., 1189.
 Smith, P. G., 149.
 Smith, P. H., 868.
 Smith, R., 980.
 Smith, R. E., 1036 (*Brown*).
 Smith, R. K., 178, 1144.
 Smith, R. M., 567.
 Smith, R. P., 64.
 Smith, R. R., 97, 324, 454.
 Smith, S. A., 563.
 Smith, S. G., 112.
 Smith, S. M., 59, 109, 335.
 Smith, S. M. C., 762.
 Smith, T., 280, 434, 609, 650, 654, 1270.
 Smith, T. L., 134.
 Smith, W. G., 1138, 1246.
 Smith, W. H., 841, 1102.
 Smithies, F., 551, 817, 843, 948, 1152, 1326.
 Smithson, O., 268, 1233.
 Smolcie, F., 585.
 Smoler, F., 211, 720, 866, 1078.
 Smolisanski, I., 663.
 Smolyaninoff, L. I., 1201.
 Smorodinszew, J., 1345.
 Smusynski, F., 473.
 Smyly, J., 1310.
 Smyly, Sir W. J., 225, 391, 392, 1374, 1380.
 Smyth, H. E., 284.
 Smyth, J., 1093.
 Smythe, F. D., 477.
 Snapper, J., 1146, 1152.
 Snedden, D., 29, 115.
 Snegireff, Yu. V., 317, 477, 595, 1102.
 Snell, A. C., 104, 229, 609.
 Snell, N., 784.
 Snellen, W., 893 (*Muskens*).
 Snessarew, 411.
 Snessareff, P. Ye., 291.
 Snipes, J. J., 162 (*Angle*).
 Snively, A. R., 920.
 Snoke, J. H., 1342.
 de Snoo, K., 224, 994, 1378.
 Snow, E. C., 502, 634, 904.
 Snow, I. M., 295, 563.
 Snow, L. W., 1001.
 Snow, Mary L. H. A., 95.
 Snow, S. F., 109.
 Snow, W. H., 45, 48, 1197, 1346.
 Snow, W. F., 32.
 Snyder, C., 1295.
 Snyder, E. J., 436 (*Warthin*).
 Snyder, F. D., 504.
 Snyder, H. L., 207.
 Snyder, J. J., 42.
 Snyder, J. K., 1165.
 Snyder, K. F., 1233.
 Snyder, S. B., 659.
 Snyder, W. H., 229, 365, 1388.
 So, F., 939, 1161 (*Schick*).
 Sobernheim, G., 401, 1041, 1159, 1262, 1306.
 Soblestianski, E. M., 748.
 Soboleff, I. A., 471.
 Soboleff, L. V., 1234.
 Sobotky, I., 330.
 Sobotta, J., 132, 714, 717, 764, 1021.
 Sochanski, H., 422.
 Sochor, N., 13, 416.
 Socor, E., 1032.
 Socor, E. G., 297, 912, 1149.
 Socor, G., 1023, 1117, 1118.
 Sodeau, W. H., 1391.
 Sodemann, R., 1350.
 Söderbergh, G., 852, 1073, 1089, 1301.
 Söderlund, G., 1331.
 Södermann, K. A., 352 (*Ekcrantz*).
 Soegaard, M., 804.
 Söhngen, N. L., 650, 896.
 Sörensen, S. P. L., 140.
 Sofer, L., 128.
 Sohler, T., 428.
 von Sohlern, Jr., 172, 1039, 1324.
 Sohn, I.; *see* (*Skorczewski*), 145, 461, 1087.
 Soiland, A., 1368, 1381.
 Sokoloff, A. A., 90.
 Sokoloff, A. N., 303.
 Sokoloff, D. A., 568, 607.
 Sokoloff, M. D., 485.
 Sokoloff, N. V., 1220, 1233.
 von Sokolowski, A., 1305.
 Sokolowsky, R., 890, 1122.
 Solaro, G., 56, 284, 377, 688, 1101, 1234.
 Solé, 224.
 Soler, L., 223.
 Solereder, H., 1291.
 Soler Gensor, F., 253.
 Soleri, S., 553.
 Soleur, A., 774.
 Solger, B., 998, 1143.
 Soli, T., 221, 1090, 1374.
 Soli, U., 78, 280, 508, 749.
 Solieri, S., 75, 717, 1198, 1358.
 Solis, P., 422.
 Solis-Cohen, S., 1166, 1262.
 Sollier, P., 410, 1189.
 Sollmann, T., 139, 257, 257 (*Brown*), 297, 301, 512, 578, 791, 1216.
 Solomin, N. A., 278.
 Solomon, M., 618, 812.
 Solomons, B., 744, 1378.
 Solomons, B. A. H., 95 (*Freeland*), 98, 1376 (*Jellott*).
 Solotareff-Sokolowsky, Sophie, 433.
 Solovieff, E., 663.
 Solovoff, P. D., 306, 688.
 Solowij, A., 478, 479, 991.
 de Somer, E., 819.
 Somers, A., 653.
 Somers, G. B., 93, 869.
 Somerville, W. G., 267.
 Sommer, 246, 505, 636, 640, 768, 1131, 1141.
 Sommer, B., 1316.
 Sommer, E., 711, 969, 1085.
 Sommer, M., 1016.
 Sommer, R., 847, 1023.
 Sommer, W., 1346.
 Sommerfeld, P., 145, 353, 680 (*Loricy*), 1294 (*Aronson*).
 Sommerfeld, W., 519 (*Knuth*).
 Sommerville, D., 461, 1140, 1212.
 Sondern, F. E., 33, 108, 247, 1195 *bis*.
 Sonne, C., 683 (*Rudow*), 1042 (*Leachly*).
 Sonneberg, E., 940, 1040.
 Sonneburg, 980, 991.
 Sonnenberg, 466.
 Sonnenberg-Bergson, H., 357.
 Sonnenberger, 162, 1303.

- Sonnenburg, E., 209, 285, 367, 591, 583, 1003.
 Sonnenkalb, V., 1121.
 Soper, G. A., 1403.
 Soper, H. W., 79, 283, 305.
 Soper, M. W., 549.
 Sophian, A., 525, 526, 1160.
 Soprana, F., 1336.
 Soraue, P., 1036.
 Sorel, 352, 624 *bis*, 646 (*Carrion*), 1172.
 Sorel, E., 812, 897.
 Sorel, F., 705; *see also* 527, 1299 (*Marchoux*).
 Sorel, R., 79.
 Serensen, 520.
 Sørensen, E., 832.
 Sørensen, S. T., 1044.
 Soresi, A. L., 333, 574, 849, 1012, 1092, 1195.
 Sorigente, P., 1247.
 Sorger, 1175.
 Sorgo, J., 532, 1355.
 Soria, P., 1099.
 Soriani, J., 1306.
 Sorkind, C., 378.
 Sorman, B. P., 186, 1158.
 Sorman, C., 621, 1010.
 Sorochowitsch, R. F.; *see* (*Scha-bad*), 537, 816.
 Sorokin, Y. V., 337.
 Sorokina, Marie, 1285.
 Sorrell, W., 899.
 Sorrentino, U., 162, 450.
 Soteras, J., 152 (*Peyri*).
 Soteriados, D.; *see* (*Caryophyllis*), 160, 1178.
 Sotti, G., 1061.
 Sottile, E. G., 1154.
 Sottura, 130.
 Soubeyran, 94, 462, 463, 567, 581, 831, 976, 1366.
 Soubeyran, M., 748.
 Soucek, A., 842, 963, 1158.
 Souchet, 214 (*Rocher*).
 Souchon, E., 201.
 Souchon, Marion, 471.
 Souéges, R., 786.
 Soukhanoff, S., 268.
 Soula, C., 1149.
 Soulas, 1111.
 Soulé, A., 1397.
 Soule, R. E., 727.
 Soulié, H., 31, 154, 830.
 Souligoux, 465, 580, 604, 715, 719, 723 *bis*, 856, 858, 870, 871, 1192, 1230, 1231.
 Souligoux, C., 382.
 Soum, 290 (*Anthier*), 373, 510, 1341.
 Souques, 147, 230, 454 (*Sicard*), 697, 701, 962, 1219.
 Souques, A., 59, 454, 794, 913, 963, 1079, 1184, 1332.
 Souquet, C., 705.
 Sourdat, 410, 865.
 Sourdat, P., 598, 693.
 Sourdel, 418 (*Faure-Beaulieu*), 654 (*Fleissinger*).
 Sourdel, M., 238, 951, 966 (*Robin*), 1061 (*Claude*).
 Sourdille, G., 1369.
 Sourdille, M., 510.
 de Sousa, D. H., 259.
 Souter, W. C., 999 (*Thomson*).
 Southam, F. A., 679 (*Murray*).
 Southard, E. E., 451 (*Lucan*), 565, 694, 767, 839, 1038.
 Souther, C. T., 306, 541 (*Handley*), 856, 1041, 1217.
 Southwell, T., 502.
 Southworth, T. S., 202, 854, 1114.
 Soutter, H. S., 849, 1213 (*Noel*).
 Soutso, 61.
 Souvestre, 1171 (*Lafosse*).
 Sousséat, D., 653.
 Sowade, H., 40, 482, 674, 879, 940.
 Sowder, C. R., 684.
 Sowers, W. F. M., 680.
 Sowifski, Z., 33.
 Soxhlet, F., 1129, 1265.
 Soyer, C., 1283.
 Soyesima, Y., 205.
 Spaar, A. E., 626.
 Spaet, F., 941.
 Spaeth, E., 1040.
 Spain, Kate C., 602.
 Spalding, C. B., 547, 586, 588.
 Spalding, H. E., 970.
 Spalding, J. A., 1003.
 Spalding, W. F., 1261.
 Spalteholz, W., 344, 637.
 Spanbock, A., 711, 1095.
 Spangaro, S., 976.
 Spangenberg, 763.
 Spangenthal, J., 1384.
 Spangler, H. H., 1203.
 Spanier, J., 1113.
 van Spanje, N. P., 170.
 Spannaus, K., 205, 464 (*Dreyer*), 730.
 Sparapani, G. C., 1032, 1408.
 Sparkman, E. H., 1357.
 Sparks, D. H., 659 (*Wellman*).
 Sparmberg, F., 260.
 Spartz, H., 10.
 Spassokukosky, Natalie, 289, 834.
 Spaulding, J. H., 1261, 1397.
 Spaulding, P., 349, 418.
 Spear, I. J., 302 (*Winslow*).
 Spear, R., 526.
 Spearman, C., 505 (*Hart*).
 Specht, W., 63, 126 (*Zeitschrift*).
 Speciale, A., 432 (*Longo*).
 Speck, A., 356.
 Speck, B., 353.
 Spéder, E., 43 (*Rocher*), 537, 622, 1110, 1349; *see also* 288, 823 (*Bergonid*).
 Speed, K., 841.
 Speese, J., 286, 580, 1096, 1103.
 Spehl, G., 907.
 Spehl, P., 379, 560, 694, 801, 1149.
 Speiser, P., 1016.
 Spemann, H., 788.
 Spencer, Anna G., 1398.
 Spencer, F. R., 1219, 1256.
 Spencer, H., 872.
 Spencer, H. R., 1238.
 Spencer, R. H., 141.
 Spencer, W. G., 862, 1090, 1201, 1229.
 Spencer, W. O., 444.
 Spengel, R., 931.
 Spengler, C., 21.
 Spengler, L., 304 (*Brauer*).
 Speraber, E.-C., 388.
 Speranza, G. C., 128.
 Sperlich, A., 1037.
 Sperling, H., 440.
 Sperling, M., 479.
 de Spéville, 39 (*Roederer*).
 von Speyer, T., 231.
 Spieckermann, A., 647.
 Spiegel, J., 1408.
 Spiegel, L., 257.
 Spieler, F., 226 (*Leiner*), 665.
 Spielmeier, W., 1073, 1337.
 Spielrein, S., 453.
 Spielvogel, Natalie, 369.
 Spier, I., 899.
 Spier, J., 1189.
 Spies, W. F., 1123, 1261.
 Spiess, G., 379.
 Spiess, W., 75.
 Spiethoff, B., 879, 941.
 Spilka, 519 (*Lang*).
 Spiller, G., 502.
 Spiller, W. G., 59, 189, 291, 416, 455, 701, 834 (*Griffith*), 837, 1075, 1200.
 Spiller, W. M. H., 1407.
 Spillman, L., 1179 (*Simon*).
 Spillman, R., 200.
 Spillman, W. J., 632.
 Spillmann, L., 42, 237 (*Gross*), 262 (*Spillmann*), 1101, 1182, 1239.
 Spillmann, P., 262.
 Spillmann, R., 76.
 Spillner, F., 335, 403 (*Seuige*).
 Spilman, S. A., 562.
 Spindler, W., 92, 590.
 Spinner, G. A., 982.
 Spira, W. R., 492.
 Spire, A., 97, 298, 318 (*Parisot*), 599, 872.
 Spirt, E., 1191.
 Spirtoff, I. N., 565.
 Spitschakoff, T., 510.
 Spittel, R. L., 212, 856.
 Spitz, C. L., 370.
 Spitzer, 756.
 Spitzer, B., 1078.
 Spitzer, E., 534.
 Spitzer, L., 1316.
 Spitzka, E. A., 1230.
 Spitzzy, A., 1361.
 Spitzzy, H., 462, 1361.
 Spivak, L. J., 436.
 Spiwak-Weitz, A., 392.
 Splendore, A., 817, 1055 *bis*.
 Splendorelli, F., 1112.
 Splittgerber, A., 244; *see also* (*Tillmans*) 117, 621.
 Spoer, A. M., 503.
 Spoerl, 868.
 Spohn, Adelaide A., 647.
 Spohn, G. W., 238.
 Spolverini, L. M., 97, 103, 136, 1190.
 Spooner, L. H., 1306.
 Spoto, G., 758.
 Spranger, F., 383.
 Sprate, A., 457.
 Spratt, C. N., 884.
 Sprecher, A., 606.
 Sprecher, F., 40, 360.
 Sprengel, 80, 306, 977, 981.
 Spriggs, E. L., 174.
 Springer, C., 83, 470, 732, 1093, 1231.
 Springer, M., 831, 952.
 Springer, W., 666 (*Hanser*).
 Springfield, 1046.
 Springthorpe, J. W., 1098.
 Sprinkmeyer, H., 1010, 1128.
 Sprinz, O., 674, 1283.
 Sprinzels, H., 944.
 Sprunt, T. P., 1159, 1310; *see also* (*Anor*) 983, 1194.
 Spude, H., 1051, 1309.
 Squier, J. B., 211, 310 *bis*, 311, 557, 688, 1229, 1234, 1364.
 Squire, J. E., 665.
 Stradiotti, G., 1075.
 Sraga, D., 762.
 Srennevski, V. V., 675 (*Agudzhanyants*).
 Ssadikow, W. S., 915.
 Sschell, J. F., 1244.
 Ssinjoff, W., 954 (*Shukowsky*).
 Sobolew, L. W., 1143.
 Sobolew, N., 919.
 Sobolew, S. W., 1369.
 Sokolow, D., 239, 364, 942.
 Stabholz, 616.
 Stablini, C., 727.
 Stach, J., 640.
 Stack, E. H. E., 553.
 Stacke, 236, 614.
 Stackler, 620.
 Stacy, H. S., 833.
 Stacy, Leda J., 870.
 Stade, C., 114.
 Stadelmann, 495.
 Stadelmann, E., 1268, 1334 (*Leucandowsky*).
 Stadelmann, M., 495.
 Stadler, A., 342.
 Stadler, E., 495, 824.
 Stadler, H., 1342.
 Stadler, P. H., 1070.
 Stäger, R., 1153.
 Stachelin, R., 145 (*Handbuch*), 171, 703 *bis*, 1347.
 Staehelin, W., 967.
 Stähli, J., 398.
 de Staël-Holstein, L., 405.
 Stärcke, A., 1043.
 Stärcke, J., 618, 735.
 Stärcke, 1261.
 Stäubli, C., 30, 137, 376, 455.
 Staffeld, 1166.
 Stafford, J., 132.
 Stahl, B. F., 563.
 Stahl, H. S., 418 (*Reed*).
 Stahl, O. K. W., 403.

- Staiger, 1125.
 Stajic, J. T., 510, 545, 584.
 Stalberg, S., 315.
 von Stalewski, 1347.
 Stalfors, H., 479.
 Stalker, W. S., 114.
 Stall, H. F., 1067.
 Stallman, G. P., 1159.
 Stallmann, 187.
 Stallybrass, C. O., 1172.
 Stalnaker, P. R., 212.
 Stamm, C., 997.
 Stamm, M., 901.
 Stammers, G. E. F., 527.
 Stammier, 157.
 Stancanelli, P., 1307.
 Stanculeanu, G., 486 *bis*, 1001, 1116.
 Standberg, O., 879, 917 (*Jansen*).
 Standish, M., 106, 231, 232, 590 (*Wadsworth*).
 Staněk, V., 15.
 Stanfeld, A. E., 1260.
 Stangenberg, E., 1120.
 Stankiewicz, W., 581, 649.
 Stanley, 806.
 Stanley, C. R., 1172 (*Masgrave*).
 Stanley, C. V. R., 569.
 Stanley, D., 1340 (*Parsons*).
 Stanley, E. G., 1230.
 Stannus, H. S., 267, 279, 452.
 Stancowski, 847.
 Stansbury, H. H., 297.
 Stanton, A. T.; *see* (*Fraser*), 655, 1296.
 Stanton, E. M., 447, 952, 1329, 1393.
 Stanziale, R., 148, 266, 926.
 Stanzione, A., 10.
 Stapfer, 595.
 Staples-Browne, R., 903.
 Stapleton, R. P., 874.
 Stapley, W., 1027.
 Starch, D., 305, 1002.
 von Starck, 1042.
 Starck, H., 167, 680.
 von Starck, N., 934.
 Starcke, J., 785.
 Starcovic, C., 1159 (*Babes*).
 Stargardt, 611, 1000, 1118.
 Stargardt, K., 483, 838, 962.
 Stargardter, J., 608.
 Stark, A. C., 71.
 Stark, H. S., 323.
 Stark, J., 658.
 Stark, J. N., 93, 219, 740, 992, 1242, 1375.
 Stark, N. N., 665.
 Starke, F., 1298.
 Starke, S., 261.
 Starckenstein, E., 194, 377.
 Starker, W., 1321, 1337.
 Starkey, F. R., 967.
 Starkey, H. W., 613.
 Starkiewicz, W., 568.
 Starling, E. H., 1027, 1143 (*Ishi-kawa*); *see also* 791, 935, 1173 (*Knott*).
 Starodultseva, M. F., 535, 1252.
 Starokopitski, N. I., 450.
 Starr, I. P., 931.
 Starr, M. A., 334, 943, 961, 1061.
 Starr, N., 1318.
 Stasinski, J., 439.
 Stasoff, B. D., 304.
 Stassen, 311.
 Staub, W., 142.
 Staude, C., 392.
 Staudenmaier, L., 1273.
 Stauffer, W. H., 51, 744.
 Staunig, K., 548, 559.
 Staupfer, F., 1006.
 Stavski, I. V., 445, 448.
 Stazzi, P., 497, 1016, 1270, 1403.
 Steadman, F. St. J., 112.
 Stealy, J. H., 870.
 Stearns, A. W., 1077.
 Stearns, B. W., 1048.
 Stebbing, G. F., 1256.
 Steche, O., 349 (*Waentig*), 1276.
 Steda, A., 459.
 Stedman, T. L., 1273.
 Steel, D., 391.
 Steel, G., 90.
 Steel, W. A., 845.
 Steele, H. M., 179.
 Steele, K. B., 787 (*Jordan*).
 Steele, M. W., 659.
 Steele, W. S., 1400.
 Steen, H. R., 1229, 1384.
 van den Steen van Ommaren, L., 243.
 Steenbock, H., 523.
 Steenhuis, T. S., 644.
 Steere, H. F., 30 (*Lytton*).
 Stefanescu-Gongă, F., 104.
 Stefani, 737.
 Stefani, A., 1031.
 Stefanini, A., 107, 239, 567 (*Gradenigo*), 764, 1006.
 Steffen, C., 1016.
 Steffen, G. F., 1139.
 Steffen, I. D., 985.
 Steffenhagen, 1047, 1047 (*Weber*).
 Steffens, P., 711.
 Steffenson, O. M., 446.
 Steffler, Elizabeth, 822.
 Stefko, W., 1028.
 Stermann, A., 373.
 Stegmüller, P., 1128 (*Fischer*).
 Steichen, A., 195.
 Steiger, A., 391.
 Steiger, M., 994.
 Steiger, O., 355, 812, 1310, 1316.
 Steil, G. F., 1113.
 Steinmann, 909.
 Stein, S.-S.
 Stein, A., 220, 317, 596, 711, 740, 1374.
 Stein, A. E., 449, 459, 848, 973, 1016, 1095, 1098, 1346, 1347, 1352.
 Stein, B., 807.
 Stein, C., 245, 1002, 1120.
 Stein, E., 1908.
 Stein, E. H.; *see* (*Reicher*), 10, 643.
 Stein, G., 373.
 von Stein, G., 380, 796.
 Stein, J. B., 40, 339.
 Stein, O. J., 331, 1196.
 Stein, P., 44, 560.
 Stein, R., 418, 529.
 Stein, S., 482.
 von Stein, S. F., 1210.
 Steinach, E., 415.
 Steinach, W., 618.
 Steinberg, 664 (*Bruck*).
 Steinbruck, W., 925.
 Steine, H. F., 553, 582, 585, 588.
 Steiner, 239, 1063.
 Steiner, G., 957, 959 (*Heilig*), 1149, 1337.
 Steiner, M., 1240.
 Steiner, P., 557.
 Steiner, R., 1007.
 Steiner, S., 277.
 Steinhart, I. D., 1236.
 Steinhauer, 223.
 Steinhäus, 243, 333, 1184.
 Steinhäus, J., 432, 1252 (*van Lint*).
 Steiniger, E. P., 389.
 Steinman, K. B., 1258.
 Steinmann, F., 89, 967, 984, 1233.
 Steinmann, G., 632, 640.
 Steinmeier, A., 946.
 Steinschneider, 1033 (*Beneke*).
 Steintal, 286.
 Steintal, C., 207, 869.
 Stekel, W., 6, 130, 452, 636, 962, 1023, 1280.
 Stella, A., 1303.
 Stella, G., 805.
 de Stella, H., 388.
 Stella, V., 275 (*Martoglio*).
 Stelletski, M. I., 649.
 Stellwaag, F., 1024.
 Steizner, H., 1008, 1125, 1128.
 Stempel, W., 430.
 Stempel, W., 344.
 Stendel, 942.
 Stendell, W., 1276.
 Stender, O., 697.
 Stener, L., 389.
 Stengel, A., 1184.
 Stenger, 382, 755, 993, 1120.
 Stenger, E.; *see* (*Levin*), 14, 517.
 Stenger, P., 237, 462, 762, 1120.
 Stenglein, 721.
 Stenstrom, O.; *see* (*Barthel*), 28, 530.
 Stenzl, H., 191.
 Stepanoff, J., 727.
 Stepanoff, N. A., 1156.
 Stepanoff, P., 372.
 Stephan, 377, 1089.
 Stephan, E., 459.
 Stephan, S., 1372.
 Stephanoff-Grigoryeff, I. I., 1172.
 Stephens, A. R., 54 (*Keyes*).
 Stephens, J. M., 614.
 Stephens, J. W. W., 33, 275, 279, 817, 942, 1059.
 Stephenson, C. C., 1396.
 Stephenson, F. H., 1062.
 Stephenson, Marjory, 915.
 Stephenson, S., 233, 396 (*Davies*), 398, 610, 611, 999, 1201 (*Pritchard*), 1254, 1388, 1391.
 Stepp, W., 141 (*Kimura*), 458, 571, 798 (*Heuberger*).
 Steppuhn, O., 1152; *see also* 519, 795 (*Franken*).
 Sterckmans, C., 1320.
 Sterks, W. E., 805.
 Sterling, 1319.
 Sterling, S., 8, 1220.
 Sterling, W., 181 (*Flatau*), 1335.
 Stern, C., 395.
 Stern, C. S., 42.
 Stern, F., 1131.
 Stern, H., 32, 459, 546 *bis*, 616, 690, 761, 764, 935, 1064.
 Stern, K., 83, 437, 819, 1381.
 Stern, L., 258 (*Battelli*).
 Stern, M., 676, 821, 828.
 Stern, M. L., 341.
 Stern, R., 222 (*Heimann*), 419.
 Stern, S., 323.
 Stern, W., 905.
 Stern, W. G., 662, 1227.
 Sternberg, A., 1210.
 Sternberg, A. J., 315, 1372.
 Sternberg, A. Ya., 304.
 Sternberg, C., 168, 412, 593, 1284, 1318.
 Sternberg, W., 69, 114, 130, 195 *bis*, 242, 1310.
 Sternthal, A., 879.
 Sterrs, W. E., 462.
 Stertz, 450.
 Stertz, G., 1336.
 Sterzing, P., 836.
 Stettiner, H., 938, 1083.
 Stettner, E., 60.
 Steudel, H., 646, 913.
 Steuernagel, W., 193, 1377.
 Steven, E. M., 997.
 Stévenel, L.; *see* (*Noc*), 164, 674.
 Stévenin, H., 152, 650.
 Stevens, A. A., 1081.
 Stevens, A. R.; *see* (*Keyes*), 953, 1196.
 Stevens, B. C., 245.
 Stevens, B. F., 423.
 Stevens, E. F., 1126.
 Stevens, F. L., 918.
 Stevens, F. T., 565.
 Stevens, G. A., 559 (*Dunn*).
 Stevens, H. C., 229, 484 (*Magnuson*).
 Stevens, N. M., 307, 638.
 Stevens, T. G., 740.
 Stevenson, A. C., 159.
 Stevenson, E. C., 438.
 Stevenson, M. D., 760.
 Stevenson, R., 68 (*Baskerville*).
 Stevenson, W. C., 865, 1366.
 Stevenson, W. C. S., 1351.
 Steward, F. J., 1259.
 Steward, S. J., 115.
 Stewart, A., 810.
 Stewart, A. A., 1397.
 Stewart, A. G., 855.
 Stewart, A. H., 334.
 Stewart, C., 297.
 Stewart, C. H., 665.
 Stewart, D., 525.

- Stewart, D. H., 99, 221, 461, 482, 868, 872, 972.
 Stewart, F. C., 1233.
 Stewart, F. E., 1261.
 Stewart, G., 701, 834, 836.
 Stewart, G. I. T., 227.
 Stewart, G. N., 791, 911, 965, 1147, 1150.
 Stewart, H. A., 69, 791, 1147, 1189.
 Stewart, I. L., 942.
 Stewart, I. S., 650.
 Stewart, J., 713, 851, 1226.
 Stewart, J. C., 809, 814, 860.
 Stewart, J. L., 214 (*Ross*).
 Stewart, M. J., 49, 221, 390, 596, 1185 (*Watson*), 1374 (*Thompson*).
 Stewart, P., 187, 374, 1207.
 Stewart, R., 894.
 Stewart, T. G., 372, 1200.
 Stewart, W., 922.
 Stewart, W. B., 1040.
 Stewart, W. E., 288.
 Steyerthal, A., 373, 1076, 1135.
 Sthamer, E., 1366.
 Stheeman, H. A., 813.
 Stiasny, S., 194, 1407.
 Stich, C., 1036.
 Stickel, M., 224, 228.
 Sticker, A., 297, 1048, 1303.
 Sticker, G., 407, 804, 964.
 Stickney, O. D., 888.
 Stidston, C. A., 577.
 Stieber, 748.
 Stieda, A., 729, 801, 845.
 Stieda, C., 228.
 Stießer, G., 560, 1336.
 Stienon, L., 683.
 Stienon, P., 158, 273.
 Stier, E., 248, 373, 697, 1021, 1139, 1267, 1284.
 Stieren, E., 998.
 Stierlin, E., 64, 686, 1067, 1078 (*Bino*), 1098, 1101.
 Stiersberg, 372.
 Stier-Somlo, 242.
 Stietenroth, A., 1270.
 Stieve, H., 1369.
 Stiff, A., 518.
 Stiles, C. W., 37, 114, 275, 502, 672, 1055, 1176, 1276, 1311.
 Stiles, G. F., 116.
 Stiles, G. W., 70 (*Skinner*), 903.
 Stiles, H. J., 218, 449.
 Stiles, P. G., 347 (*Barbour*), 1285.
 Still, G. F., 880, 1331.
 Stillier, B., 357, 551, 1329.
 Stille, V. A., 271.
 Stillians, A. W., 1246 (*Fantus*).
 Stilling, I., 609, 1251.
 Stillman, R. G.; *see* (*Conner*), 289, 449.
 Stillman, S., 1090.
 Stillmark, H., 548.
 Stillwagen, C. A., 223, 874, 1244.
 Stillwell, F. S., 891.
 Stimmel, F., 1388.
 Stimson, A. M., 926.
 Stincer, R., 857.
 Stiner, O., 162, 940.
 Stintzing, R., 242, 565.
 Stirling, A. W., 397, 486, 1003, 1118.
 Stirling, R. A., 864.
 Stirling, W., 13, 339.
 Sturimann, F., 752.
 Stitt, E. R., 626, 940.
 Stiven, H. E. S., 68, 1358.
 Stivers, J. R., 683.
 Stock, W., 104, 1118, 1391, 1391 (*von Rohr*).
 Stockard, C. R., 507, 838, 1024, 1350.
 Stockberger, W. W., 783.
 Stocker, H., 312, 356.
 Stocker, J., 1368.
 Stocker, S., Jr., 1103.
 von Stockert, K., 244 (*Ballner*).
 Stockham, Alice Bunker, 742.
 Stocking, Ruth J., 129 (*Hoge*).
 Stockis, E., 119, 404, 494, 503, 774, 897, 1267, 1404.
 Stockman, R., 158, 360.
 Stockman, S., 275 (*M'Fadyean*).
 Stocks, M., 602.
 Stockton, C. G., 1200.
 Stockton, M. I., 506.
 Stoddard, C., 1200.
 Stoddart, W. H. B., 292, 1079.
 Stodel, G.; *see* (*Guinz*), 506, 1341.
 Stoeber, H., 550, 909, 978, 1222 (*Schmidt*).
 Stoeckel, W., 320, 390, 595, 786, 1103, 1239, 1381.
 Stöcker, Helene, 403, 634.
 Stöhr, P., 128.
 Stöller, H., 769 (*Wainhardt*).
 Stölting, 886.
 Stoeltzner, 997.
 Stoeltzner, W., 456.
 Stoerk, E., 35, 568, 1063, 1189.
 Stoerk, O., 833, 1331.
 Stötter, H., 143, 1156.
 Stoewer, P., 397, 1000.
 Stoffel, A., 83, 386 (*Vulpinus*), 724, 1352.
 Stoicesco, G., 737.
 Stokes, A. C., 387, 447, 1096, 1097.
 Stokes, C. F., 627, 1269.
 Stokes, G. J., 1202.
 Stokes, J. E., 185.
 Stokes, J. H., 398.
 Stokes, W. R., 118, 271 (*Price*), 520, 810, 896, 1037, 1403.
 Stoklass, J., 128, 915.
 Stokvis, C. S., 335, 803.
 Stoland, O. O., 516.
 Stolkind, E., 812, 932.
 Stolkind, Y. Y., 430.
 Stoll, 769.
 Stoll, H. F., 781, 1169.
 Stoll, K. L., 1000, 1116, 1118, 1407.
 Stolkoff, W. J., 538 (*Yakimoff*).
 Stolpe, 572.
 Stolper, L., 10.
 Stolte, K., 1114, 1386.
 Stoltzenberg, F.; *see* (*Fellen*), 854, 1197, 1302.
 Stolyhwo, K., 253, 784.
 Stolz, M., 584, 599.
 Stompa, T. J., 1276.
 Stone, A. K., 295.
 Stone, C. W., 1203.
 Stone, H. B., 74 (*Bernheim*), 720, 859.
 Stone, I. S., 871.
 Stone, J. S., 1354.
 Stone, W., 595, 783.
 Stone, W. J., 533, 1057.
 Stoner, A. P., 63, 596.
 Stoner, H. W., 1402; *see also* 533, 1305 (*Hachtel*).
 Stoner, W. C., 839.
 Stoney, Florence A., 1186.
 Stoney, R. A., 52, 152, 203, 211, 264, 531, 1303, 1356, 1359 (*Moorehead*), 1364.
 Stoney, W. W., 450.
 Stooke, G. F., 654, 1158.
 Stookes, 490.
 Stooss, C., 636, 774.
 Stopford, J. S. B., 433.
 Stopford-Taylor, 1110, 1247, 1383.
 Stoppany, G. A., 1018 (*Billetier-Stierlin*).
 Storfer, A. J., 496, 636.
 Stori, T., 717.
 Story, 104, 229.
 Story, G. B., 1106.
 Story, J. B., 243.
 Stott, H., 1383.
 Stotts, A. F., 845.
 Stout, G. C., 332.
 Stover, C., 333.
 Stover, G. H., 522.
 Stoward, F., 15.
 Stowe, H. M., 320, 321, 876.
 Stowe, W. R., 742.
 Stowell, E. C., 650.
 Stoyanoff, P. I., 558, 584, 587.
 Stoyanovski, N. M., 338 (*Popovski*), 264.
 Straatmann, R. H., 1009.
 Strachan, P. D., 1307.
 Strachauer, A. C., 164, 1192.
 Strada, E., 769.
 Stradiotti, G., 442, 433, 838, 1326.
 Sträter, M., 1192, 1223, 1231, 1331.
 Sträussler, E., 959.
 Strahl, H., 225.
 Strakhoff, V. P., 1252.
 Strauch, 624.
 Strandberg, J., 355, 1382.
 Strandberg, O., 649 (*Jansen*), 828, 1066.
 Strandgaard, N. J., 270.
 Strang, R. M., 1201.
 Strang, T. M., 660.
 Strangeways, T. S. P., 814.
 Stransky, E., 61, 63, 130, 563, 565, 1077.
 Strans, J., 1006 (*Freystadt*).
 Strasburger, J., 460.
 Strassmann, R., 35 (*Schürer*), 912 (*Freund*), 1078.
 Strasser, A., 456, 969.
 Strassmann, 204, 372 (*Freund*), 624.
 Strassmann, F., 246, 625.
 Strassmann, P., 218, 219, 1372.
 Strassmann, P. F., 1101.
 Strathy, G. S., 40, 390, 838 (*Vc-Ficar*), 1386.
 Stratton, G. M., 506, 998.
 Stratz, C. H., 903, 992, 1107, 1248, 1278, 1281.
 Strauch, C., 1021.
 Straub, 1085, 1350.
 Straub, H., 137, 557.
 Straub, M., 611, 1388 *bis*.
 Straub, P. F., 122, 337.
 Straub, W., 106, 898, 967, 969.
 Straubenmüller, G., 770.
 Straus, D. C., 1219.
 Straus, M., 381.
 Straus, N., 1113, 1115, 1130.
 Strauss, 445, 1064.
 Strauss, A., 71, 301, 512, 1047, 1384.
 Strauss, B., 599.
 Strauss, E., 352, 1149 (*Lampe*), 1176 (*Bach*).
 Strauss, F., 463.
 Strauss, H., 157, 179, 285, 367, 536, 552, 833, 935, 946, 1084, 1310, 1324, 1326.
 Strauss, I., 59, 542.
 Strauss, M., 180, 443, 760.
 Strauss, N., 228, 1332.
 Strauss, O., 496.
 Strauss, P., 1209.
 Strauss, S., 94, 984.
 Straw, Z. L., 620.
 Strawn, J. T., 174.
 Streck, L., 402.
 Strecker, F., 411, 510.
 Strecker, H., 1016.
 Strecker, W., 1345 (*Kochmann*).
 Street, D. P., 1233.
 Streeter, G. L., 6.
 Streffe, O., 633.
 Strehaiano, 849 (*Denboux*).
 Streiff, J., 230.
 Streissler, E., 212, 464.
 Streit, 957.
 Streit, B., 789.
 Streit, H., 450, 463, 464, 1336.
 Strelin, S., 917.
 Stremmel, S. C., 74.
 Stresnider, C. F., 160.
 Stretti, G., 1353.
 Streyrer, 678.
 Stricker, L., 1251, 1391.
 Strickland, C., 37, 539 (*Nuttall*), 917.
 Strickland, W. H., 805.
 Strickler, A., 153 (*Cohen*), 323 (*Schamberg*).
 Strietmann, W. H., 415.
 Strina, F., 225.
 Strine, H. F., 584, 866.
 Strisower, R., 1378 (*Novak*).
 Strobell, C. W., 316, 1372.
 Strobell, E. C., 6 (*Foot*).
 Stroe, A.; *see* (*Proca*), 937, 1177.
 Ströbel, H., 799, 936, 1038; *see also* 31, 143, 260 (*Benredka*), 919, 1013 (*Schittenhelm*).
 Stroeder, 1381.

- Stroehlin, G., 693.
 Stroganoff, V. V., 225, 480, 604, 904, 1245, 1341.
 Stroh, 122, 249.
 Strohl, J., 1147.
 Strohmayer, H., 904.
 Strohmayer, W., 503, 1076.
 Stroink, 1267 (*Bornstein*).
 Stromberg, H., 20.
 Stromeyer, K., 359.
 Strominger, D. L., 970.
 Strominger, L., 33, 535.
 Stromsten, F. A., 1142.
 Strong, C. A., 1280.
 Strong, L. W., 544, 799, 967.
 Strong, Mary, 601.
 Strong, R. P., 806.
 Strong, T. J., 640.
 Stropeni, L., 1293.
 Stroschein, E., 461.
 Stroscher, A., 949, 1316.
 Stroud, H. E., 906.
 Strouse, S., 283, 1151 (*Johling*).
 Strubell, 198, 420, 548.
 Strubell, A., 826, 850, 947, 1064, 1216.
 von Strümpell, A., 130, 651, 955, 1294, 1323.
 Strunk, H., 317, 496, 627.
 Strunsky, M., 1303.
 Struthers, J. W., 202, 365, 382, 1144.
 Strutt, R. J., 140.
 Struve, H., 1059.
 Struycken, 332, 962.
 Stachastny, S., 267 (*Skachivan*).
 Stuart, C. C., 885, 886.
 Stuart Low, W., 567, 615, 1395, 1396.
 Stubel, J., 346.
 von Stubenrauch, 167, 216, 923.
 Stuber, B., 157, 416.
 Stucken, H. M., 396.
 Stuckenberger, Sophie, 375.
 Stuckey, F. S., 868.
 Stuckey, L., 1094, 1360, 1368.
 Stucky, J. A., 329, 330, 490, 756, 844, 1396.
 Studeny, A., 194.
 Studnicka, F. K., 508 *bis*, 640, 1116.
 Studte, W., 1172.
 Studzinski, J., 513.
 Stübel, H., 137.
 Stühmer, A., 40, 821.
 Stuelp, O., 229.
 Stümpke, G., 437, 542, 1059.
 Stuerz, 66, 173, 645.
 Stüsser, F., 1341.
 Stütz, L., 235, 1002, 1120, 1121.
 Stuhlern, 424.
 Stuhlweissenburg, O., 909.
 Stukkel, L. G., 313.
 Stumm, T. W., 263, 834.
 Stumme, 732.
 Stumpf, 1332, 1336.
 Stumpf, L., 155, 1307.
 Stumpf, M., 500 (*Winckel*).
 Stumpf, P., 104.
 Stumpf, R., 451, 693, 964.
 Stupel, O. [J.], 396.
 Sturgis, M. G., 903.
 Sturm, 502, 529, 662.
 Sturm, F., 254, 1404.
 Sturm, F. P., 615, 1120.
 Sturm, J.; *see* (*Liedke*), 20, 1108.
 Sturmman, 852 (*Unger*), 974.
 Sturmdorf, A., 218, 1236.
 Sturrock, G., 1132.
 Sturrock, J. P., 605, 1334.
 Stursberg, H., 184, 412, 848, 946, 1045.
 Sturtevant, A. H., 501, 903.
 Sturtevant, M., 1166.
 Stutsman, C., 657.
 Stuurman, S., 1068, 1270.
 Styll, R. T., 154.
 Suárez de Figueroa, J., 25.
 Subbotid, V., 544, 719.
 Subirana, L., 129.
 Suchanek, E., 855, 986.
 Suckling, C. W., 211, 310.
 Suda, K., 1027.
 Sudendorf, T., 1010, 1406.
 Sudhoff, K., 114, 126, 129, 162, 407, 410, 499, 527, 540, 844, 966, 1017, 1273, 1278, 1408.
 Sudhoff, T., 365.
 Sudler, M. T., 303.
 Süpfe, D., 402.
 Sürsen, R., 112.
 Süssenguth, L., 690, 733, 922, 983.
 Suessmann, 103.
 Suffa, C. A., 886.
 Sugar, K. M., 614, 1003.
 Sugg, J. F. H., 738.
 Suggett, A. H., 891.
 Suggett, O. L., 1059.
 Sugl, K., 1358 (*Rubesch*).
 Sugimura, S., 9, 54, 218, 398, 868.
 Sugiyama, K., 1289 (*Kober*).
 Suglia-Passeri, M., 1334.
 Suler, G. F., 1340, 1392.
 Sukhanoff, S. A., 63.
 Sukhoff, A. A., 61, 698, 944, 1337.
 Sulica, A., 1341 (*Moica*).
 Sulina, A. F., 458, 771.
 Sulli, G., 119, 1131.
 Sullivan, A. G., 990.
 Sullivan, D., 287, 719.
 Sullivan, M. X., 259.
 Sullivan, R. P., 1186.
 Sullivan, W. C., 636.
 von Sulschinsky, Helene, 349.
 Sultan, 864.
 Sultan, G., 850, 1090, 1357.
 Sulzer, D. E., 2 (*Chibret*), 278, 609, 1001, 1116.
 Sumita, M., 134, 1362.
 Summers, J. E., 207.
 Summons, W., 1328.
 Sumner, G. H., 242.
 Sumner, W. T., 892.
 Sumpter, W. D., 306.
 Sumpter, W. J. E., 988.
 Sun, A., 1291.
 Sundberg, C. G.; *see* (*Buckman*), 131, 1141, 1275.
 Sunde, A., 922.
 Sundelius, G., 680.
 Sundwall, J., 641.
 Sundwik, E. E., 417.
 Suñe y Medán, L., 1116.
 Suñer, E., 948.
 Supino, F., 408.
 Surbled, G., 343, 504.
 Surcouf, J., 817.
 Suredally Blanes, M., 64.
 Surian, 362 (*Triller*).
 Surmont, H., 258, 522, 687, 829.
 Surratt, I. W., 1398.
 Surveyor, N. B., 1160.
 von Sury, H., 403.
 von Sury, K., 494, 624.
 Susanna, V., 1180.
 Sushkin, P. P., 1138.
 Suslov, S., 908.
 Sussmann, M., 551.
 Sussmann, Paula, 8.
 Sutcliffe, W. G., 717.
 Suter, F., 1228, 1230, 1364.
 Sutherland, C. H., 665.
 Sutherland, G. A., 423, 451, 657, 1207.
 Sutherland, H., 1303.
 Sutherland, H. G., 357.
 Sutherland, H. L., 926.
 Sutherland, J. P., 170.
 Sutherland, P. L., 1172.
 Sutherland, R. T., 604, 747, 875, 1109.
 Sutter, C. C., 445, 1192.
 Sutter, O., 474.
 Sutton, H., 618, 1264.
 Sutton, H. A., 587 (*Hammond*).
 Sutton, Sir J. B., 191, 587, 617, 867, 1224.
 Sutton, R. L., 101, 161, 226, 493, 889, 996, 1112, 1247.
 Suwalski, W., 315.
 Suyama, K., 1038.
 Suzuki, S., 22, 143, 651.
 Suzuki, T., 950, 1013.
 Suzuki, U., 1034.
 Suzuki, Y., 29, 1170.
 Svenonius, Hm., 380.
 Svenson, N., 26, 342.
 Svintseff, D. A., 1253.
 Swahlen, P. H., 480.
 Swain, H. L., 239, 331, 812, 978, 1147.
 Swainson, M. G., 852, 855.
 Swan, J. M., 45, 283, 946, 1160, 1189.
 Swan, R. H. J., 384.
 Swanson, C. O., 894.
 Swarczewsky, B., 1025, 1142, 1263.
 Swart, S. P., 157.
 Swarta, L. J. D., 764.
 Swayne, W. C., 601, 1107, 1242.
 Swedman, F. C., 769.
 Sweeney, A., 336, 452, 611, 774.
 Sweeney, T. T., 597.
 Sweet, Elizabeth M., 1359.
 Sweet, J. E., 793 (*Cadwalader*), 1150 (*Pemberton*).
 Sweet, W. M., 229.
 Sweeting, R. D., 768.
 Sweetnam, W. F., 1244.
 Swellengrebel, N. H., 43, 159, 165, 335 (*Stockins*), 360 (*Stutter*), 363.
 Swift, H. F., 164, 957, 1315, 1316.
 Swift, M. B., 1088.
 Swinburne, G. K., 287, 437, 535, 815, 832.
 Swing, F. U., 237.
 Swinghedauw; *see* *Swynghedauc*.
 Swingle, L. D., 37.
 Swynghedauc, 550, 584, 679, 697, 854, 865, 1078; *see also* 864 (*Duhot*); 864 (*Durand*); 213, 591, 860 (*Gaudier*); 981, 1363 (*Gorse*).
 Sytle, M. C., 42.
 Sykes, J. F. L., 665, 1130.
 Sykes, M. L., 3.
 Syllaba, L., 527, 647, 1337.
 Sylvan, F., 1305.
 Syme, W. S., 238, 764, 1118.
 Symes, J. L., 295.
 Symes, J. O., 836, 1074.
 Symes, W. L., 72, 377 (*Hewitt*), 512, 1216.
 Symington, J., 6, 343, 1141.
 Symms, J. L., 422.
 Symonds, B., 1409.
 Symons, T. H., 852, 853.
 Syms, P., 34, 471, 715, 720, 724.
 Synnott, M. J., 172, 827.
 Syring, R., 369.
 Szabo, J., 700.
 Szabo, S., 648.
 Szafnicki, M., 611.
 Szana, A., 240, 491, 1008.
 Szántó, Olga, 1034.
 Szarvasy, L., 1118.
 Szász, A., 923.
 Szécsi, S., 518, 625 (*Poppenheim*), 948, 957, 1101, 1234, 1309.
 Székely, S., 1034.
 Szekeres, O., 928.
 Szili, E., 1240.
 von Szily, A., 484, 638.
 von Szily, A., jr., 486, 755.
 von Szily, P., 1370.
 Szörenyi, J., 595.
 Szombathy, J., 1021.
 Szontagh, F., 608, 1044, 1158.
 Szpanbok, A., 460.
 Szűcs, J., 972.
 Szymanowski, Z., 1296.
 Szymanski, J. S., 138, 408, 410, 1347.
 von T., 337.
 T. A., 1011.
 Tabnadela, J. A., 271 (*Cartaya*), 275.
 von Tabora, D., 415, 545.
 Tabuteau, G., 1147.
 Tachau, 11.
 Tachau, H., 145, 157, 198, 1295.
 Tachau, P., 1196, 1385.
 Tacke, R., 524, 797.
 Taddei, C., 51, 92, 456, 1368.
 Tadini, A., 31 (*Morechi*).
 Taegen, H., 1350.
 Taendler, 864.
 Tænzer, P., 126 (*Dermatologische*).
 Taft, A. E., 638.

- Taft, W. H., 1398.
 Tagle, E. P., 1214.
 Tagliani, G., 817.
 Taibo, L., 42.
 Taillandier, 263 (*Roux*).
 Tailless, 803.
 Tait, A. E., 184, 926.
 Tait, D., 245, 828.
 Tait, J., 11.
 Tait, W. D., 636.
 Takahashi, D., 11, 1038 (*Brenson*).
 Takaki, T., 376.
 Takaki, Y., 194, 727, 1091, 1214.
 Takaki, Z., 29 (*Suzuki*).
 Takamura, M., 1233.
 Takamura, T., 229.
 Takano, 952.
 Takata, K., 352, 568.
 Takayasu, M., 1389.
 Takeda, S., 195.
 Takeyama, T., 1170, 1305.
 Talbot, E. S., 140, 161, 1066.
 Talbot, F. B., 274, 997, 1047, 1219 (*Benedict*), 1249 (*Towle*).
 Talbot, F. R., 827.
 Talbot, W., 1399.
 Taliaferro, E. C. S., 867.
 Taliaferro, W. H., 908 (*Kepner*).
 Tallo Hrynowicz, J., 1278.
 Tallant, Alice W., 601, 1380, 1407.
 Tallarico, G., 522 (*Goifon*).
 Talley, D. D., 862.
 Talley, F. R., 490.
 Talley, J. E., 1189.
 Tallqvist, T. W., 677, 679.
 Talma, S., 174.
 Talme, R. S., 701, 736.
 Talon, 802, 1132.
 Tamamsheff, K. M., 325, 756.
 Tamarit, P., 1096.
 Tamasczewski, E., 676.
 Tamassy, G., 1311.
 Tamayo, M. O., 226.
 Tamburini, A., 119, 187.
 Tamselli, A., 644.
 Tamm, F. L. H., 375.
 Tamura, M., 1011.
 Tanaka, M., 378.
 Tanaka, T., 15, 41 (*Dohi*), 353, 367, 964, 1061.
 Tanasesco, I., 983, 1083.
 Tanasesco, J. G., 506, 906, 1023, 1228.
 Tandler, G., 1132.
 Tandler, J., 74, 133, 557, 954, 1283.
 Tanfani, G., 1073, 1339; *see also* 1077, 1204 (*Idani*).
 Tange, R. A., 814, 1198.
 Tangl, F., 1208.
 Tangué, C. E., 242.
 Taniel, E. J. P., 495.
 Taniguchi, N., 275.
 Tannenbaum, S. A., 188, 294, 962.
 Tanon, 427 (*Dupont*).
 Tanquary, J. H., 533.
 Tansard, 448.
 Tansini, I., 719.
 Tanton, J., 557, 983, 1365.
 Tanturri, D., 169, 376, 1123.
 Tanzi, E., 1130, 1403.
 Taphanel, 1088.
 Tapia, A. C., 238, 443, 975, 1230.
 Tapie, 95, 316, 596, 1098, 1103, 1241 (*Bernie*), 1256.
 Tapie, J., 557, 1078 (*Pajot*).
 von Tappeiner, F. H., 1357.
 von Tappeiner, H., 970.
 von Tappenheiner, F. H., 954.
 Taptas, N., 75, 840.
 Tarabini, L., 137.
 Taralli, A., 634.
 Tarassevitch, L., 28 (*Melchukoff*).
 Taravellier, F., 366.
 Tarbell, Ida M., 607.
 Tardieu, A., 1213.
 de Tarnowsky, G., 1103.
 Tarozzi, E., 696.
 Tarrade, A. C. F. J., 655.
 Tarruella, 445, 468.
 Tartanson, 275, 976 (*Bec*); *see also* 219, 733 (*Guthrie*).
 Tasca, P., 1096.
 Taschenberg, E. W., 265.
 Tashiro, T., 176.
 Taskinen, K., 379.
 Tastevin, J., 563, 839, 1200.
 Tate, M. A., 601, 849.
 Tate, R. B., 21.
 Tate, W., 601, 1243.
 Tatlow, E. T., 720.
 Taube, 1125.
 Tauber, 756 (*Spitzer*).
 Tauber, E. B., 1173.
 Tauber, E. K., 1324.
 Tauber, S., 1009.
 Taubles, G. H., 928.
 Tauschwitz, K., 352.
 Taussig, 439.
 Taussig, A. E., 1064, 1323.
 Taussig, A. S., 623.
 Taussig, F. J., 78, 315, 317, 740, 1204, 1238, 1372, 1374.
 Taussig, L., 700.
 Tauszk, F., 1048, 1213.
 Taut, M., 942.
 Tavel, E., 973.
 Tavernier, L., 51, 720; *see also* 78, 302 (*Villard*).
 Tawse, H. B., 1005.
 Taylor, 484.
 Taylor, A. E., 69, 815, 911.
 Taylor, A. S., 853, 1090; *see also* 960, 1352 (*Atwood*); 75, 577, 715 (*Clark*); 1084 (*Logan*); 974 (*Prout*).
 Taylor, C. K., 752, 893.
 Taylor, D. M., 1308.
 Taylor, E. H., 1357.
 Taylor, E. W., 254, 450 (*Rackemann*), 1206.
 Taylor, F. W., 262, 376, 688, 1268.
 Taylor, G., 205, 723.
 Taylor, G. B., 331.
 Taylor, G. G. S., 542.
 Taylor, G. H., 425, 1251.
 Taylor, H., 1021.
 Taylor, H. C., 597, 1237, 1372.
 Taylor, H. F. L., 1253.
 Taylor, H. L., 333, 860, 861, 1205, 1339, 1362.
 Taylor, I. E., 829.
 Taylor, J., 58, 609, 1200, 1207.
 Taylor, J. C., 1372.
 Taylor, J. G., 247.
 Taylor, J. H., 944, 1076.
 Taylor, J. M., 457, 574, 766, 840, 962, 1139, 1278, 1347.
 Taylor, J. S., 627.
 Taylor, J. W., 1152.
 Taylor, K., 1036.
 Taylor, L. H., 1094.
 Taylor, R. S., 681.
 Taylor, R. T., 725.
 Taylor, S., 353, 365, 366, 525, 723, 1064.
 Taylor, W. J., 92, 578, 590, 923, 1030.
 Tchertkoff, I., 744.
 Teacher, J. H., 92, 141, 518, 553, 562, 590 (*Middleton*), 681, 681 (*Taylor*), 688, 1395 (*M'Kendrick*).
 Tebbutt, H., 803.
 Técheuayres, 906, 1147, 1175, 1291.
 Tecklenburg, F., 1067.
 Técon, 270, 874.
 Tecqmenne, C., 585, 1096.
 Tédénat, 871.
 Tedeschi, A., 146, 1011.
 Tedeschi, C., 531.
 Tedeschi, E., 46, 120, 931, 1048, 1406.
 Tedeschi, G., 448.
 Tedeschi, P., 988.
 Tedesko, F., 63, 555, 825, 1331, 1341.
 Teichert, K., 244.
 Teichmann, E., 114, 1317; *see also* 363, 941 (*Braun*).
 Teil, A., 872 (*Kippel*).
 Teillais, 1009, 1390.
 Teilmann, F., 1106.
 Teisler, E., 650.
 Teissier, 177, 496.
 Teissier, G., 653.
 Teissier, J., 179, 531, 809.
 Teissier, P., 1172, 1307, 1348.
 Teixeira, S., 1342.
 Tél, F., 960.
 Teleky, Dora, 476, 737.
 Teleky, L., 334, 1013.
 Telford, E. D., 720, 722, 1098.
 Teller, G. L.; *see* (*Wesener*), 334, 458.
 Tellier, J., 239.
 Temkin, E., 378.
 Témoign, D., 79, 177, 203, 287, 465.
 Tempini, M., 180.
 Temple, I. U., 1207.
 Temple, J. A., 340 (*Ross*).
 Temple, J. C., 918.
 Tengely, Ida C., 265.
 Tennant, C. E., 79, 381, 719.
 Tennent, D. H., 252, 507.
 Tenney, B., 447, 952, 1229.
 Tenney, C. F., 439.
 Tenney, E. S., 1259.
 Tenny, B., 983.
 Tenny, E. S., 938.
 Tenow, E., 1042.
 Tenzer, S., 400.
 Teodorascu, 1292.
 Teodoresco, E. C., 1138, 1290.
 Terebinski, N. N., 82, 311.
 Terebinski, V. E., 40.
 Terebinski, V. I., 24, 483, 540.
 Ter-Gabrielians, G., 438.
 Terlinck, H., 1390.
 Terman, L. M., 130, 483, 492, 785, 1385.
 Ter-Markosoff, N., 357.
 Termier, 789, 1238.
 Ter-Nersesoff, G. N., 465, 729.
 Terni, C., 241, 524, 549, 562.
 Terni, T., 515, 792, 1282 (*Leri*).
 Ter-Ogannessian, Frau, 1339.
 Terray, P., 927, 1305.
 Terrell, E. H., 285, 1327.
 Terrien, 104, 105, 120, 487, 610, 611, 755, 884, 1390.
 Terrien, E., 80, 228, 752; *see also* 839, 960 (*Capgras*).
 Terrien, F., 327, 525, 609, 755, 756, 803, 1075, 1347, 1388.
 Terroine, E. F., 137, 414 (*Morel*), 647, 911.
 Terruella, J., 1192.
 Terry, B. T., 43, 279, 672, 821.
 Terry, C. E., 619.
 Terry, H., 952.
 Terry, I. B., 1104.
 Ter-Saakians, H., 384.
 Tersen, 542.
 Tersenaire, J. B. C., 805.
 Terson, 105, 612.
 Terson, *per se*, 408.
 Terson, A., 231, 612, 756, 766, 879, 1111, 1116, 1119, 1388.
 Terson, M. A., 1254.
 Teruuchi, Y., 1041.
 Terzaghi, R., 550, 560, 828, 1383.
 Teske, H., 386.
 Teske, W., 695.
 Tessé, G., 627, 642.
 Tessier, G., 882 (*Onfray*).
 Testi, A., 944, 965.
 Testi, F., 340, 344, 1047, 1268.
 Teter, C. K., 1123, 1345.
 Tetradze, A. N., 676.
 Tetzner, 1408.
 Tetzner, P., 405.
 Tetzner, R., 374.
 Teuillie, 20 (*Desgrez*).
 Teuillères, M., 232, 886.
 Teumant, C. E., 1091.
 Texier, V., 615, 616, 1230, 1366.
 Téze, J., 581.
 Tezner, E., 56 (*Berend*), 1042.
 Thabius, 1334.
 Thackeray, W. T., 766.
 Thaler, 601.
 Thaler, A., 1380.
 Thaler, H., 153, 989, 1240.
 Thalmann, 17, 819, 1292.
 Thane, P. T., 549, 859.
 Thaning, A., 812.
 Thaon, P., 1293.
 Thatcher, L., 605.

- Thatcher, P. B., 574.
 Thayer, A. E., 525.
 Thayer, W. S., 144, 251, 283.
 Thearle, W. H., 1246 (*Foster*).
 Thedering, 995, 1382.
 Theiler, A., 434, 938, 1133, 1178, 1312.
 Theilhaber, 814.
 Theilhaber, A., 339, 566, 595, 737, 935, 1101, 1175.
 Theilhaber, F. A., 496, 904, 1309.
 Theisen, C. F., 111, 300.
 Theiss, L. E., 114, 402.
 Theissen, F., 917.
 Thelberg, Elizabeth B., 693.
 Thelen, G., 288.
 Thelin, C., 481, 992.
 Them, V., 1045.
 Theobald, S., 229, 1253, 1254.
 Theochari, A., 179.
 Théodoroff, B., 1220.
 Thérét, A. J., 357.
 Therre, A., 919, 1273, 1305, 1334.
 Théry, 1215 (*Le Noir*).
 Théry, A., 699.
 Thesing, C., 631, 1019.
 Thévenard, 316, 589, 728, 860.
 Thévenard, L., 721, 858.
 Thévenard, P., 304, 308.
 Thevenet, V., 49, 1326.
 Thévenot, 557, 692, 813; *see also* 47, 190 (*Pullanne*).
 Thévenot, L., 52, 179, 283, 363, 557 (*Vignard*), 589, 597, 807, 925 (*Cade*), 954, 1298 (*Chattot*); *see also* 589, 729, 862 (*Rochet*).
 Théveny, J., 752.
 Thew, W., 766.
 Thibaudeau, A. A., 1057.
 Thibault, 371, 374.
 Thibaut, 561; *see also* 208, 227 (*Gaucher*).
 Thibaut, D., 143, 300 (*Gouget*), 544 (*Claisse*), 1185.
 Thibierge, G., 42, 277, 323, 437, 494, 990, 1374.
 Thiebaut, 851, 989.
 Thiébaud, C., 1104.
 Thiébaud, O., 748.
 Thiédu, D.-J.-L., 586.
 Thieke, R. W. A., 405.
 Thiel, A., 1264.
 Thiele, K., 551.
 Thiele, R., 1140 (*Frankfurter*).
 Thiem, C., 141, 286, 314, 1131, 1234.
 Thiemann, H., 922, 1006, 1332.
 Thieme, 897.
 Thiemich, 290.
 Thienemann, A., 118.
 Thierfelder, A., 1116.
 Thierfelder, H., 644 (*Loening*), 647 (*Rieser*), 647 (*Thomas*).
 Thierry, 1144.
 Thiers, E., 689.
 Thiers, J.; *see* (*Giarnier*), 451, 533.
 Thiersch, 1011.
 Thiery, P., 313, 808.
 Thies, A., 864.
 Thies, C., 1257.
 Thies, F., 1257 (*Thien*).
 Thies, J., 490, 604.
 Thiesing, 493.
 Thigpen, C. A., 312.
 Thilo, O., 386, 394, 1382.
 Thinesse, A., 659 (*Gross*).
 Thinius, W., 437.
 Think, J., 551 (*Loeper*).
 Thinsult, O., 727.
 Thiriar, L., 444, 557, 862, 952, 1090.
 Thirion, 1408 (*Morel*).
 Thiroloix, 42, 432.
 Thiroloix, J., 175, 433, 457.
 Thiroux, A., 37, 43, 1055.
 Thiry, G.; *see* (*Perrin*), 1177, 1406.
 Thistle, W. B., 525.
 Thode, K., 290.
 Thoden van Velzen, S. C., 1021.
 Thöle, 785.
 Thoene, A. S., 343.
 Thönen, E. F., 370.
 Thörner, W., 515, 908, 1143.
 Thoinot, 624, 767, 788.
 Thoinot, L. H., 333.
 Thoinot, M., 1009.
 Thollon, 1334.
 Thoma, E., 774.
 Thoma, F., 1404.
 Thomas, R., 129, 412, 1030.
 Thomas, W. R., 134.
 Thomalla, R., 1041.
 Thomas, 188.
 Thomas, A., 13, 390, 562, 636, 696, 703, 755, 836, 963; *see also* 184, 563, 1336 (*Dejerine*); 565 (*Dupré*); 632, 1290 (*White*).
 Thomas, B. A., 420, 557, 690.
 Thomas, C. E., 593.
 Thomas, C. P., 280.
 Thomas, E., 546, 709, 1249.
 Thomas, G. F., 145, 822.
 Thomas, G. W., 978 (*Bentson*).
 Thomas, H. B., 1362 (*Ridlon*).
 Thomas, J., 319 (*Raulot-Lapointe*), 515 (*Benedict*), 536.
 Thomas, J. B., 117.
 Thomas, J. J., 436.
 Thomas, J. L., 347.
 Thomas, J. T., 478.
 Thomas, K., 19, 15, 116, 363, 647.
 Thomas, L. A., 636.
 Thomas, L. K., 845.
 Thomas, O., 3.
 Thomas, P., 1034.
 Thomas, Mrs. R. Haig, 3.
 Thomas, T. T., 311, 472.
 Thomas, W. I., 785.
 Thomas, W. T., 1096.
 Thomas, Y., 1153.
 Thomas-Bret, 105.
 Thomason, E. S., 1253.
 Thomasset, F., 285 (*Chalier*), 367, 687.
 Thomayer, J., 533.
 Thomesco, N., 1113.
 Thomovici, G., 646.
 Thompson, A. J., 1016.
 Thompson, C., 526.
 Thompson, C. J. S., 15.
 Thompson, D. A. W., 504.
 Thompson, F., 654 (*Cruckshank*).
 Thompson, F. D., 640.
 Thompson, F. H., 1184.
 Thompson, G. F., 590.
 Thompson, G. S., 1365.
 Thompson, H. H., 533.
 Thompson, H. T., 619, 1009.
 Thompson, J., 419.
 Thompson, J. A., 111, 527, 767, 889, 1003.
 Thompson, J. B., 472.
 Thompson, J. E., 53, 211, 853, 1224.
 Thompson, L. A., 586.
 Thompson, N. S., 334.
 Thompson, P., 1281.
 Thompson, R., 729, 1280.
 Thompson, S. C., 622.
 Thompson, S. P., 642, 1285.
 Thompson, T., 365, 1202.
 Thompson, W., 627, 1374.
 Thompson, W. G., 166, 249, 334, 574, 1263.
 Thompson, W. H., 69, 378.
 Thompson, W. M. I., 827.
 Thoma, H. K., 201, 301, 604.
 Thomsen, O., 354, 362, 804, 938, 1042, 1055.
 Thomson, A., 380, 783, 852 (*Bramwell*), 1115.
 Thomson, D., 145, 266, 275, 422, 653, 802, 1056; *see also* 266, 426, 805 (*Ross*).
 Thomson, D. S. B., 160, 160 (*Bal-four*).
 Thomson, E., 484, 884, 998, 1116.
 Thomson, F. W., 1172.
 Thomson, G., 490.
 Thomson, G. H., 906.
 Thomson, G. T., 1263.
 Thomson, H. C., 679, 932, 1078, 1205.
 Thomson, H. H., 931.
 Thomson, J. E. G., 999.
 Thomson, J. G., 437, 821, 1317.
 Thomson, J. H., 819.
 Thomson, J. J., 15.
 Thomson, M. S., 633 (*Wace*).
 Thomson, R., 491.
 Thomson, St. C., 239, 464, 1220, 1395.
 Thomson, T. T., 671 (*Campbell*).
 Thomson, W., 10.
 Thomson, W. F., 142.
 Thomson, W. H., 349, 1043.
 Thomson, W. L., 770.
 Thomson, W. R., 928.
 Thoof, 464.
 Thooris, 25.
 Thooris, A., 449, 503, 1208.
 Thorel, 436.
 Thorel, C., 169.
 Thorington, C., 272, 327, 1118.
 Thorn, W., 93, 319, 596, 602, 876, 1104, 1236.
 Thorndike, E. L., 905 (*Moll*), 906, 1139.
 Thorndike, P., 55.
 Thorne, L. T., 512.
 Thorne, R. T., 825, 1064.
 Thorne, W. S., 316.
 Thornely, M. H., 1399.
 Thorner, M., 737.
 Thorning, W. B., 583.
 Thornton, E. Q., 376.
 Thornton, G. G., 491.
 Thornton, J. T., 964.
 Thornton, J. W., 1396.
 Thornton, W. M., 260, 1154.
 Thornval, A. A., 751.
 Thorspecken, O., 65, 1187 (*Hirsch*), 1198.
 Thost, 1121, 1310.
 Thost, A., 100, 936, 1006.
 Thouart, G., 531.
 Thouvenet, 187.
 Thouvenet, A., 247.
 Thrasher, A. B., 111, 331.
 Thrasher, J. R., 821.
 Thresh, J. C., 118.
 Thro, W. C., 189 (*Neustaedter*).
 Throckmorton, T. B., 1073.
 Thuau, L.-V.-C.-M., 722.
 Thubault, A., 836.
 Thue, K., 822.
 Thulié, H., 635.
 Thulin, L., 370, 1025.
 Thulin, L., 1023.
 Thum, H., 427, 1016, 1408.
 Thumann, 1034.
 von Thun, H., 1094.
 Thunberg, T., 140, 301, 617.
 Thurber, S. W., 618.
 Thuriot, G., 355, 660.
 Thurot, J., 705.
 Thursfield, J. H., 227, 1113, 1193.
 Thurston, E. O., 56, 76, 79, 80, 81, 107.
 Thurwald, R., 1021.
 Thyss, L., 1262.
 Tibbens, J. E., 314.
 Tibbils, F. B., 566.
 Tibbles, W., 69, 894.
 Tiberghien, P., 522 (*Surmont*).
 Tice, F., 203.
 Tichy, G., 484.
 Tick, R., 506.
 Tidawell, F., 817.
 Tidy, H. L., 822 (*Panton*), 1326.
 Tièche, 362, 477, 928.
 Tiegel, 854.
 Tiegel, M., 77, 203, 1091, 1220, 1354, 1355.
 Tierlinck, A., 721.
 Tiessen, H., 1036.
 Tietz, A., 179.
 Tietze, 978.
 Tietze, A., 145, 180.
 Tiffany, L. C., 337.
 Tiffeneau, M., 428, 928 (*Marie*), 1215 (*Martinezco*), 1349 (*Busquet*).
 Tigerstedt, C., 912.
 Tigerstedt, K., 138.
 Tigerstedt, R., 641 (*Handbuch*).
 Tigert, H. M., 310.
 Tigges, O., 359.
 Tiker, N., 438.
 Tikhoff, P. I., 579, 1237.

- Tilanus, C. B., 861.
 Tilanus, I. C. B., 838.
 Tileston, W., 45, 176, 822.
 Tiling, 1209.
 Tiling, G., 967.
 Tiling, K., 364, 1347.
 Tillaye, 448 (*Bureau*).
 Tilley, H., 237, 399, 765, 1002, 1234, 1258, 1260, 1395.
 Tillmanns, 581.
 Tillmans, J., 117, 621, 1265, 1347.
 Tilmann, 974, 1353.
 Tilmann, O., 463.
 Tilmant, A.; *see* (*Gaehlinger*), 14, 151, 661, 662.
 Tilney, F., 344, 787, 1075, 1079.
 Tilp, 545 (*von Tabora*), 1284, 1405.
 Tilp, A., 1070.
 Tilton, B. T., 578, 856, 1357.
 Timal, P., 773.
 Timasheff, N. K., 416.
 Timbal, L., 663, 957.
 Timberman, A., 231, 885, 1253.
 Timmer, H., 987, 1094.
 Timmins, J. L., 360.
 Timofeyeff, A., 93.
 Tindal Atkinson, W. P.; *see* (*Kollenton*), 309, 1226.
 Tinel, 841.
 Tinel, J., 64, 701, 957, 1200.
 Tinka, P., 512.
 Tinker, M. B., 74, 76, 975, 1220, 1254.
 Tinuzzi, S., 828.
 Tint, L. J., 532 (*Leigh*), 1189.
 Tintemann, W., 1075.
 Tintner, 727.
 Tirala, L. G., 345.
 Tirelli, V., 1404.
 Tirumurti, T. S., 555, 1178.
 Tischler, H., 848.
 Tison, J., 922.
 Tisserand, G., 89, 474.
 Tissier, 318, 872 (*Lepage*), 930; *see also* 674, 873 (*Giraud*).
 Tissier, H., 660, 1154.
 Tissier, L., 321, 624, 743, 997.
 Tissier, P. L., 164, 542, 673, 676.
 Tissot, F., 838, 1091.
 Titchener, E. B., 130, 1023, 1280.
 Titeff, E., 313.
 Titus, E. C., 946.
 Titus, P., 874.
 Titze, 1189.
 Titze, C., 493, 972.
 Tivnen, R. J., 105, 111, 890.
 Tixier, 95, 206, 207, 269, 287, 307, 385, 542, 543, 598, 809 (*Hutinel*), 855, 856, 870, 975, 1094, 1219, 1372, 1375.
 Tixier, L., 428 (*Painneau*), 807, 862, 929 (*Hutinel*), 1198, 1332.
 Tishnenko, A. M., 277.
 Tison, A., 577.
 Tizzoni, O., 149, 927.
 Tlu, P. C., 159.
 Toa, C., 1034.
 Tobar y Borgoño, C. M., 766.
 Tobey, G. L., 1219.
 Tobias, K., 841; *see also* 565, 700 (*Mendel*).
 Tobie, W. E., 595.
 Tobiesen, T., 455, 580, 683.
 Tobler, 35.
 Tobler, F., 1276.
 Tobler, L., 1053, 1115, 1386.
 von Tobold, 405, 574.
 Tocco, E. L., 1087.
 Toché, P. X. M.-P., 725.
 Toczyski, F., 488, 1001, 1116, 1255.
 Tod, H., 236, 1251.
 Todd, 1044.
 Todd, A. H., 173.
 Todd, C. G., 1141 (*Todd*).
 Todd, F. C., 484, 590, 886, 1208, 1388.
 Todd, G. M., 92, 738.
 Todd, J. L., 938, 1178 (*Wolbach*).
 Todd, L. A., 260.
 Todd, Margaret, 500 (*Jer-Blake*).
 Todd, T. W., 640, 789, 993, 1062, 1141, 1270.
 Todde, C., 59.
 Todt, K., 696.
 Todyo, R., 132, 834.
 Todyo, T., 546.
 Tögel, K., 1123.
 Töken, R., 1061.
 Toenniesen, E., 149, 1037, 1283.
 Toepel, T., 209.
 Toeplitz, 1257.
 Töpper, C., 890.
 Töpper, H., 321.
 Török, L., 282, 365, 395.
 Tojbin, 522.
 Tojbin, R., 390.
 Toldt, C., 1021.
 Toldt, K., Jr., 517.
 de Toledo-Dodsworth, J., 693.
 Tolet, 1015.
 Toll, R. M., 933.
 Tollens, C., 100, 1355.
 de Tolosa Latour, M., 1303.
 Tolot, G., 43.
 Tomarkin, E., 809.
 Tomaschny, 63, 1204.
 Tomaszewski, E., 164, 819, 821, 940, 1180.
 Tomaselli, A., 55, 539, 667.
 Tomaselli, G., 1365.
 Tomashevski, V. N., 315.
 Tombaugh, 562.
 Tomellini, L., 119, 624, 774.
 Tomey, A., 684.
 Tomkinson, J. G., 749, 1247.
 Tomkys, L. S., 560.
 Tomlin, J., 398.
 Tomlinson, J., 1400.
 Tomlinson, W. H., 1258.
 Tommasi, I., 1395.
 Tommasi, L., 995, 1316.
 Tommasini, A., 1139.
 Tomono, 71 (*Aschenhelm*).
 Tomovice, 948, 1065.
 Tompkins, H. E., 1083.
 Tompkins, J. McC., 479.
 Tonin, R., 1043.
 Tonnel, 422, 428 (*Traversier*), 467, 828.
 Tonney, F. O., 772, 882, 895.
 Tonnot, L., 742.
 Toogood, F. S., 827.
 Tooke, F., 1252, 1391.
 Tooth, H. H., 553, 1205, 1225.
 Toparelli, A., 814.
 Topley, W. W. C., 1198 (*Jewenbury*), 1344.
 Toporkoff, N. M., 453, 1207.
 Topp, E., 653.
 Topp, R., 182, 957, 1334.
 Torbert, J. R., 1241.
 Torchhammer, H., 879.
 Torchio, A., 444.
 von Torday, A., 696, 958, 1310.
 Torday, E., 1021.
 Tordo, L., 373, 698.
 Torek, F., 858, 1224.
 Torel, 491.
 Torell, H. R., 528.
 Toretta, A., 854.
 Tori, A., 1328.
 Torija, J. T., 853.
 Torimaru, T., 317.
 Toriumi, S., 745.
 Tornai, J., 445, 653, 1082, 1158, 1321.
 Tornel, N. G., 22.
 Torney, G. H., 337, 1269.
 Toro, W. C., 671 (*Du Bois*).
 Torraca, L., 74, 264.
 Torrance, G., 303, 469, 1225, 1372.
 van der Torren, J., 450, 1206, 1261.
 Torrence, C., 229.
 Torres Casanovas, R., 1231.
 Torres, F. R., 1042, 1301.
 Torresi, V., 82.
 Torretta, A., 490.
 Torrey, J. C., 524.
 Torrey, R., 286 (*Speene*).
 Torri, O., 704.
 Torrigiani, C. A., 1142, 1255.
 Torrini, U. L., 201, 330, 717.
 Torasell, G., 898.
 Torasner, H., 316.
 Torti, E., 790.
 Tosatti, C., 583.
 Tosi, G., 839.
 Tosi, O., 1297.
 Tóth, J., 1382.
 von Tóth, S., 390, 597.
 Toti, A., 330, 612.
 Totman, D. M., 89.
 Toto, A., 10.
 Totsuka, R., 1182 (*Saito*).
 Toubert, 683, 718, 731.
 Toubert, J., 248, 1006.
 Toubet, 198.
 Touche, 455, 562, 836.
 Toulrières, M., 811.
 Toulouse, E., 253, 565, 1200.
 Toupet, R., 510, 578, 679, 974.
 Touraine, A.; *see* 1146, 1155 (*Achard*), 39, 41 (*Jeanseime*); 27 (*Trémolieres*).
 Tourasse, R., 383, 722.
 Tourneix, J., 1141 (*Carrière*).
 Tourneux, F., 344.
 Tourneux, J. P., 101, 344 (*Tourneux*), 636, 784, 787, 788, 978, 1230, 1283.
 Tournier, C., 20, 89 (*Clermont*), 92, 715.
 Tousey, R., 668 (*Phalen*), 737, 1245.
 Tousey, S., 442, 814.
 Toussaint, 313.
 Toussaint, G., 762.
 Toussaint, H., 808, 855, 865, 889, 932, 1121, 1306, 1407.
 Toussaint, L.-M.-E., 118, 773.
 Touton, 769, 881, 941.
 Towle, 678, 693, 751.
 Towle, H. P., 1249.
 Towles, C., 136.
 Town, Clara H., 60, 410, 1023.
 Towns, C. B., 836, 1074, 1334.
 Townsend, W. R., 83, 861.
 Townsend, W. W., 288, 1096, 1195.
 Toyama, K., 1276.
 Toye, J. E., 1197.
 Toyoda, A., 806.
 Tozer, F. M., 1149.
 Traba, M., 226.
 Trabut, L., 419, 495.
 Trachtmann, Mlle. Lubow, 116.
 Tracy, G., 1035.
 Tracy, S. E., 869, 1196, 1364, 1374.
 Train, F., 405.
 Traina, P., 1139.
 Traipont, F., 874.
 Tramblin, 636 (*Fontan*), 637, 730.
 Tramonti, E., 696.
 Tranquilli, E., 190.
 Trantus, 756.
 Trapesontzeff, C., 1252.
 Trapl, G., 742.
 Traquier, H. M., 756.
 Trask, J. W., 355, 491, 619, 705.
 Tratmann, G., 49.
 Traube, J., 796, 799, 1034, 1087.
 Traugott, M., 390, 868, 1245.
 Traugott, R., 378.
 Trauner, F., 617, 717, 766.
 Trautmann, A., 1126.
 Trautmann, G., 1005.
 Trautmann, H., 402, 1037.
 Trautwein, J., 1030.
 Travaglino, P. H. M., 291, 1202.
 Traver, A. H., 978, 1216.
 Traversier, 428, 452, 562, 828.
 Travis, O., 245.
 Trawick, G. C., 1244.
 Trawick, J. D., 267, 981.
 Trebing, J., 1372.
 Tredgold, A. F., 102, 767.
 Tréguier, 856.
 Treiber, P., 1023, 1339.
 Treibmann, E., 69.
 Treidel, H., 252.
 Treitel, F., 1389.
 Trembur, F., 162.
 Trémolieres, F., 27.
 Trénd, 961.
 Trendelenburg, F., 296, 713.
 Trendelenburg, P., 346, 645, 1087.
 Trendelenburg, W., 346, 755, 1192.
 Trénel, 892, 897, 963.
 Trepsat, L., 1338 (*Antheume*).

- Trerotoli, A., 10, 53, 69, 1293.
 Tresidder, P. E., 941.
 Tresidder, S., 941 (*Tresidder*).
 Treskinskayay, Angelika I., 465.
 Trethowan, W. H., 1298.
 Tretjakoff, D., 908.
 Tretrop, 111, 236, 237.
 Tretze, K., 437.
 Treub, H., 1378.
 Treupel, G., 145.
 Treutlein, A., 149, 491.
 Trèves, A., 289, 641, 732, 1368.
 Treves, M., 64.
 Trevisan, A., 1128.
 Trevisan, U., 140, 807, 847 (*Da Gradi*), 1044.
 Trevisan, W., 824 (*Da Gradi*).
 Trevisanello, C., 430.
 Trevor, R. S., 169, 1187, 1189, 1201.
 Tribes, J., 808.
 Tribe, G. B., 578, 579, 819.
 Tribondeau, L., 940, 1145, 1315.
 Triboulet, H., 27, 65, 298, 427, 529, 723, 859, 879, 930, 934, 1111, 1169, 1203, 1247, 1308, 1398.
 Tribout, A., 923 (*L'héritier*).
 Tridon, P., 591, 861.
 Trier, G., 418, 648 (*Yoshimura*), 914 (*Deleans*), 1350; *see also* 348, 915, 1290 (*Schulze*).
 Trillat, 321, 747; *see also* 509, 875, 1243, 1244 (*Fubre*).
 Trillat, A., 349, 418, 622, 650, 798.
 Triller, B., 362.
 Trimble, W. B., 162, 278, 436, 678, 819, 879, 1247.
 Trinchese, J., 540, 1315.
 Trinci, G., 434, 794.
 Trinci, U., 215, 725, 1368.
 Trinkler, N., 79, 1068, 1192, 1369.
 Trinkler, N. P., 92, 207, 557, 581.
 Tripiet, R., 29, 343.
 Tripp, I. A., 1117.
 Tristano, B., 756.
 Troch, P., 1161 (*Conradi*).
 Troconis Alcalá, L., 1219.
 Troell, H., 870.
 Trömmner, 1072, 1336.
 Trömmner, E., 766, 841, 955, 963, 997, 1027, 1280.
 Trofimoff, N., 320.
 Trofimoff, V. K., 311.
 Trogu, G., 934.
 Trois, M., 115.
 Troisfontaines, 1059, 1182.
 Troisier, J., 17 (*Guillain*), 513, 543, 644, 798 (*Guillain*), 807 (*Tixier*), 944 (*Chaufard*).
 Troitskaya, A., 266.
 Troitski, P. V., 447.
 Troitski, S., 1407.
 Troitzky, J. W., 882.
 Trolard, 1313 (*Dumolard*).
 Troller, D., 941.
 Trommsdorf, R., 1402.
 Tron, G., 947.
 Tronconi, A., 63, 927.
 Troncoso, M. U., 1284.
 Trono, P., 665.
 Tropeano, G., 45.
 Trosians, G., 346.
 Trotabas, M., 739.
 Trotain, P., 709.
 Trotter, W., 1192.
 Trotta, G., 688, 1075, 1325.
 Trotter, W., 464.
 Trouette, G., 1295 (*Bridré*).
 Troup, J. M., 618.
 Troup, J. McD., 569.
 Troussaint, A. F. C., 405.
 Trout, H. H., 76, 167, 713.
 Trowbridge, D. H., 717, 762, 764.
 Trowbridge, E. H., 437, 840.
 Trozzi, F., 89, 978.
 Trubin, A. G., 419, 1389.
 Trubshaw, K. V., 247 (*Taylor*).
 Truc, G., 908.
 Truc, H., 229, 402, 1388.
 Truche, C., 350, 797 (*Cotoni*), 1159.
 True, H., 1117.
 Truelle, V., 961.
 Truesdale, P. E., 221.
 Truffi, M., 42, 323, 362, 534, 804, 819, 822, 877.
 Truman, J., 126.
 Truneczek, C., 169.
 Truslow, W., 1385.
 Trvitski, S. A., 272.
 Tryb, A., 542.
 Trzebinski, S., 645.
 Tsakona, S. S., 193, 868.
 Tschachmachtschjan, H., 412.
 Tschachotin, S., 1276.
 Tschagowetz, W., 1031.
 Tschassownikow, S., 508.
 von Tschermak, A., 1276, 1286.
 von Tschermak, E., 1019.
 Tschernorutzky, Helene, 1152, 1350.
 Tschernoruzki, M., 11, 15, 1290.
 Tschiasny, 1008.
 Tschikste, Anastasia, 44.
 Tschirch, A., 72, 576, 784.
 Tschirkowski, W., 229, 398, 886.
 Tschistossierdoff, 978.
 Tschmarke, 581.
 Tschudi, E., 598, 852.
 Tsetlin, A. A., 285.
 Tsetlin, S. L., 1267.
 Tsilovich, M. F., 1257.
 Tsiminakis, C., 1337.
 Tsipkin, I. I., 715.
 Tsitovich, M. F., 329 *bis*, 331, 1208, 1258, 1393.
 Tsitronblat, A., 445.
 Tsividis, A., 1348, 1349 (*Bickel*).
 Tsuzuki, J., 802, 1041.
 Tavett, M. S., 518.
 Tubby, A. H., 35, 385, 386 *bis*, 940, 975, 980, 984, 987, 981, 1193.
 Tuccio, G., 492.
 Tucker, A. W., 874.
 Tucker, B. R., 184, 450, 628, 1338.
 Tucker, H., 898.
 Tucker, E. F., 205.
 Tuckermann, J. E., 241.
 Tüchler, F., 1302.
 Tüchter, J. I., 532.
 Tücke, L., 1013.
 Türk, N., 933.
 Türk, W., 652, 1059.
 Tuers, G. E., 1345.
 Tüshaus, 1407.
 Tuffler, 95, 305, 318, 466, 689, 849, 980, 1075, 1086, 1214.
 Tufts, Mary H., 768, 1126.
 Tugendreich, G., 236, 881, 882, 1113.
 Tuholske, H., 207.
 Tuixans, J., 573.
 Tuley, H. E., 267, 950.
 Tull, G. A., 74.
 Tullidge, E. K., 436.
 Tullio, P., 13, 294, 414, 454 (*Alber-toni*).
 Tully, E. J., 619.
 Tumiat, C., 1077.
 Tunnel, G. H., 276.
 Tunis, J. P., 110, 506, 1395.
 Tunnichliff, Ruth, 819; *see also* 849, 1348 (*Weaver*).
 Tur, J., 507.
 Turachmid, W., 476.
 Turan, F., 983, 1369.
 Turberville, J. S., 528, 1299.
 Turck, R. C., 93, 303.
 Turk, W., 1136 (*von Neusser*).
 Turlais, C., 48, 548, 1321.
 Turnau, R., 1129 (*Pyl*).
 Turnbull, A. E., 747.
 Turnbull, H. H., 683, 826, 947.
 Turnbull, H. M., 365 (*Thompson*).
 Turner, A. H., 258 (*Porter*).
 Turner, A. J., 272, 571, 1259 (*Croll*).
 Turner, A. L., 331, 382, 482, 1120.
 Turner, C. C., 872.
 Turner, C. H., 1280.
 Turner, D., 13, 1214.
 Turner, G., 438.
 Turner, G. G., 442, 458, 555, 856, 1091, 1092.
 Turner, G. I., 308.
 Turner, H. G., 1200.
 Turner, J., 453, 525, 703, 840, 961, 1207.
 Turner, P., 256, 1180, 1224, 1234.
 Turner, W., 1163, 1288.
 Turner, W. A., 836, 1073, 1200 (*Cross*), 1206.
 Turnure, P. R., 1341 (*Pool*), 1363.
 Turolla, N., 700.
 Turquan, M., 1115.
 Turquan, S., 227.
 Turro, R., 651, 930, 1038, 1169, 1293, 1303.
 Turski, A. A., 1395.
 Turtur, G., 1119.
 Tushinski, M. D., 168, 266, 438, 676, 1055 (*Iverson*), 1315.
 van Tussenbroek, Catharine, 95, 737, 743, 1204, 1377.
 Tusson, W., 544, 678.
 Tuten, J. G., 859.
 Tutin, F., 1152.
 Tutishkin, P. P., 29, 291.
 Tuto, R., 106.
 Tutoraki, N., 1019 (*Zaleski*).
 Tuttle, J. P., 830, 1222, 1357.
 Tuytens, P., 255 (*de Burghgrave*).
 Tweedy, E. H., 93, 98, 221, 738, 1372, 1373.
 Twist, N. S., 571.
 Twitchell, G. B., 802.
 Twort, C. C., 1293.
 Twort, F. W., 620, 650, 1152 (*Mellan-by*), 1169.
 Twort, J. F., 511.
 Tykociner, A. J., 384.
 Tylor, H. L., 494.
 Tyrode, M. V., 306, 551, 827, 1086.
 Tysebaert, J., 850.
 Tyson, H. H., 840, 1268.
 Tyson, J., 211.
 von Tysska, C., 240.
 Tytgat, E., 83, 157, 209, 958, 985.
 Tytler, W. H.; *see* (*Rous*), 814, 867.
 Tyzzer, E. K., 893, 1291.
 Tzanck, 1233 (*Chenot*).
 Tsiklice, E., 963.
 Ubertis, F., 1334.
 Uchermann, V., 1005, 1393.
 Udaondo, C. B., 1325 (*Caster*), 1310, 1337.
 Udziela, S., 786 (*Hoyer*).
 Uebelmesser, 877.
 von Uexküll, J., 347 (*Cohnheim*), 7-3, 834 (*Noyons*).
 Uffenheimer, A., 359, 1053.
 Uffenorde, W., 180, 236, 237, 332, 613, 1003, 1090, 1342.
 Uffoltz, 807.
 Uffrecht, H. W. J., 403.
 Uffreduzzi, O., 34, 470, 477, 977, 986, 1088, 1228, 1353.
 Ughetti, G. B., 648.
 Ugoletti, F., 63.
 Uhlenhuth, 540, 819.
 Uhlenhuth, E., 128, 640.
 Uhlenhuth, P., 40, 119, 362, 436, 940, 1016, 1369.
 Uhlirz, R., 1322.
 Uhlmann, F., 1031.
 Uhlmann, R., 511.
 Uthoff, W., 233, 487.
 von Ulbrich, 902 (*Kunn*), 1299.
 Ulbricht, W. R. W., 496.
 Ulehla, V., 133.
 Ulezko-Stroganova, K. P., 93.
 Ulszewski, F., 393, 993.
 Ulkan, G., 638.
 Ullmann, 358, 1212.
 Ullmann, B., 438, 791.
 Ullmann, J., 1246.
 Ullmann, K., 179, 363, 557, 995, 996.
 Ullom, J. T., 154, 239, 946.
 Ulmer, E., 934.
 Ulrici, H., 29, 665, 1047.
 Ulrich, A., 1203.
 Ulrich, H., 850.
 Ulrich, H. L., 1180.
 Ulrich, K., 369.
 Ulrich, Martha, 957.
 Ulrichs, B., 444.
 Ulrichs, C. F. A., 320.
 Umber, 40, 555, 1088, 1305.

- Umber, F., 529, 1061, 1068.
 Umbert, P., 40, 42, 164, 278, 437.
 Umberto, P., 448.
 Umesawa, H., 225.
 Umnus, O., 927.
 Underhill, B. M., 632.
 Underhill, Elisabeth C., 476.
 Underhill, F. P., 576, 576 (*Ren-shuic*), 936, 1052, 1036, 1310.
 Underwood, R. B., 657.
 Ungar, L., 1047.
 Ungaro, V., 7.
 Unger, E., 216, 310, 852, 1358.
 Unger, L., 788, 944, 945, 1186, 1385.
 Unger, W., 648.
 Ungermann, E., 919, 1016 (*Kersten*), 1047, 1156, 1165 (*Neufeld*), 1292 (*Friedberger*); see also 31, 932, 1165, 1171 (*Hailer*).
 Unna, E., 972, 1246.
 Unna, P., jr., 914 (*Golodetz*), 1384.
 Unna, P. G., 24, 126 (*Dermatologische*), 349, 915, 1142 (*Reimann*).
 Unna, P. Y., 394.
 Uno y Mitjans, F., 881.
 Unterberger, F., 221.
 Unterberger, S., 622, 1153, 1306.
 Unwin, P. B., 367.
 Unzeitig, H., 1285.
 Upcott, H., 466, 845.
 Upham, R., 550.
 Upson, H. S., 817.
 Urbain, G., 348.
 Urban, F. M., 1116, 1141.
 Urban, K., 585.
 Urban, M., 1273.
 Urbantschitsch, E., 236, 1392.
 Urbantschitsch, E. H., 1007.
 Urbantschitsch, V., 1119.
 Urbino, G., 7, 977.
 Urdareanu, C., 805.
 Urechia, C.; see (*Purhou*), 134, 185.
 Urechia, C. J., 1164.
 Uren, C. T., 614.
 Uribe y Troncoso, M., 105, 234, 610, 1251.
 Urriola, C. L., 149.
 Urrutia, 51, 305, 430, 443, 445, 466, 685 (*Equiguren*), 686, 688, 856, 950, 1191.
 Urtel, W., 395.
 Ury, O., 218.
 Usacheff, N. A., 42.
 Usher, C. H., 1254.
 Uskoff, L. I., 1172.
 Uspenski, D. M., 69.
 Ustjansew, W., 137.
 Uui, T., 44, 202, 1028, 1350.
 Uteau, 557, 588, 983, 983 (*Rambert*), 1329.
 Usureau, F., 334, 893, 1401.
 Vaccari, L., 468.
 Vacher, A., 679.
 Vacher, L., 106, 611.
 Vadalá, P., 1164.
 Vadam, P., 162.
 Vaeth, 1167.
 Vaglio, R.; see (*Jorane*), 1176, 1207.
 Vaguier, J., 693.
 Vall, D. T., 326.
 Vaillancourt, J., 613.
 Vaillant, J., 378 (*Bretton*).
 Vaillard, 334, 493, 524, 654, 663.
 Vainshtein, A. S., 1252.
 Vainshtein, Y. M., 426.
 Vaivrand, 933.
 Vaivrand, M.-G.-G.-H., 74, 714.
 Vakar, A. V., 292.
 Val, S., 879.
 Valdameri, A., 65, 1207.
 Valdes, J. B., 335.
 Valdes, U., 200, 462, 448.
 Valdes Anciano, J. A., 1323.
 Valdés Guzmán, F., 977.
 Valdés Lambea, J., 485.
 Válek, F., 1203.
 Valence, 1015.
 Valensi, J. L.; see (*Barbé*), 835, 838.
 Valent, A., 211.
 Valenti, A., 72, 713, 1350.
 Valenti, E., 264.
 Valenti, F., 1169.
 Valenti, G., 1391.
 Valentin, 201.
 Valentin, B., 301.
 Valentin, F., 42.
 Valentine, C. W., 506.
 Valenzi, G., 257, 516.
 Valenzuela, 12-6.
 Valenzuela-Basterrica, J., 719.
 Valeri, G. B., 771, 846 (*Serafini*).
 Valero, R., 466, 1001.
 Valette, P., 92.
 Van Valkenburg, C. T., 292, 291, 325, 645, 955, 1072.
 Valke, 698.
 Vallardi, C., 25, 910, 1061, 1156; see also 932, 1171 (*Bezzola*).
 Vallas, 34, 215, 382, 463, 579, 592, 733, 1090, 1126, 1219, 1353, 1361.
 Vallberg, V., 812.
 Vallbona, E., 358.
 Vallé, C., 259.
 Valle, V., 149.
 del Valle y Aldabalde, R., 64, 274, 885, 959.
 Vallebona, D., 156.
 Vallée, 590 (*Leclairche*).
 Vallée, A., 147 (*Alain*), 265 (*Adami*), 1444.
 Vallée, C., 21, 790.
 Vallée, C.-A.-P.-J., 352.
 Vallé, J. L., 1236.
 Vallerix, A., 359.
 Vallery, 922.
 Vallery, L., 140, 1152.
 Vallery-Radot, P., 9, 125, 143 (*Ma-caigne*), 447 (*de Massary*), 670, 962 (*Souques*).
 Valleton, A., 1380.
 Vallette, 603.
 Valletti, G., 1303.
 Vallillo, G., 830.
 Vallois, 601, 603, 744, 749, 1109, 1113, 1374.
 Vallois, A., 908 (*Aimes*).
 Vallon, C., 835.
 Vallow, H., 665.
 Valois, 828 (*Traversier*).
 Valois, G., 1001, 1252, 1392.
 Valta, P., 570.
 Valter, O. K., 326, 327 bis.
 Valtorta, F., 747, 1380.
 Valude, E., 40, 232, 327.
 Valyashko, G., 304.
 Vampa, J., 378.
 Vanakh, R. Kh., 202, 313, 466.
 Van Allen, H. W., 51, 175.
 Van Alstyne, Eleanor V. M., 137, 253.
 Van Balen, A., 665.
 Van Beneden, E., 507, 907.
 Van Bisselick, J. W., 737, 1357.
 Van Breemen, J., 703, 841, 987.
 Van Campen, J., 1357.
 Vance, A. M., 205, 215, 505, 307.
 Vance, A. P., 79.
 Vance, St. C., 1072.
 Van Cott, H., 763.
 Van Daal, J., 814.
 Van Dam, W., 1129.
 Vandamme, 829.
 Van de Erve, J., 136.
 Vandegrift, G. W., 233, 885, 1389.
 Van den Bergh, 611, 1400.
 Van den Bergh, A. A. H., 796.
 Van den Branden, F., 942 (*Rod-huin*).
 Van den Broeck, 830.
 Van de Poil, C. N., 315 (*Van der Haren*).
 Vandeput, 546, 548, 679.
 Van der Bijl, W. F., 392.
 Van der Bogert, F., 801, 890.
 Van der Chijns, 1280.
 Van der Goot, D. H., 734, 825.
 Van der Heide, C. C., 1268.
 Vanderheyden, 890.
 Van der Hoeve, J., 899, 1116, 1251, 1252.
 Van der Hoeven, L., 313.
 Vanderhoof, D., 375, 691, 1052.
 Vander Hoop, D., 1065.
 Vanderkleed, C. E., 198, 850, 972.
 Van der Scheer, W. M., 371.
 Vanderslice, G. K., 154.
 Vander Stricht, R., 638.
 Van der Torren, J., 840, 906, 1023.
 Van der Valk, J. W., 804.
 Van der Veer, A., 32, 92, 813, 1217, 1218.
 Van der Veer, E. A., 89, 1225, 1351.
 Vandervelde, P., 82, 768 (*Depage*).
 Van der Velde, T. H., 876.
 Van der Voordt, 367.
 Vanderveelde, A. J. J., 649.
 Van de Velde, H., 772.
 Van Deventer, J., 293.
 Vandini, D., 20 (*Plessi*), 422, 807.
 Vandiver, A. C., 697.
 Vándor, D., 970.
 Vandoren, 1398.
 Van Dorssen, G., 874.
 Vandrepote, 203, 854.
 Van Dugteren, 877.
 Van Durme, M., 907.
 Van Duyse, 104, 325, 609.
 Vanel, P., 617.
 Van Engelen, 583.
 Van Erp Taalman Kip, M. J., 336, 699 (*Jelgersma*).
 Van Erps, 1210.
 Van Ex, 969.
 Vaney, C., 254, 360 (*des Gayets*).
 Van Fleet, F., 758.
 Van Gehuchten, A., 637, 1200.
 Van Gilson, I., 810.
 Vanhæcke, E., 819.
 Van Hook, W., 863, 978.
 Van Hoosen, Bertha, 318.
 Van Horn, H. H., 772.
 Van Hoytema, G., 872, 1244.
 Vanino, L., 72.
 Van Laer, H., 259, 648.
 Van Langendonck, C., 772.
 Van Leersum, E. C., 630, 781.
 Van Lint, A., 115, 327, 397, 757, 943 (*Coppes*), 1000, 1252.
 Van Lier, E. H. B., 1342.
 Van Loghem, J. J., 354, 806, 1300.
 Van Meenen, 1196.
 Van Meenen, C., 238.
 Van Mens, J. F. A., 837.
 Van Meter, B. F., 985.
 Van Meter, S. D., 310, 1244.
 Vanney, A., 930.
 Vannier, 412.
 Vannini, F. D., 268.
 Vannini, G., 688.
 Vannod, 680.
 Van Norman, K. H., 356 (*White*).
 Van Overbergh, C., 1409.
 Van Poole, N. N., 198 (*Jackson*).
 Van Raalte, A., 772.
 Van Schevensteen, 755.
 Van Schouwen, G., 686.
 Van Slyke, D. D., 1034, 1035, 1147, 1152; see also 417, 915, 1034, 1040 (*Lerene*).
 Van Stockum, 465.
 Van Stockum, W. J., 717.
 Van Sweringen, B., 704.
 Van Sweringen, G., 223.
 Vantey, C., 759.
 Van Trooyen, G. P., 986.
 Vanverts, 854, 871.
 Vanverts, J., 51, 203 bis, 388, 464, 473, 478, 583, 598, 602, 735, 737, 744, 853, 864, 874 bis, 1239, 1375 (*Puscot*), 1378; see also 169, 199 (*Monod*).
 Vanverts, T., 94 (*Curtis*).
 Van Voorthuysen, A., 1249.
 Van Wagenen, C. D., 173, 1005.
 Van Westrienen, Anna Francisca Alida Suzanna, 641.
 Vanysek, R., 703.
 Vanzetti, F., 508, 546, 696.
 Van Zijverden, J., 890.
 Van Zodelkoff, C. J. P., 803.
 Van Zwaluwenburg, J. G., 546, 911, 1360, 1396.
 Vaquez, H., 46, 48, 482, 548, 680, 946, 947, 1321.

- Vaquier, L., 764, 889.
 Varaldo, F. R., 1130.
 Varden, G. K., 162, 166.
 Varkamp, P., 615.
 Varela Zequeira, J., 313.
 Varenne, G., 343, 503 (*Marie*).
 Vargas, M., 977 (*Valdés Guzmán*), 1323.
 Vargas Salcedo, L., 77.
 Varianini, M., 768.
 Variot, G., 9, 30, 48, 100, 455, 563, 611, 753, 843, 997, 1207, 1386.
 Varipayeff, B. P., 1145.
 Varisco, A., 1234.
 Varma, B. N., 426.
 Varney, H. R., 196, 226, 323.
 Varvaro, C., 849 (*Cervello*).
 Vas, B., 349, 656, 924, 1039.
 Vas, J., 674.
 de Vasconcellos, M., 282, 824, 951.
 Vaafi, 1267.
 Vashetko, N. P., 698.
 Vashkevich, Ye. F., 310.
 Vasilevski, Ye. V., 79, 1240.
 Vasiliu, 371.
 Vascio, B., 33, 653, 1208.
 Vassale, G., 10.
 Vassall, A., 785.
 Vasseur, 601 (*Paucot*).
 Vasticar, E., 8, 133, 344, 787, 907, 1002, 1025, 1392.
 Vasyutinski, A. G., 326.
 Vateff, S., 525.
 Vattuone, A., 1295.
 de Vauclderoy, 334.
 Vaudescal, K., 597 (*Deverre*).
 Vaudet, Mme., 318 (*Tissier*).
 Vaudey, 1098.
 Vaughan, H., 1387 (*Davis*).
 Vaughan, G. T., 55, 79, 200, 466, 804, 926, 1231.
 Vaughan, H. S., 828.
 Vaughan, J. A., 307.
 Vaughan, J. C. F. D., 812.
 Vaughan, R. T., 837; *see also* 199, 291, 302 (*Hulstead*).
 Vaughan, T.; *see* (*Hulstead*), 585, 578, 600.
 Vaughan, V. C., 19, 141, 152, 1035, 1038, 1270.
 Vaughan, V. C., jr., 19, 19 (*Vaugnan*), 261.
 de Vaugiraud, 1219.
 Vautier, L., 87, 731.
 Vautrin, 223, 856, 868, 1236.
 Vay, F., 18.
 Vayssiére, 1057 (*Ranque*).
 Vayssiére, E., 282, 365, 366, 367, 392, 430, 601, 742, 744, 745.
 Vayssiéres, 1376 (*Pouillot*).
 Vázquez del Valle, M., 171.
 Veale, R. A., 1083.
 Vesu, V., 83, 385, 675.
 Veau, 897 (*Leclercq*).
 Veber, A. O., 1264.
 Véber, K., 980.
 Vecchi, A., 587, 689, 952, 1369.
 de Vecchi, B., 927.
 Vecci, P., 772.
 Vecki, V. G., 697, 831, 1182.
 Vedder, E. B., 23, 1161 (*Ashburn*); *see also* 411, 418, 423, 424, 433, 456, 481, 705, 843, 1041, 1081 (*Chamberlain*).
 Vedel; *see* (*Grannet*), 1335, 1344.
 della Vedova, T., 863, 1395.
 Vedrani, A., 63, 187, 292, 700, 1077, 1204 (*Ressa*).
 Veeder, B. S., 176, 280, 881 (*Fife*), 1067.
 Veiel, E., 522, 1029 (*Freitherger*).
 Veiel, F., 1242, 1247 (*Veiel*).
 Veiel, T., 879, 1247.
 Veillard, A., 395.
 Veillon, A., 931.
 Veit, 567.
 Veit, B., 510.
 Veit, J., 345, 599, 749, 809, 869, 1110, 1856.
 Veit, O., 412.
 Veitoh, R. McL., 1332.
 de Velasco, I. A., 49.
 Velasco-Bianco, L., 432.
 Vélat, 1016.
 Velazquez de Castro, F., 296.
 Velázquez Uriarte, 868.
 van de Velde, T. H., 476, 595, 737, 748, 1125, 1236, 1385.
 vanden Velden, F., 1209.
 von den Velden, R., 413, 461, 986, 1081, 1146 (*von Angyan*), 1286.
 Velebil, A., 562.
 Vélez Guasch, 815.
 Velhagen, 756.
 Velikanoff, P. A. (*Ivanoff*), 475.
 Vellacott, P. N., 603.
 Velo-Picchini, 1364.
 van Velsen, F., 573, 969, 1347.
 Velter, 59.
 Velter, E., 106, 397 (*Bourdier*).
 Velyaminoff, N. A., 256, 277, 303.
 Venable, C. S., 1103, 1356.
 Venderovich, Ye., 291.
 Vendiesse, H.-A.-J., 402.
 Vennat, 532.
 Vennin, 676, 954.
 Venning, R. E., 113.
 Venot, A., 382 (*Armozan*), 385, 476, 834, 685, 977, 1236.
 Venturi, A., 1357.
 Venulet, F. F., 1234.
 Venus, E., 394.
 Venuti, V., 68 (*Donzello*), 924.
 Venzylaff, W., 9.
 de Vera, F., 803.
 Veraguth, O., 370, 1340.
 Verain, L., 1250 (*Dufour*).
 Veras, S., 1247.
 Veratti, E., 630 (*Negri*).
 de Verbizier, A., 606; *see also* 959, 1058 (*Bispat*).
 Verboff, Ya. F., 320.
 Verbrycke, J. R., jr., 20, 51, 263, 553.
 Vercesi, C., 40.
 Verco, J. C., 270, 558.
 Verco, W. A., 874.
 Vercoorn, M., 909.
 Verde, E., 364, 568, 1360.
 Verdelet, L., 812.
 Verderame, F., 104, 397, 1111.
 Verderan, L., 326.
 Verderan y Solá, L., 119.
 Verdes Montenegro, J., 29, 270.
 Verdier, 126, 1174.
 Verdier, H., 499.
 Verdier, M. F., 732.
 Verdon, H. W., 643 (*Wilkinson*), 801, 922, 1323.
 Verdoux, 154 (*Babonneix*), 1361.
 Verdross, V., 1191.
 Verdun, 166 (*de Beurmann*), 183 (*Claude*), 183 (*Guillain*).
 Verdun, P., 434, 1055.
 Verébely, T., 208, 211, 1356, 1375.
 Veress, E., 632.
 von Veress, F., 362.
 Verga, G., 43.
 Vergelot, E., 1350.
 Vergely, J., 962 (*Brandeis*).
 Vergely, P., 43.
 Verger, 1099.
 Verger, H., 119, 421, 1267, 1404.
 Verger, M.-E.-L., 685.
 Vergera Lope, 1286.
 Vergnes, 1172, 1203.
 Vergues, 1049, 1306.
 Verhaeghe, E., 53 (*Dubar*), 864 bis, 967.
 Verhagen, 1071.
 Verheyen, 813, 1308, 1363.
 Verhoeff, F. H., 230, 612, 663, 1254.
 Verhoeven, 749.
 Verhoogen, J., 215, 735.
 Verity, R., 817.
 Verkhovtseff, N. S., 122.
 Verley, R. C., 763.
 Verliac, H.; *see* (*Letulle*), 54, 178, 288, 469, 556.
 Vermalle, P., 633.
 Vermel, S. B., 1234.
 Vermes, L., 1057 (*Bikay*).
 Vermeulen, H. A., 906.
 Vermoesen, C., 507.
 Verne, M., 438.
 Verneau, R., 634, 904, 1278.
 Vernejoul, R.; *see* (*Mattet*), 982, 1227.
 Vernes, A., 1182; *see also* 163, 436, 540 (*Jeanselme*).
 Vernet, G., 897.
 Verney, F. A., 122.
 Vernier, 1405 (*Parisot*).
 Vernke, F. K., 325, 327, 485.
 Vernon, 1316.
 Vernon, H. M., 11, 139, 648, 1152, 1285 (*Roaf*), 1290.
 Vernoni, G., 1043.
 Véron, 744.
 Verploegh, H., 1151 (*Van Hoogenhuyse*).
 Verrey, A. E., 46.
 Verrey, L., 617.
 Verrier, 1211 (*Fabre*).
 Verrier, H., 1364 (*Durand*).
 Verrier, P., 906.
 Verrière, 558.
 Verrotti, G., 37, 40, 101, 277, 938, 1163.
 Verschaffelt, E., 632.
 Verse, 995.
 Versé, M., 141, 1035, 1321, 1332.
 Verson, S., 582.
 Verstraeten, 278.
 Vertes, 920 (*Wolf-Eisner*).
 Vertes, O., 738, 871, 990.
 de Verteuel, F. L., 148, 216.
 sur Verth, 1081 (*Ruge*), 1329.
 Vertogradoff, S., 119, 337.
 Verwey, A., 610.
 Verworn, M., 573, 1141, 1278, 1344.
 Verzar, F., 138, 139 (*Laquer*), 793, 1145, 1149.
 Veselovzoroff, N. N., 723, 1364.
 de Vesme, C., 506.
 Vessie, P., 252.
 Vestenrik, N. N., 428, 442, 445, 465.
 Vestrum, A., 695.
 Veszi, J., 515.
 Veszprémi, D., 547, 940 (*non Marschalko*), 946.
 Veyrassat, 461.
 Viala, J., 527, 1298.
 Viale, G., 397, 485.
 Viana, O., 868, 1106, 1239.
 Vianna, C., 677.
 Viannay, 169, 307, 386, 387, 524, 678, 717, 733, 860, 866, 978, 1222, 1238, 1242, 1320, 1357, 1358, 1360, 1363, 1364.
 Viannay, C., 85, 206, 467, 579, 854, 854 (*Beutter*), 1364.
 Viard, M., 1202 (*Laignel-Lavastine*).
 Viator, 1084.
 Vibert, C., 1012.
 Vichot, J., 400.
 Victor, M., 667.
 Victoria, A., 486.
 Vidakovich, K., 1360, 1366.
 Vidal, 997.
 Vidal, A., 1098, 1400.
 Vidal, C., 159.
 Vidal, E., 228, 273, 296, 607, 815, 1052.
 Videmann, G. K., 307.
 Vidoni, G., 961, 1077, 1204.
 Vidre, Judith, 474.
 Viegas, L., 1247.
 Vielle, A., 974.
 Vierkandt, A., 904.
 Viernstein, T., 242.
 Vieron, 482 (*Nictot*).
 Vierordt, H., 126, 630.
 Vieten, G., 1047.
 Vieth, H., 848.
 Vieth, P., 772.
 Vietor, Agnes C., 315.
 Vištor, E. J. F., 711.
 Vieviorovski, A. A., 437.
 Vieweger, T., 907.
 Vignano, L., 21, 652.
 Vigevari, G., 283, 703.
 Vigier, P., 640.
 Vigliani, R., 73.
 Vigna, A. V., 1020 (*Sacerdote*), 1209.

- Vignard, 306, 369, 372, 385, 390, 489, 586, 595 (*Malherbe*), 720, 725, 742, 988, 1089 (*Dor*), 1090.
Vignard, A., 831.
Vignard, E., 82.
Vignard, P., 177, 557, 582 (*Bérard*).
Vignat, M., 192, 996.
Vigne, C., 31.
Vignes; see (*Boissard*), 320, 746, 874.
Vignes, H., 1223; see also 866 (*Géry*), 392, 479 (*Pouliot*), 510 (*Sourdille*).
Vignoli, T., 409.
Vignolo, Q., 1092.
Vignolo-Lutati, K., 395, 606, 674, 751, 834, 995, 1111, 1315.
Vigor, Eugénie, 752.
Vigouroux, A., 185 (*Blin*), 453, 616, 834, 1205, 1338.
Viguiet, E., 199.
Viguiet, G., 1178.
Vikhodtseff, A., 325.
Vikker, M. M., 551.
Viko, E., 973.
Vilanova, P., 101, 277, 436, 941, 949, 1052, 1059, 1182.
Vilaplana, J. M., 393.
Villardosa Llubes, E., 42, 49.
Vilfroy, M., 737.
Villa, S., 1341.
Villain, G., 617 (*Frey*).
Villain, H., 490.
Villandre, C., 255, 680.
Villanen, K. Z., 461 (*Zlatogoroff*).
Villar, 829.
Villard, 302, 382, 384, 464, 565, 582, 585, 723, 852, 978, 1105, 1356, 1369, 1384.
Villard, A., 383.
Villard, E., 78, 715, 973, 1218, 1352.
Villard, H., 757, 1000.
Villaret, M., 176, 418 (*Faure-Beaulieu*), 446.
Villarreal, J., 221, 742.
Villasevaglios, C. G., 611.
Ville, J., 264.
Villegas, R., 270.
Villemin, F., 510, 1284.
Villette, J., 582, 722, 813, 1371 (*Hutten*); see also 303, 1040 (*Duriau*).
Villinger, A., 640.
Villuendas, F., 145, 422.
Vilyamovskii, B. I., 439, 1296.
Vinaj, A., 26 (*Rodano*), 1200.
Vinaj, G. S., 523, 848.
Vinay, C., 990.
Vincent, 75, 199, 318, 581, 744, 840 (*Babinski*), 993, 1105.
Vincent, Beth, 678, 1214.
Vincent, C., 421, 565 (*Claude*), 613, (*Delherm*), 957, 1201 (*Brault*), 1203 (*Chauffart*), 1205.
Vincent, E., 203, 465, 726, 732, 974.
Vincent, G. F., 867.
Vincent, H., 154, 812, 933, 1172, 1306.
Vincent, J., 1122.
Vincent, M., 72, 203, 465.
Vincent, R., 244, 809, 1192.
Vincent, S., 646.
Vincent, S. B., 1116.
Vincent, W. G., 866.
Vincenzo, L., 1270.
Vincenzo, R., 1.
Vinch, C. I., 269.
Vinchon, J., 699, 897, 1274, 1339.
Vinci, G., 10.
Vineberg, H. N., 318, 319, 870, 1104, 1239, 1373.
Vinnedge, W. W., 98, 491, 743, 774.
Vinokuroff, I. Ya., 27 (*Arlyuk*).
Vinson, 412, 1023 (*Ducos*).
Vinson, J., 616.
Vinsonneau, 1392.
Vinton, Maria M., 243, 334, 402, 1263.
Viola, G., 1080.
Violet, 85, 211, 832, 862 (*Jamin*), 990, 1240.
Violet, H., 93, 719, 1239.
Violette, M., 767.
Violier, Ya. A., 467.
Violle, 896, 1162.
Violle, H., 261, 919.
Violle, L.; see (*Labbe*), 197, 347.
Viollet, M., 63.
Viollet, P., 238.
Vioran, R. L., 807.
Virchow, C., 1087.
Virchow, H., 83, 129, 134, 253, 784, 904, 1139, 1278.
Vires, J., 61, 173, 570, 833, 844.
Virgilie, F., 4.
Virshubski, A. M., 1185, 1200.
Viruboff, N. A., 333.
Viry, H., 496, 1401.
Visanska, S. A., 882.
Visco, F., 1189.
Visco, S., 792.
Viscontini, C., 412.
Visentini, A., 12, 938.
Vishnevski, A. V., 86, 1366.
Visloukh, S. M., 419.
Visotski, N., 1270, 1408.
Visscher, L. G., 169.
Visser, 1185.
Visser, F., 849.
Visser, S., 1254.
Vitale, C., 439 (*Petrone*).
Vitali, G., 509.
Vitek, V., 566, 1206.
Vitiello, P., 568.
Vitoux, G., 844.
Vitrac, 1247.
Vitrac, J., 82, 470, 1111, 1373.
Vitrac, P. J., 722.
Vitry, G.; see (*Labbe*), 269, 801, 935.
Vit. Thierry, J., 542.
Vittoz, R., 374.
Vivaldi, M., 424, 810, 1041.
Vivenza, F., 805.
Vivenza, T., 294.
Viviani, V., 774, 1139.
Vivien, 1130.
de Viville, 979.
Viville, G., 1103.
Vix, W., 1317.
Vizcaya, S., 133.
von Vizen, K. V., 305.
Vladár, M. L., 928.
Vladichko, S. D., 420, 521, 567.
Vleming, E.; see (*Stuurman*), 1068, 1270.
Vlès, F., 131 (*Cherrolon*), 346 (*Peyregas*).
Vocke, 768.
Voekler, T., 1093.
Voedenskaya, N. Ye., 528 (*Churtilina*).
Voegtlin, C., 302 (*Bernheim*), 576.
Völcker, F., 447, 469, 1095.
Völts, W., 576, 648, 850, 1087.
Vörner, 164, 1246.
Vörner, H., 395, 605, 751, 1112.
Voet, 950.
Vogel, 1154.
Vogel, C. W., 659.
Vogel, J., 260.
Vogel, K., 66, 80, 1364.
Vogel, K. A., 280.
Vogel, K. M., 69, 767.
Vogel, M., 1150.
Vogel, P., 343.
Vogel, R., 509, 1088, 1090.
Vogel, W., 676.
Vogelsberger, 1103.
Vogelweid, 737, 833.
Voges, A., 392, 434, 518.
Voggenberger, F., 401.
Vogl, J., 1305.
Vogt, 224, 717, 1064 (*Strauss*), 1126, 1264.
Vogt, A., 485, 1119, 1388.
Vogt, E., 218, 221, 735, 1038.
Vogt, H., 184, 190, 396 (*Lederer*), 704, 709, 1080, 1170, 1209, 1347, 1355 (*Pfeisticker*).
Vogt, I., 1039 (*Wolff-Eisner*).
Vogt, O., 411 (*Prada*), 455.
Vogt, R., 916.
Voinov, D., 792.
Voight, J., 120, 186, 199, 852, 872, 1345, 1350.
Voigt, 918.
Voigt, J.-C., 458.
Voigt, L., 155, 1172.
Voigts, 69, 991, 1245.
Voillaume, C., 969.
Voiron, A. F., 1391.
Voisenet, E., 141.
Voisin, H. A., 436.
Voisin, R., 41 (*Lévy-Bing*), 697.
Voislavsky, A. P., 590.
Voit, A., 1284.
Voituriez, 477, 600 (*Bonnet-Labor-derie*).
Voivenel, P., 624, 961, 1205.
Voizard, F., 635.
Vold, J. M., 504, 635.
Voldeng, M. N., 619.
Volhard, 179, 557.
Volhard, F., 140, 1221.
Volk, F., 989.
Volk, L., 1010.
Volk, M. L., 832.
Volk, R., 1343.
Voll, 1380.
Volland, 110, 452, 931, 994, 1336.
Vollbrecht, 496, 1015.
Voller, A., 403.
Vollert, R., 1182.
Vollmer, 943.
Vollmer, E., 1246.
Vollrath, U., 701.
Voloshin, A. D., 1321.
Volovic, G. O., see 259, 418 (*Myers*).
Volpi-Ghiradini, G., 61.
Volpino, G., 528, 633, 667, 927, 1165, 1299.
Volta, P., 707.
Von Beust, T., 891.
Von Eberts, E. M., 1081.
Von Esdorf, R. H., 147.
Von Franqué, O., 1125.
Von Hasselt, E. H., 198.
Von Neupert, C., 327.
Vonwiller, P., 372.
Voorhees, I. W., 331, 613, 1219, 1256.
Voorhees, S., 1336.
Voorhoeve, N., 377, 735, 827, 1210.
Voorsanger, W. C., 279, 1170, 1359.
Vorberg, G., 361.
Vorbrod, 703.
Vorbrod, M., 362.
Voron, 97, 319, 321, 393, 510, 584, 587, 678, 745, 747, 876, 946, 1027, 1378.
Vorpahl, F., 544, 1193.
Vorschütz, 1099, 1301.
Vorschulze, 932.
Vortisch van Volten, B., 483.
Vorwerk, 383, 569, 1343.
Vos, B. H., 152.
Vosburgh, A. S., 852, 855.
Vosgien, 1055.
Vosgien, Y., 671, 771.
Voskusenski, K., 267 (*Polyanski*).
Voss, 108, 164, 336, 541.
Voss, A., 944.
Voss, F., 908, 1026.
Voss, G., 700.
Voss, H., 1404.
Voss, M., 42.
Voss, O., 235, 762, 1366.
Vosselmann, P., 350.
Vossius, 486, 755.
Vosy, J., 704.
Vouk, V., 1276.
Voyachek, V., 66, 328, 1256.
Vozárik, A., 492.
Vozianoff, P. I., 354.
Voznesenski, V. P., 306.
Vram, G. U., 4.
de Vries, R., 928.
de Vries, J. J. O., 116 (*Boekhout*).
de Vries, P., 321.
de Vries, W. M., 256, 1284.
Vries Reillingh, D., 643, 794, 842.
Vrijburg, A., 159.
Vrijhield, J. A., 552.
Vsiyeff, A. M., 838.
Vtorych, Marie, 11.
Vucetio, N., 80, 1093.
Vuillaume, J.-E.-P., 87, 731.
Vuillemin, F., 275, 632.

- Vuk, M.; *see* (von Sigmond), 243, (244), 894.
 Vuillet, H., 202.
 Vulovic, L., 765.
 Vulpinus, O., 84, 209, 213, 386, 469, 470, 587, 725, 1047, 1094, 1207, 1227, 1351, 1362.
 Vulquin, E., 915 (*Lisbonne*).
 Vurpas, C., 185, 374, 1279 (*Lévi*).
 Vystavel, A., 350.
 W, C., 770.
 Waage, A. (H. B.), 633.
 Wachenfeld, 171, 542.
 Wachenheim, F. L., 1047.
 Wachtel, H., 982.
 Wachter, A., 529.
 Wacker, L., 935, 1309.
 Wackers, 1267.
 Wada, H., 1118.
 Waddell, J. A., 247, 254 (*White-head*).
 Waddy, E. J., 1368.
 Waddy, G., 884.
 Waddy, R. G., 885.
 Wade, E. M., 1069 (*Arms*).
 Wade, H. A., 738, 745.
 Wade, R. B., 834, 857.
 Wadsworth, A., 1044.
 Wadsworth, A. H., 923.
 Wadsworth, T. W., 1039.
 Wadsworth, W. S., 4, 506.
 Waerber, A., 576.
 Waerber, [A.] K. F., 536.
 Waerber, P., 678.
 Wægeli, C., 1103.
 de Waële, H., 1000, 1157, 1293.
 Wälli, 653, 731.
 Waelli, E., 641, 1039.
 Waelsch, L., 42, 1378.
 Wälzel, P., 1221.
 Waenekros, 1104.
 Waentig, P., 349.
 Wätjen, J., 221.
 Waetzmann, E., 760.
 Wätzold, 487 (*Langenham*), 998, 1252.
 Waffelaert, 865.
 van Wagenen, C. D., 1260.
 Wagener, 1003.
 Wagener, O., 1006.
 Wager, H., 16, 640.
 Waggett, E. B., 510, 1203, 1325.
 Wagner, 218, 235.
 Wagner, A., 392, 691, 1108, 1217 *bis*, 1244, 1355.
 Wagner, C., 735, 1234.
 Wagner, F., 1111 (*Schmidt*), 1382.
 Wagner, G. A., 1103.
 Wagner, H., 1401.
 Wagner, H. L., 285, 424.
 Wagner, H. S., 1169 (*Chadwick*).
 Wagner, K., 1059.
 Wagner, P., 115, 833, 1071.
 Wagner, R., 247, 1325.
 Wahl, 906, 957, 961, 1010.
 Wahl, B., 1159.
 Wahle, S., 978.
 Wahrer, C. F., 740.
 Wain, D., 1397.
 Wainstein, J. [J.], 359.
 Wainwright, J. M., 34.
 Wakabayashi; *see* (*Rehn*), 82, 380.
 Wakabayashi, T., 415.
 Wakar, A., 889.
 Wake, H. A., 738.
 Wakefield, H., 1035.
 Wakefield, W. F. B., 1091, 1236, 1356.
 Wakeford, J. P., 245.
 Wakeman, A. J., 139 (*Dakin*).
 Wakushima, M., 663, 1025.
 Wakushima, T., 18 (*Bäcker*).
 Walb, 579.
 Walbaum, H., 705, 784.
 Walbrach, C. E., 1159.
 Walbum, L. E., 15, 18, 521, 799.
 Walch, 465, 1083, 1345.
 Walcher, G., jr., 881, 1103.
 Walcker, F., 1023.
 Walcott, H. P., 1398.
 Waldenström, J., 305.
 Waldeyer, W., 904, 1274 (*Dinse*).
 Waldo, R., 97, 601.
 Waldow, 1313.
 Waldron, F. R., 1396.
 Waldschmidt, M., 1070, 1331.
 Waldschmidt, W., 137.
 Waldstein, 868.
 Wale, W., 339.
 Wales, E. de W., 108, 1119.
 Walford, W. G., 770.
 Waljaschko, G. A., 1359.
 Walker, C. B., 1335 (*Cushing*).
 Walker, C. E., 157, 814.
 Walker, D. H., 108, 238.
 Walker, E., 844.
 Walker, E. L., 148, 1059.
 Walker, E. W. A., 1155; *see also* 791, 1145, 1146, 1151 (*Dreyer*).
 Walker, F. B., 592 *bis*, 866.
 Walker, F. E., 720, 1088.
 Walker, G., 1402 (*Purnia*).
 Walker, G. K., 1159.
 Walker, H. F. B., 225.
 Walker, H. L., 233.
 Walker, J., 1152.
 Walker, Jane, 665.
 Walker, J. B., 215, 866, 1099, 1268.
 Walker, J. P., 117.
 Walker, J. T. A., 968.
 Walker, J. W. T., 1097.
 Walker, K. M., 555, 1195.
 Walker, L. A., 624.
 Walker, N., 382.
 Walker, N. D., 1133, 1407.
 Walker, R. A., 1398.
 Walker, R. C., 728.
 Walker, W. H., 460 (*Farr*).
 Walker, W. W., 1108 (*Knaggs*).
 Walkhoff, O., 634.
 Walko, K., 1191.
 Wall, C., 665, 1170.
 Wall, J. S., 902 (*Bromicell*).
 Wall, S., 249, 1016.
 Wallace, A. J., 1070 (*Williams*), 1103, 1106, 1236 (*Murray*).
 Wallace, A. R., 1276.
 Wallace, C., 55, 86, 592, 855, 1222 (*Makins*).
 Wallace, C. H., 468, 471.
 Wallace, G., 1075 (*Norrie*).
 Wallace, G. B., 272 (*Reed*), 1216.
 Wallace, J. B., 1297.
 Wallace, J. H., 767.
 Wallace, J. S., 152, 240.
 Wallace, R., 1267.
 Wallace, R. L. M., 1311 (*Wood-wark*).
 Wallace, T. A., 378 (*Thompson*).
 Wallace, W. T., 104.
 Wallart, J., 218, 1378.
 Wallbaum, G. W., 172.
 Wallenberg, T., 485, 487.
 Wallenreuter, R., 1215 (*Heidusch-ka*).
 Waller, A. D., 1149.
 Waller, H. E., 240, 1032.
 Wallfield, J. M., 438.
 Wallgren, A., 260, 553.
 Wallhauser, H. J. F., 995, 1247.
 Wallich, 1378.
 Wallich, V., 227, 1242, 1381.
 Wallin, J. E. W., 620, 770, 785, 891, 1023, 1278.
 Wallis, Sir F., 81, 99, 552, 866.
 Wallis, Sir F. C., 797.
 Wallis, J. E. W., 130.
 Wallis, R. L. M., 533.
 Wallisch, W., 785.
 Wallner, J., 840.
 Wallon, H., 6.
 Walsh, D., 994, 1062, 1187, 1247.
 Walsh, J. J., 171, 299, 499, 523, 667, 709, 1135 *bis*, 1210, 1261.
 Walsh, T. C., 177.
 Walter, E., 395 (*Hübner*), 627, 925.
 Walter, F. K., 133.
 Walter, J., 951 (*Pitram*).
 Walter, P., 731.
 Walter, R., 1285, 1298.
 Walter, T., 311.
 Walter, N., 969.
 Waltherhöfer, F., 269, 663.
 Walters, E. H., 648.
 Walters, F. R., 665, 1048, 1305.
 Walters, J. W., 331.
 Walter-Sallis, J., 830.
 Walthard, 595, 601.
 Walthard, M., 223, 737, 1372.
 Walther, 206 (*Nilhol*), 434, 449, 465, 467, 473, 474, 693, 717, 845, 955, 1094, 1198, 1228, 1233, 1234, 1236.
 Walther, Anna, 324.
 Walther, A. R., 502.
 Walther, C., 587.
 Walther, C. H., 206.
 Walther, E., 338.
 Walther, H., 92, 869.
 Walther, H. E., 382, 1342.
 Walton, A. J., 641, 1324.
 Walton, G. L., 494, 975.
 Walton, J. C., 539, 848, 1397.
 Walton, L. B., 783.
 Walz, 1331, 1342.
 Walzer, F., 454.
 Wamsley, W., 1254.
 Wang, A. M., 767.
 Wang, Y. S., 806.
 Wangerin, W., 16, 114, 408, 502, 903, 1011, 1019.
 Wanhill, C. F., 58, 1015.
 Wankel, 424.
 Wankel, J., 365.
 Wanner, 164, 1240.
 Wanner, F., 930, 1239.
 Wanters, J., 895.
 Warbasse, J. P., 126, 767, 866, 977, 1334.
 Warbrick, J. C., 887, 922, 1295.
 Warbrick, L. C., 1395.
 Warburg, D., 648.
 Warburg, O., 413, 418, 576, 1285, 1290.
 Warburg, O. H., 348.
 Warburton, C., 538.
 Ward, A. B., 954.
 Ward, C., 1144.
 Ward, C. E., 741.
 Ward, E., 1284.
 Ward, E. D., 268.
 Ward, E. L., 48.
 Ward, E. P., 602.
 Ward, F. F., 572.
 Ward, Florence N., 1222.
 Ward, G. G., jr., 869, 1107 *bis*, 1242, 1375.
 Ward, G. R., 280, 579, 678, 1184.
 Ward, H., 129.
 Ward, H. B., 503, 1312.
 Ward, L. E. B., 582.
 Ward, N. G., 1006.
 Ward, P. H., 149.
 Ward, R. De C., 767.
 Ward, R. O., 1149.
 Ward, S. B., 683.
 Wardale, J. D., 1159 (*McDonald*).
 Warfield, C., 760.
 Warfield, L. M., 1063, 1147, 1294, 1405.
 Warncke, 182.
 Warnekros, 735, 876.
 Warner, A. G., 291.
 Warner, F., 114.
 Warnshuis, 872.
 Warren, G. W., 1196.
 Warren, H. C., 1279 (*Köhler*).
 Warren, J., 1226 (*Lorette*).
 Warren, J. C., 126 (*Dwight*).
 Warren, L. E., 337, 898, 971 (*Puck-ner*).
 Warren, L. F., 120, 280, 526, 1331, 1396.
 Warren, M., 922 (*Barringer*).
 Warrington, W. B., 371, 700, 836.
 Warschavsky, Rachel, 375.
 Warschawski, J., 231.
 Warstat, G., 1103.
 Wartensleben, B., 136 (*Edens*).
 Warthin, A. S., 283, 309 (*Wilson*), 436, 650, 1342.
 Washbourn, W., 856.
 Washburn, A. L., 414 (*Cannon*).
 Washburn, H. J., 627 (*Schroeder*).

- Washburn, M. F., 755, 1279 (*Roblee*).
 Washington, B. T., 1200.
 von Wasielewski, 536, 1234, 1369.
 Wasmer, C., 428 (*Mallebrein*).
 Wasserberg, 416 (*Skórczewski*).
 von Wassermann, A., 216, 389, 420, 460, 593.
 Wassermann, F., 1281, 1318.
 Wassermann, M., 155, 216 (*von Wassermann*), 656.
 Wassermann, S., 55.
 Wassermeyer, 1405.
 Wasserthal, 458.
 Wasteneys, H., 245; *see also* 14, 575, 791, 903, 1141 (*Loeb*).
 Watabeki, C., 934 (*Sakaguchi*).
 Watabiki, S., 819.
 Watanabe, R., 796.
 Waterhouse, H. F., 192.
 Waterhouse, R., 64.
 Waterman, H. I., 917 (*Bresken*).
 Waterman, N., 352, 807.
 Waters, A. L., 898.
 Waters, J. L., 713.
 Wathen, J. R., 55, 76, 87, 97, 303.
 Wather, W. H., 288, 1357.
 Wathyn-Thomas, F. W., 1350.
 Watkins, E. D., 832.
 Watkins, J. T., 726, 860, 1362.
 Watkins, M. D., 1109.
 Watkins, R. L., 508, 1142.
 Watkins, T. J., 316, 321, 877, 1245.
 Watkins, W. W., 152.
 Watkins Pitchford, W., 1061.
 de Watraszewski, X., 1180.
 Watrin, J., 1064 (*Mathieu*).
 Watry, F., 332.
 Watson, A., 437.
 Watson, C., 950, 1288.
 Watson, C. G., 1229, 1309, 1354 *bis*, 1357, 1360, 1361, 1366, 1368, 1370.
 Watson, D., 735, 867, 1308.
 Watson, E. A., 543.
 Watson, E. M., 1265 (*Ford*).
 Watson, E. W., 192.
 Watson, F. H., 1184.
 Watson, F. R., 890.
 Watson, G., 89, 187.
 Watson, G. W., 691, 837, 1185.
 Watson, H. F., 1194 (*Browning*).
 Watson, H. G., 195, 1068.
 Watson, J. B., 622.
 Watson, J. H., 367, 1222.
 Watson, J. J., 25.
 Watson, L. F., 1221.
 Watson, M., 1343.
 Watson, P., 1368.
 Watson, W. B., 701.
 Watson, W. T., 241.
 Watson-Williams, P., 763.
 Watt, A. H., 1399 (*Irvine*).
 Watt, J., 1132.
 Watters, E. H., 915.
 Watters, Florence, 1154.
 Watters, J. W., 615.
 Watters, W. H., 428, 529, 798, 925, 1251.
 Watts, S. H., 81.
 Watzold, 609 (*Adam*).
 Waucumont, R., 67, 815, 1334, 1349.
 Waugh, G. E., 412, 422, 449, 464, 468, 470, 558.
 Waugh, L. M., 490.
 Waugh, N. F., 1023.
 Waugh, W. F., 15, 182, 572, 583, 706, 966, 1038.
 Wawor, G., 1241.
 Waxham, F. E., 239.
 Waxweiler, E., 1139.
 Way, C., 117.
 Way, J. H., 407.
 Way, L. F. K., 934.
 Weatherhead, E., 221.
 Weaver, B. P., 1227.
 Weaver, G. A., 626.
 Weaver, G. H., 849, 1348.
 Weaver, J. S., 1256.
 Weaver, L., 401.
 Weaver, R. E., 933.
 Weaver, T., 31.
 Weaver, W. H., 1166.
 Webb, C. H. S., 733, 1239.
 Webb, G., 663.
 Webb, G. B., 152, 1047.
 Webb, J. R. D., 727.
 Webb, W. D., 211.
 Webb, W. H., 243.
 Webb, W. W., 2.
 Webber, H. J., 632.
 Webber, H. W., 855.
 Weber, 59, 60, 238, 373, 627, 813, 1135, 1274 (*Cramer*).
 Weber, A., 48, 683, 826, 930, 1011, 1047, 1048, 1055, 1178 (*Viguer*); *see also* 906, 907 (*Argaud*).
 Weber, E., 6, 13, 66, 515, 895, 903.
 Weber, F., 1236.
 Weber, F., *sr.*, 216, 531.
 Weber, F. [A.], 38.
 Weber, F. K., 383.
 Weber, F. P., 61, 352, 482, 560, 789 (*Scholefield*), 815, 877, 1076, 1153, 1185, 1187, 1189, 1202, 1203 *bis*.
 Weber, F. R., 467 (*Michels*).
 Weber, F. W. A., 1074, 1207.
 Weber, G., 110, 331, 1298 (*Pfeiler*).
 Weber, H., 368, 523, 700, 1399.
 Weber, H. L., 41 (*Krzyszalowicz*).
 Weber, L. W., 246, 1203, 1287, 1404.
 Weber, M., 957.
 Weber, M. C. W.; *see* 340, 501 (*Nussbaum*).
 Weber, P., 1074.
 Weber, S., 443 (*Gross*).
 Weber, F. P., 1198 (*Scholefield*).
 Webster, A. E., 1123.
 Webster, C. E. S., *jr.*, 1294.
 Webster, D., 104, 998, 1000, 1254.
 Webster, H., 1139.
 Webster, H. G., 566, 1166.
 Webster, P. S., 718.
 Webster, R. W., 800.
 Wechselmann, 363, 676, 941, 1316.
 Wechselmann, W., 99 (*Loewy*), 278, 606, 675, 1059, 1316.
 Wechsler, B. B., 991.
 Wechsler, E., 915.
 Weckbecker, H., 509.
 Wedd, B. H., 1175, 1192, 1214 (*Hastings*), 1260, 1309.
 Wedensky, 1149.
 Wederhake, K. J., 851.
 Weed, F. W., 337.
 Weekers, L., 610, 755, 759, 1001, 1251, 1334.
 Weeks, D. F., 60 (*Davenport*), 1076.
 Weeks, J. E., 886, 1395.
 Weeks, J. H., 1021, 1277.
 Wegelin, 789 (*Strett*), 1319.
 Wegelin, C., 171, 593, 680.
 Wegelin, F., 680.
 Wegelius, W., 320.
 Wegener, 405.
 Wegener, E., 612.
 Wegner, 866.
 Wegscheider, R., 1152.
 Wehl, 465.
 Wehmer, C., 114.
 Wehmer, F., 154.
 Wehner, 482.
 Wehner, C., 1009.
 Wehrbein, 1408.
 Wehrle, 890.
 Weibel, W., 596, 738.
 Weible, R. E., 78.
 Weichardt, W., 18, 19, 531, 1262; *see also* 351, 651, 920 (*Schiltenshelm*).
 Weichel, 493 (*Zwick*).
 Weichselbaum, A., 371, 1334.
 Weickel, G. P. M., 368.
 Weickel, J., 1064.
 Weidemann, [M.] E., 610.
 Weidenfeld, S., 216, 751, 1111.
 Weidenhaupt, O., 349 (*Niegfried*).
 Weidenkaff, E., 653.
 Weidenreich, F., 7, 255, 344, 1025 (*Downey*), 1283.
 Weidert, J., 622, 1011.
 Weidler, W. B., 838, 998, 999, 1252 *bis*, 1389.
 Weidman, F. D., 1070.
 Weigl, J., 341.
 Weigner, K., 506.
 Weirauch, K., 269.
 Weijgers, J. K. W., 1372.
 Weil, 177.
 Weil, A., 93, 213, 679 (*Ribadeau Dumas*), 711, 834, 959, 1067, 1214, 1319, 1342, 1382; *see also* 14, 416, 575, 646, 794 (*Abderhalden*).
 Weil, A. I., 110, 1396.
 Weil, E., 18, 71, 166, 822, 1293.
 Weil, E. A., 219, 1226.
 Weil, F., 1286, 1317 (*Wieland*).
 Weil, G. C., 642.
 Weil, M., 1006.
 Weil, Marguerite, 652.
 Weil, M. P., 50 (*Kippe*), 1048, 1170, 1306 (*Robin*); *see also* 29, 663 (*Bazancon*).
 Weil, P. E., 166, 182, 812, 825, 871, 990, 1105, 1185.
 Weil, R., 279, 378, 940, 1038.
 Weil, S., 177, 1071.
 Weiland, W., 11, 1028, 1147.
 Weile, L., 824, 1064.
 Weill, 51 *bis*, 175, 354, 446, 552, 687, 720 (*Delanglade*), 802, 843, 932, 964, 1045, 1074, 1111, 1158, 1182, 1201, 1247, 1296, 1335, 1385.
 Weill, A.; *see* (*Ambard*), 801, 1147 (*Widal*), 352, 557, 797, 1196.
 Weill, E., 66, 143, 166, 168, 310, 371, 420, 439, 493, 521, 529, 622, 659, 879, 957, 995, 1011, 1113, 1166, 1200.
 Weill, G., 709.
 Weill, J., 647 (*Terroine*), 1148 (*Lapicque*).
 Weill, Jeanne, 911 (*Terroine*).
 Weill, N. J., 686, 1249, 1391.
 Weill, O., 58, 277, 819, 919, 962, 1156.
 Weill-Halle, 1247.
 Weimann, P. P., 348, 1152.
 Wein, E., 356.
 Weinberg, 18, 523, 799, 1038.
 Weinberg, H., 157.
 Weinberg, M., 273.
 Weinberg, Margarete, 25.
 Weinberg, V. L., 1178.
 Weinberg, W., 503, 784, 904, 1021, 1052, 1175, 1309.
 Weinberger, M., 1361.
 Weinberger, W., 440.
 Weinbrenner, 318.
 Weinhardt, W., 769.
 Weinfurter, F., 1037 (*Doerr*).
 Weinrich, E., 837.
 Weinstein, J., 40.
 Weinstein, J. W., 551, 1065, 1191.
 Weintraub, Sophie, 365.
 Weintraud, W., 359, 433, 670.
 Weis, E., 972.
 Weis, W., 368.
 Weisbach, A., 1021.
 Weisenberg, T. H., 957.
 Weisenburg, P. H., 560.
 Weiser, 1323.
 Weiser, R., 617.
 Weiser, S., 1145.
 Weishaupt, Elisabeth, 132.
 Weisman, C., 1290.
 Weisman, P. G., 1246 (*Wood*).
 Weispfenning, 1090.
 Weiss, 335, 739, 870, 989, 1365, 1372.
 Weiss, Anna, 616.
 Weiss, C., 20.
 Weiss, E., 522 (*Müller*), 847, 927.
 Weiss, F. E., 3, 386, 914 (*Kosset*).
 Weiss, J., 573.
 Weiss, J. M., 968 (*Walker*).
 Weiss, K., 290, 701, 836, 906, 1404.
 Weiss, K. E., 1253.
 Weiss, L., 195, 663, 813, 1111, 1342.
 Weiss, M., 932.
 Weiss, O., 111, 442, 513, 644, 1342.
 Weissacker, V., 1147.
 Weissbein, S., 1030.
 Weissenbach, R. J., 1218; *see also* 22, 877, 1080 (*Bergé*), 669 (*Bertier*), 277, 494 (*Thibierge*), 1160, 1296 (*Widal*).
 Weissenberg, S., 4, 1021, 1068, 1139.

- Weissenrieder, 1167.
 Weissmann, R., 703, 1346.
 Weisswange, F., 374, 476, 1011
 (*Nottbohm*), 1116.
 Weiss, A., 994, 1170.
 Weiss, E., 1071.
 Weiss, F., 210.
 Weiss, M., 192, 1170.
 Weitlaner, F., 524.
 Weitz, 169, 431, 681.
 Weitz, R., 1174 (*Putein*).
 Weitz, W., 1044.
 Weitzel, 721, 1303.
 Weitzel, F., 1103.
 Weizmann, M., 364.
 Weizsäcker, V., 11.
 Welander, E., 162.
 Welch, D. A., 536.
 Welch, G. T., 265.
 Welch, J. E., 279, 544, 599, 1030.
 Welch, J. W., 115.
 Welde, E., 363, 997, 1059.
 Welder, Inez Whipple, 8.
 Weldert, R., 335 (*Grimm*), 1266.
 Welecki, S., 597.
 Weleminsky, F., 663, 1169.
 Welk, B. H., 993.
 Welker, W. H., 259, 417 (*Mussakof*),
 1040, 1086 (*Farr*).
 Wellein, H., 289.
 Wellings, A. W., 112.
 Wellmann, C., 25, 148, 659, 843, 892,
 1155, 1160, 1208, 1209, 1312; *see also*
 926, 1043 (*Duval*).
 Wells, B. H., 78.
 Wells, C. H., 1265.
 Wells, D. W., 398, 1118.
 Wells, E. F., 179.
 Wells, F. L., 254, 343 (*Woodworth*),
 506, 906.
 Wells, F. M., 443.
 Wells, H. G., 141, 474, 557, 593, 1169,
 1369.
 Wells, J. H., 623.
 Wells, J. M., 566.
 Wells, R. T., 23, 1042, 1042 (*Greig*).
 Wells, S. R., 683.
 Wells, S. T., 924.
 Wells, S. W., 810, 1305.
 Wells, W. A., 110, 213, 329, 331.
 Welsch, H., 196, 378, 587, 624 *bis*, 727,
 774, 791, 861, 896 (*Genonceaux*), 897,
 911, 1013, 1030, 1267 *bis*, 1287, 1405.
 Welsh, D. A., 367.
 Welsh, W. H., 643.
 Welsh, W. L., 660.
 Welter, Alois, 398.
 Welt-Kakels, Sara, 285, 315.
 Welton, C. B., 1391.
 Welty, C. F., 236, 975.
 Wels, W. E., 99.
 Wemyss, H. L. W., 20.
 Wenckeback, K. F., 901.
 Wende, G. W., 995.
 Wendel, W., 203, 205, 1336.
 Wendenburg, K., 1074.
 von Wendt, G., 790, 1146.
 Wendt, H., 532.
 Wengowski, R., 467, 854.
 Wenton, C. M., 942.
 Wentworth, E. N., 903.
 Wenyon, C. M., 37 *bis*, 938.
 Wenz, B., 573.
 Wenzel, 902 (*Unnericht*).
 Wepler, G. W., 531.
 Werber, G., 297.
 Werder, X. O., 97, 596.
 Werelius, A., 469, 723.
 Werk, I.
 Werndorff, R., 449, 1362, 1366.
 Werner, 428, 434 (*Filleborn*), 593.
 Werner, A., 1383.
 Werner, F., 567, 597.
 Werner, H., 149, 160, 426, 926 (*Gi-*
emsa), 1055, 1313.
 Werner, R., 34, 157, 1052, 1175, 1234,
 1369.
 Wernicke, K., 359.
 Wernstedt, W., 156, 1163; *see also*
 425, 1162, 1297 (*Kling*).
 Wersilowa, M. A., 1306 (*Melnikowa*).
 Wertenbaker, C. P., 429, 430, 892,
 1398.
 Wertheim, 447, 475.
 Wertheim, A., 1315.
 Wertheim, E., 391, 615, 1104.
 Wertheimer, E., 198, 301, 677, 1149.
 Wertheimer, J., 1328.
 Wertheimer, M., 636, 998.
 Wertheim Salomonson, J. K. A.,
 616.
 Wéry, 763, 889, 890.
 Wersberg, A., 526 (*Albu*).
 Wescott, C. D., 302 (*Hill*).
 Wessenberg, W., 223, 681.
 Wesener, F., 622.
 Wesener, J. A., 334, 458.
 Wessel, C., 834, 864, 972.
 Wessels, D. H., 872.
 Wessely, C., 495 *bis*, 486, 609, 755,
 886.
 Wessely, V., 757.
 Wesson, M. B., 164, 802.
 West, 615.
 West, A. E., 471.
 West, C. E., 236, 762, 1256, 1270.
 West, F. W., 1159.
 West, G. E., 399.
 West, J. N., 737.
 West, J. T., 1191.
 West, K. S., 838.
 West, O., 264.
 West, S., 1323.
 Westbrook, R. W., 79, 207 *bis*, 210.
 Westcott, W. W., 1086 (*Martin-*
dale).
 Westenberger, M., 1239.
 Wester, F., 579.
 Westerlund, A., 609, 1388.
 Westerman, C. W. J., 856, 978.
 Westermarck, F., 218.
 Western, G. T., 394, 481, 1245.
 Westhoff, A., 1354.
 Westlake, A., 890.
 Weston, E., 902.
 Weston, H. R., 803.
 Weston, P. G., 648, 1030, 1306.
 Weston, R. A., 178.
 Weston, R. S., 118.
 Weston, W., 438.
 Westover, R. R., 977.
 Westphal, 42.
 Westphal, A., 695, 1319, 1341, 1388.
 Westphal, C., 1099.
 Westphal, W., 1280.
 van Westrienen, A., 1328 (*van den*
Bergh).
 Wesselszky, J., 196.
 Wetchy, J., 847.
 Wethered, F. J., 49.
 Wetherell, M. C., 1407.
 Wetherill, H. G., 301, 713, 869.
 Wetmore, W. O., 711.
 Wettendorff, H., 474, 930.
 Wetterer, J., 71, 408.
 Wetterer-Mannheim, J., 740.
 Wetterstad, S., 1121.
 Wetterstrand, G. A., 1065.
 Wetterwald, F., 63.
 Wetsel, A., 848.
 Wetsel, G., 1023.
 Weule, K., 502.
 Weve, H., 998.
 Wexberg, L. E., 906.
 Weydlich, 745.
 Weyelius, V., 651.
 Weyert, 63, 1077.
 Weygandt, W., 242, 364, 374, 428,
 545, 624, 696, 774, 837, 897, 944.
 Weygold, F., 1139.
 Weyl, T., 618, 1406.
 Weymeersch, A., 708, 787, 846, 1105,
 1378.
 Weyrauch, R., 1266.
 Waysen, L., 299, 1399.
 Wexrumba, Marie, 415, 550.
 Whale, H., 1395.
 Whalen, C. J., 1258.
 Wharton, H. R., 53, 82, 207, 832.
 Wharton, J. B., 201.
 Wheatley, J., 112.
 Wheaton, J. L., Jr., 243.
 Wheaton, S. W., 1171.
 Wheeler, H. L., 1010.
 Wheeler, J. M., 1392.
 Wheeler, W. I. de C., 200, 1352,
 1357, 1361.
 Wheeler, W. M., 1141.
 Wheelock, A. S., 481.
 Whelan, J. H., 1305.
 Wheller, W. I. de C., 82.
 Wherry, G., 384.
 Wherry, W. B., 538.
 Whiddon, R. C., 988.
 Whillis, S. S., 111.
 Whinery, J. B., 48, 1379.
 Whipham, F. R., 1153.
 Whipple, A. O., 507 (*McWhorter*).
 Whipple, G. C., 621.
 Whipple, G. H., 418, 495, 601, 859
 (*Stone*), 1329 (*Erana*).
 Whipple, G. M., 115, 906.
 Whitacre, H. J., 79.
 Whitaker, G. M., 117, 1129.
 Whittall, J. D., 92, 463, 1358.
 Whitbeck, J. F. W., 55.
 White, A. H., 155, 165, 790.
 White, B., 653, 930.
 White, C., 824, 979, 1186, 1284, 1379.
 White, Caroline E., 1133.
 White, C. J., 685, 751 *bis*, 877.
 White, C. P., 1052, 1338.
 White, C. S., 249, 317, 1351.
 White, D., 155, 659.
 White, D. W., 884.
 White, E. J., 113.
 White, F. W., 1198, 1256, 1316.
 White, G. B., 695.
 White, G. F., 140, 259, 632, 1238
 (*Bingham*), 1290.
 White, G. R., 315, 869.
 White, H., 825.
 White, H. O., 245, 773.
 White, J. A., 113, 303.
 White, J. B., 574.
 White, J. H., 1164.
 White, J. W., 1126.
 White, M. E., 293.
 White, W. A., 700, 773, 795, 1077,
 1213.
 White, W. C., 30, 111, 331, 356, 930.
 White, W. H., 45, 281, 363, 438, 449,
 553, 1295.
 White, W. R., 301.
 Whiteford, C. H., 465.
 Whitehead, R. H., 254, 415.
 Whitehouse, 277, 1043, 1111.
 Whitehouse, B., 390, 738, 1236, 1242.
 Whitelegge, W. A., 1269.
 Whitelocke, R. H. A., 87, 469.
 Whiteside, G. S., 728.
 Whitfield, A., 101, 1247, 1384.
 Whiting, A. J., 1064.
 Whiting, R. A., 807.
 Whitle, Sir W., 706.
 Whitman, C. O., 638.
 Whitman, R., 82, 83, 89, 209 *bis*, 215,
 313, 866.
 Whitman, R. C., 1309.
 Whitmore, A., 529, 1166.
 Whitmore, E. I., 1158.
 Whitmore, E. R., 672.
 Whitmore, E. R., 672.
 Whitnall, S. E., 8, 1280.
 Whitney, C. F., 1399 (*Arms*).
 Whitney, C. M., 33, 278.
 Whitney, D. D., 124, 502, 632, 1268.
 Whitney, H. R., 102.
 Whitney, W. F., 624.
 Whittaker, H. A., 142, 622, 772.
 Whittemore, E. R., 307, 723.
 Whittingham, H. E., 1309.
 Whittington, J. B., 538.
 Wholey, C. C., 290, 836.
 Wiart, 590.
 Wiatt, W. S., 1354.
 Wibo, M., 1001.
 Wicart, 854, 1090.
 Wicherkiewicz, B., 230, 231, 485,
 609, 1118, 1254, 1389.
 Wichern, 43.
 Wichern, H., 169, 822, 950, 1013.
 Wichman, A., 1401 (*Hartwich*).
 Wichman, H. J., 771.

- Wichmann, P., 848.
 Wichmann, S. E., 477, 1024.
 Wichura, M., 1386.
 Wick, W., 1351.
 Wickersheimer, E., 126, 600, 906, 1141.
 Wickham, L., 34, 359, 710, 880, 930.
 Wickmann, I., 425, 1122.
 Widakowich, V., 647 (*Reach*).
 Vidal, F., 52, 179, 352, 557, 601, 688, 797, 799, 830, 892, 1014, 1043, 1068, 1160, 1196, 1296, 1317, 1331.
 Widder, B., 985.
 Widdowson, T. W., 1139.
 Wideröe, S., 349, 826, 976, 1064.
 Widmann, J. F., 376.
 Widmer, C., 569, 836, 923.
 Wiechowski, W., 910, 1034 (*von Knapp-Lenz*), 1347.
 Wiedemann, A., 355, 1157.
 Wiedmann, E., 1274.
 Wiegmann, E., 397, 668.
 Wiel, H. I., 697.
 Wiel, H. T., 947 (*Turnbull*).
 Wieland, 1186, 1198.
 Wieland, E., 483, 980, 1062.
 Wieland, H., 1286.
 Wieland, O., 1321.
 Wieland, H., 1160.
 van der Wielen, P., 192 (*Pinkof*).
 Wiemann, J., 423.
 Wiener, 954, 1216 (*Hustin*).
 Wiener, A. C., 445, 1047.
 Wiener, E., 25, 934, 1126.
 Wiener, G., 1087 (*Hustin*).
 Wiener, H. J., 418.
 Wiener, K., 513 (*London*), 517 (*Schittenhelm*), 796.
 Wiener, R. G., 297.
 Wiener, S., 317, 319.
 Wiens, P., 140.
 Wiersma, E., 293, 1140 (*Heymans*).
 Wierzejewski, I., 470, 475, 1366.
 Wies, L., 393.
 Wiesel, J., 553, 1061.
 Wiesel, R., 350, 365, 576.
 Wiesinger, E., 992, 1105.
 Wiesner, B., 920 (*Deasauer*).
 von Wiesner, R., 295 (*Leiner*).
 von Wieseniewski, W., 833.
 Wieth-Knudsen, K. A., 904.
 Wieting, 854, 1218, 1368.
 Wietrzykowski, W., 787.
 Wiewiorowski, 146 (*Wolff*), 462, 734, 1100.
 Wigand, F., 1025.
 Wiggers, C. J., 791.
 Wiggins, J. L., 1354.
 Wiggs, L. B., 557.
 Wight, T. S., 205, 215.
 Wijckerheld-Biedam, 658.
 Wijn, C. L., 879.
 Wikander, S., 1065.
 Wiki, B., 458, 845, 848 (*Mayor*).
 Wilamowski, B. I., 1160.
 Wilber, R. L., 198.
 Wilbert, M. I., 712 (*Motter*), 1216, 1261.
 Wilborts, 913 (*Levi*).
 Wilbur, C., 500.
 Wilbur, C. L., 1261.
 Wilbur, R., 1298.
 Wilbur, R. L., 60, 92, 245 (*Reed*), 1158.
 Wilcke, 529.
 Wilcox, A. E., 985.
 Wilcox, D. W. G., 201, 579.
 Wilcox, G. A., 859.
 Wilcox, H. B., 646.
 Wilcox, H. W., 834, 1227.
 Wilcox, R. W., 533, 1068, 1036.
 Wilcox, S. F., 596.
 Wilcox, S. S., 240.
 Wilcox, W. F., 1209.
 Wilcox, W. H., 1039, 1185.
 Wild, R. B., 482, 483.
 Wildbolz, H., 310, 576, 595, 691, 983, 1220, 1329.
 van den Wildenberg, L., 110, 312, 1395.
 Wilder, B. G., 788.
 Wilder, H. H., 504, 1278.
 Wilder, R. E., 1166.
 Wilder, W. H., 200, 609.
 Wildey, A. G., 1230.
 Wildt, H., 546.
 Wile, I. S., 34, 478, 607, 608, 767, 770, 881, 1106, 1233, 1284.
 Wile, U. J., 669, 751 (*Pollitzer*), 819, 879.
 Wile, W. J., 1316.
 Wilenko, G. G., 72, 815, 987.
 Wilenko, M., 18 (*Raubitschek*).
 Wilenko-Bronstein, C., 394.
 Wiley, H. W., 69, 648.
 Wilhelm, E., 1267, 1398.
 Wilhelm, J., 1138.
 Wilhelms, K., 577.
 Wilisch, O., 87.
 Wilk, H., 650.
 Wilk, T. M., 408.
 Wilke, E., 13, 348, 904, 1031, 1201.
 Wilkens, R., 713.
 Wilker, K., 770.
 Wilkerson, C. B., 246.
 Wilkerson, C. E., 990.
 Wilkes, G. R., 1163.
 Wilkie, D. P. D., 51, 858.
 Wilkins, W. T., 426.
 Wilkinson, C., 809.
 Wilkinson, G., 238, 305, 1207, 1258.
 Wilkinson, J. F., 1190.
 Wilkinson, K. D., 171, 643.
 Wilkinson, O., 487, 562, 888, 1002, 1075.
 Wilkinson, W. C., 356.
 Wilkinson, W. W., 319.
 Wilks, Sir S., 339.
 Will, H., 142, 261, 1154.
 Will, O. B., 126.
 Willan, R., 1287.
 Willanen, K. Z., 711 (*Zlatogoroff*).
 Willaume-Jantzen, 109.
 Willcocks, R. E., 1398.
 Willcocks, R. W., 1366.
 Willcox, W. F., 154, 965.
 Willcox, W. H., 1190.
 Wille, H., 978.
 Wille, O., 476.
 von Willebrance, E. A., 916.
 Willeke, H., 1265.
 Willem, V., 537 (*Cepede*).
 Willemmer, W., 579.
 Willems, C., 1362.
 Willes, C. A., 130.
 Willet, A. E., 1027.
 Willet, J. A., 1380.
 Willets, J. E., 1117.
 Willett, J. A., 1109.
 Willette, R., 764 (*Causade*), 1113.
 Willheim, R., 348 (*Obernayer*).
 William, C., 657 (*Duval*).
 Williams, 323.
 Williams, A. W., 430, 879, 1269.
 Williams, Anna W., 159, 756, 1401; *see also* 807, 1044 (*Nicoll*).
 Williams, B. G. R., 264, 271, 287, 422 *bis*, 653, 862, 920, 1170.
 Williams, C., 360, 801, 832.
 Williams, C. F., 30.
 Williams, C. M., 1080.
 Williams, D. O., 286.
 Williams, E., 468 (*Roussel*), 1245.
 Williams, E. G., 155.
 Williams, E. G. C., 920.
 Williams, E. M., 667, 824, 1196, 1225.
 Williams, Ethel M. N., 1195.
 Williams, F. R., 874.
 Williams, G. R., 787.
 Williams, H., 426.
 Williams, H. B., 258, 458, 1146, 1149.
 Williams, H. J., 98.
 Williams, J. G., 985.
 Williams, J. H., 230, 1252.
 Williams, J. J., 838.
 Williams, J. P., 1398.
 Williams, J. R., 997.
 Williams, J. T.; *see* (*Young*), 220, 479.
 Williams, J. W., 224, 245, 1241, 1377.
 Williams, Katharine I., 116.
 Williams, L., 770.
 Williams, L. B., 1189.
 Williams, L. L., 821.
 Williams, L. W., 1026.
 Williams, M., 150, 656.
 Williams, Mary H., 752.
 Williams, O. T., 349 (*Moore*), 1018, 1052, 1170, 1310.
 Williams, P., 79.
 Williams, P. F., 271.
 Williams, P. W., 66, 112 (*Grant*), 139, 190 *bis*, 523, 1005.
 Williams, R., 995.
 Williams, R. B., 555, 579.
 Williams, R. H., 140.
 Williams, R. P., 665.
 Williams, R. R., 1041 (*Chamberlain*).
 Williams, R. S., 1070, 1236.
 Williams, T. A., 40, 46, 60, 152 (*Woodhead*), 182, 184, 189, 290, 293, 295, 454 *bis*, 455, 526, 560 *bis*, 562, 572 (*Roy*), 694, 758, 823, 836 *bis*, 841, 843, 960, 1076, 1078, 1079, 1205, 1209, 1313, 1334, 1336.
 Williams, T. C., 166, 1073.
 Williams, T. M., 1298.
 Williams, T. S. B., 148, 527, 1036 (*Liston*).
 Williams, W. E.; *see* (*Brunton*), 652, 1039, 1157.
 Williams, W. L., 122, 1015, 1016.
 Williamson, 1113.
 Williamson, A. J., 199 (*Wilson*).
 Williamson, A. M., 663.
 Williamson, C. S., 523.
 Williamson, D. J., 1305.
 Williamson, G. S., 353 (*Clark*), 374.
 Williamson, H., 221, 223, 742, 875, 953 (*Herringham*), 1109, 1242, 1350 (*Willet*).
 Williamson, R. T., 145, 157.
 Williamson, R. W., 1278.
 Williamson, W. T., 58, 290.
 Williatte, P., 64, 174, 666 (*Suble*).
 Willige, H., 372.
 Williger, F., 400, 693, 1121, 1261, 1397.
 Willimann, H., 1007.
 Willingen, [L.] K. G., 558.
 Willis, A. M., 889.
 Willis, B. C., 685 (*W'itson*), 1370.
 Willis, D. O., 601, 743.
 Willis, J. C., 579.
 Willis, J. D., 1196.
 Willits, A. J., 819.
 Willmoth, A. D., 705, 720, 981.
 Wills, F. F., 17.
 Wills, J. G., 1163.
 Willson, R. N., 563, 1173, 1183.
 Willstätter, R., 349, 967, 1290.
 Wilmaers, 866, 1396.
 Wilms, 209, 206, 306, 384, 585, 718, 1351.
 Wilser, L., 1020.
 Wilson, A., 1211.
 Wilson, A. M., 1056.
 Wilson, C., 721.
 Wilson, C. S., 1294.
 Wilson, E. B., 252, 502, 1281.
 Wilson, E. G., 488.
 Wilson, E. M., 405.
 Wilson, F. P., 436, 461.
 Wilson, G., 264.
 Wilson, G. B., 296.
 Wilson, G. H., 309.
 Wilson, H., 158.
 Wilson, H. A., 725.
 Wilson, H. M., 864, 1157 (*O'Brien*).
 Wilson, H. V., 1019.
 Wilson, H. W., 399.
 Wilson, J., 903.
 Wilson, J. A., 231, 485, 610, 999.
 Wilson, J. B., 199, 733.
 Wilson, J. C., 19 *bis*, 311, 1016.
 Wilson, J. E., 60.
 Wilson, J. G., 108, 145, 652, 764, 1310.
 Wilson, J. K., 1398.
 Wilson, J. L., 590.
 Wilson, J. M., 770, 1229.
 Wilson, L. B., 52, 211, 288, 685.

- Wilson, L. D., 657.
 Wilson, L. N., 339.
 Wilson, M., 403.
 Wilson, N. E., 1049.
 Wilson, N. L., 1396.
 Wilson, N. W., 676.
 Wilson, O. H., 1306.
 Wilson, R. H., 1270.
 Wilson, R. N., 1270.
 Wilson, S. A. K., 450 (*Stannus*), 562, 837, 1193.
 Wilson, S. G., 531, 663, 1161.
 Wilson, S. J., 1060.
 Wilson, T., 1375.
 Wilson, T. S., 282.
 Wilson, V. J., 1356.
 Wilson, W., 273 (*Smith*), 1395.
 Wilson, W. J., 812.
 Wiltse, J. W., 1111.
 Wimmenauer, 492, 663, 1400.
 Wimmer, A., 184, 292, 698.
 Wimmer, M., 69.
 Winch, G. H., 1067.
 Winch, L. H., 1398.
 Winch, W. H., 334.
 von Winkel, F., 404.
 Winckel, M., 573.
 Winckler, E., 238.
 Windisch, K., 117.
 Windle, J. D., 20, 257, 683, 826.
 Windsor, F. N., 247, 495.
 Winegar, J. M., 410.
 Wines, F. H., 128.
 Winfield, G., 1147.
 Winfield, J. M., 542, 1111.
 Wing, E., 407.
 Wingerath, 893.
 Wingrave, V. H. W., 653.
 von Winiwarter, A., 208.
 von Winiwarter, A. F. R., 1374.
 von Winiwarter, F. R., 466.
 von Winiwarter, H., 362, 787, 792, 980, 1370.
 von Winiwarter, J., 717, 865.
 Wink, C. S., 101.
 Winkel, A. J., 894.
 Winkler, 165, 627 (*Zwick*), 996, 1331.
 Winkler, C., 133, 644, 645, 749, 1185.
 Winkler, F., 1283, 1348.
 Winkler, H., 345, 632, 1276.
 Winkler, J., 1234.
 Winn, J. F., 1242.
 Winnen, 1361.
 Winocouroff, I. J., 1045 (*Arluck*).
 Winogradoff, A. A., 434 (*Yaki-moff*).
 Winogradoff, I., 300.
 Winslow, C. E. A., 111, 238, 650, 798, 1037, 1155, 1263, 1385, 1398.
 Winslow, J. R., 238, 329.
 Winslow, K., 882, 1129.
 Winslow, N., 92 (*Winslow*), 1230.
 Winslow, R., 89, 92, 302, 308.
 Winter, 148, 604, 877.
 Winter, F. W., 564.
 Winter, G., 997, 1106.
 Winter, H. E., 658.
 Winter, H. L., 170.
 Winter, J., 367.
 Winter, J. E., 1280.
 Winter, M., 147, 1261.
 Winter, W. A., 364, 1319.
 Winterberg, H.; see (*Rothberger*), 48, 72.
 Winterberg, W. H., 313.
 Winterer, P. T. A., 97, 748.
 Wintergest, F., 308.
 Winternitz, 1045 (*Rowman*).
 Winternitz, G., 187.
 Winternitz, H., 444, 446, 625, 709, 713.
 Winternitz, M. C., 830, 944, 1327.
 Winternitz, R., 155.
 Winternitz, W., 152, 196, 946.
 Winters, J. C., 400.
 Winterstein, E., 15, 1154.
 Winterstein, H., 911.
 Winther, 246.
 Winthrop, G. J., 302, 724, 1370.
 Wintrebert, P., 787, 907, 1142.
 Winzer, H., 244.
 Wirschubski, A. M., 510.
 Wirth, 1074.
 Wirth, A., 826 (*Weber*).
 Wirth, D., 497, 938, 1312.
 Wirthle, F., 771, 1264.
 Wirths, M., 104.
 Wirtz, R., 485.
 Wischer, H., 539, 813.
 Wise, 101.
 Wise, K. S., 275, 1299, 1312, 1403.
 Wise, R., 738.
 Wiseman, J. R., 1122.
 Wiseman, W. A., 496.
 Wishart, D. J. G., 615, 1121.
 Wishart, Mary B., 1146 (*Fisher*).
 Wisniewski, 1370, 1396.
 Wisniewski, J., 751.
 van Wisselingh, C., 639.
 Wissing, O., 826.
 Wissmann, R., 194.
 Wiszwianski, 294.
 Witasek, S., 5 (*Höfler*).
 Withers, W. A., 918 (*Stevens*).
 Witherspoon, T. C., 76, 94, 444.
 Withington, C. F., 563.
 Withmore, E., 434 (*Hartmann*).
 Witkowski, 400.
 Witmer, J., 663.
 Witt, 25, 1270.
 Witt, F., 601.
 Witte, 1308.
 Witte, H., 1401.
 Witte, M. E., 565.
 Witter, F. C., 1198.
 Wittich, W., 179, 355, 428, 609.
 Wittig, 655.
 Wittingham, H. E., 157 (*Walker*).
 Wittmack, K., 235, 328, 329 (*Bar-äny*), 1120, 1256, 1392.
 Wittmund, G., 830 (*Schlecht*).
 Witzinger, O., 19.
 Wladimiroff, G. E., 396, 1164.
 Wladissavliévitch, D., 541.
 Wlassak, R., 378, 708.
 Wlazowski, 387.
 Wodehouse, R. E., 114.
 Wodsedalek, J. E., 509.
 Woelfel, A., 259.
 Wölfel, K., 424, 438, 1312.
 Woelflin, E., 35, 1254.
 von Woerkom, W., 13, 1288.
 Wörmann, A., 699.
 Wörner, H., 722.
 Woglom, W. H., 157, 955, 1370.
 Wohl, M., 821, 1082.
 Wohlaue, F., 188, 1332.
 Wohlgemuth, A., 477.
 Wohlgemuth, J., 136, 479, 513, 518, 830, 1379.
 Wohlrich, F., 696.
 Wohlwill, F., 452.
 Woimant, H., 666.
 Wojczynski, J., 657, 1182.
 Wojno, Sophie, 184.
 Woker, Gertrud, 575 (*Breslau*).
 Wolbach, S. B., 938 (*Todd*), 1159, 1178, 1183.
 Wolbarst, A. L., 422, 833, 1059, 1307, 1316.
 Wolf, 1016.
 Wolf, A. S., 957.
 Wolf, C. G. L., 138, 790, 796, 1052 (*Grafe*).
 Wolf, H. F., 171.
 Wolf, I. L., 1039, 1158.
 Wolf, K., 1082.
 Wolf, W., 375, 531, 592, 967, 984, 1363.
 Wolfe, J. M., 1320.
 Wolfendale, G. A., 1048.
 Wolfer, B., 1310.
 Wolfer, L., 45.
 Wolfer, P., 947, 1075.
 Wolff, 733, 1361.
 Wolff, A., 221, 391 (*New*), 743, 1155, 1182, 1270 (*Burr*), 1359.
 Wolff, A. H., 388.
 Wolff, A. J., 144.
 Wolff, B., 364, 528, 601.
 Wolff, E., 589.
 Wolff, F., 429, 1170, 1221.
 Wolff, G., 1250.
 Wolff, H., 146, 175, 458, 834 (*Mel-chior*), 1212, 1216, 1391, 1399.
 Wolff, H. L., 562.
 Wolff, J., 1290, 1309.
 Wolff, K., 962.
 Wolff, L., 904.
 Wolff, L. K., 397, 1057.
 Wolff, L. P. W. E., 388.
 Wolff, M., 161 (*Curry*), 177, 411, 419, 649, 666.
 Wolff, P., 1217.
 Wolff, W., 442, 972.
 Wolffberg, 107, 327, 1000.
 Wolff-Eisner, A., 2 (*Zeitschrift*), 270, 429, 531, 920, 1039, 1399.
 Wolfenstein, W., 373.
 Wolfheim, M., 599.
 Wolfram, 46.
 Wolfram, E., 1017.
 Wolfrum, 230, 485, 884.
 Wolfsohn, G., 212, 563, 823, 1062, 1301, 1370.
 Wolfsohn, J. M., 1057, 1315.
 Wolfstein, D. I., 701, 1185.
 Woll, F. A., 1141.
 Wollenberg, 242, 789, 879.
 Wollenberg, G., 470.
 Wollenberg, G. A., 955, 1363.
 Wollenweber, 1013 (*Matthes*).
 Wollenweber, H. W., 418 (*Jamie-son*).
 Wollheim, J. L., 1057.
 Wollin, H., 369, 979.
 Wollman, E., 1327.
 Wollstein, Martha, 1080, 1172, 1249.
 Wolpe, J. M., 51.
 Wolsdorf, E., 1277.
 Wolter, B., 1405.
 Wolters, M., 879.
 Woltze, 242.
 Wolverton, W. C., 426, 1306.
 Wolz, Elisabeth, 787.
 Wonsewitsch, Etka, 379.
 Wood, A. B., 123.
 Wood, A. C., 589.
 Wood, A. J., 442.
 Wood, B. E., 724 (*MacAusland*).
 Wood, C. A., 251, 1001, 1258, 1392.
 Wood, C. L., 1246.
 Wood, E. J., 1043, 1299.
 Wood, F. C., 1035, 1060, 1405.
 Wood, G. B., 107, 1006.
 Wood, G. E., 239.
 Wood, G. H., 80.
 Wood, H. C., 198, 570.
 Wood, H. C., jr., 894, 965, 1350.
 Wood, H. D. S., 242.
 Wood, J. C., 1133, 1358, 1395.
 Wood, J. H., 1007.
 Wood, J. K., 850 (*Marshall*).
 Wood, J. S., 265, 755.
 Wood, J. W., 1004.
 Wood, M. S., 1205.
 Wood, T. D., 1127, 1400.
 Wood, W. C., 1064, 1261, 1334.
 Woodall, A. E., 1052, 1052 (*White*), 1216.
 Woodbury, F. T., 1088.
 Woodbury, M. S., 823, 1320.
 Woodcock, H. de C., 1186.
 Woodcock, H. M., 42 (*Minchin*), 1312.
 Woodford, A. W. G., 1073 (*Smith*).
 Woodhead, G. S., 58, 198, 809, 930, 1169.
 Woodhead, S., 152, 663.
 Woodhouse, T. P., 122, 1015.
 Wood-Jones, F., 1267.
 Woodland, W. N. T., 9, 10, 1138.
 Woodman, E. M., 218, 389, 1234.
 Woodrow, H., 506.
 Woodruff, C. E., 502, 634, 1081, 1082, 1343.
 Woodruff, H. W., 1388.
 Woodruff, J. H., 1229.
 Woodruff, L. L., 16, 128, 419, 649, 1036.
 Woodruff, T. A., 609, 1388.
 Woods, C. S., 148.
 Woods, E. B.; see (*Eaton*), 35, 814.
 Woods, H., 998, 1078.

- Woods, H. R., 202.
 Woods, M., 838.
 Woods, R. H., 1257, 1354.
 Woodson, C. R., 1077.
 Woodward, C., 467, 472, 726.
 Woodward, H. M. M., 1139.
 Woodward, J. H., 188, 1254.
 Woodward, S. M., 249.
 Woodward, W. C., 474.
 Woodwark, A. S., 1176, 1311.
 Woodworth, R. S., 343, 636.
 Woody, S. S., 264, 1043, 1264.
 Woodyatt, R. T., 1065, 1138.
 Woolbridge, G. H., 275.
 Wooley, P. G., 735.
 Woolfenden, H. F., 385, 979.
 Woolheim, J. S., 1308.
 Woolley, J. M., 25, 503.
 Woolley, P. G., 346, 735, 867, 1323.
 Woolsey, G., 465, 466, 471 *bis*, 857, 864.
 Woolsey, W. C., 68, 707.
 Woolston, R. W., 1125.
 Woolston, W. J., 81.
 Wootton, H. W., 230, 998.
 Wootton, W. T., 436.
 Worell, E., 659, 1300.
 Worgitzky, G., 340.
 Woringer, E., 829.
 Work, H., 1077.
 Works, B. O., 1305.
 Worms, 693, 732, 733.
 Worms, G., 211, 585, 667, 730, 945, 1193, 1195, 1279, 1368.
 Worms, L., 416 (*Pigache*).
 Wormser, E., 1237.
 Woronzow, W. N., 420, 1097.
 Worrall, R., 99, 391, 745, 1103.
 Worth, C., 103 (*May*).
 Worth, C. A., 612.
 Worthington, Mary W., 793.
 Worthington, T. C., 331.
 Wortman, J. L. C., 1009.
 Worton, A. S., 104.
 Wosnesenskij, S., 1337 (*Starker*).
 Wossidlo, E., 729, 983, 1097.
 Wossidlo, H., 177, 655.
 Wray, C., 398, 884.
 Wreath, S. R., 12.
 Wrede, 202, 256, 295, 510, 693.
 Wrede, L., 1198.
 Wreschner, A., 1021.
 Wreschner, E., 404.
 Wreszinski, W., 407.
 Wright, Sir A., 574.
 Wright, A. H., 223.
 Wright, A. J., 613.
 Wright, A. M., 1401.
 Wright, A. R., 1021.
 Wright, B. L., 29, 966.
 Wright, C. R., 993.
 Wright, C. S., 1053.
 Wright, F. R., 813, 954.
 Wright, G. H., 330 (*Greene*), 489.
 Wright, G. J., 181 (*Diller*).
 Wright, H. W., 619.
 Wright, J., 1138.
 Wright, J. H.; *see* (*Faughan*), 19, 141, 1035.
 Wright, R. H., 1393.
 Wright, T., 1099.
 Wright, T. H., 1294.
 Wright, W., 343 (*Parsons*), 1142.
 Wright, Wilhelmine, G., 1298.
 Wright, W. S., 157 (*Cannon*).
 Wrigley, F. G., 1336.
 Wrobbel, G., 560.
 Wrublewski, K., 360.
 Wrzosek, A., 1052.
 Wülker, 536 (*von Wasielewski*).
 Wülker, G., 37.
 Würdemann, H. V., 1251.
 Würmlin, E., 357.
 Würm, W., 511.
 Würtz, A., 752.
 Würz, H., 1280.
 Wüstenberg, H., 1182.
 Wüsthoff, F., 651 (*Bauer*).
 Wüsthmann, G., 1393.
 Wulach, 12.
 Wulfaert, 175, 541, 551, 692, 837.
 Wulff, C., 1036 (*Stich*).
 Wulff, F., 923, 1296.
 Wulff, M., 6, 130.
 Wulff, O., 1041.
 Wulffen, E., 129.
 Wullyamoz, F., 70, 87, 590, 731, 1366.
 Wunder, 245, 922.
 Wundsch, H. H., 903.
 Wunsch, M., 1110.
 von Wunschheim, 766, 1007.
 Wurdack, E., 968.
 Wurm, E., 711.
 Wurmser, R., 1151 (*Henri*); *see also* 914, 1085 (*Bielecki*).
 Wwendensky, K., 135.
 Wyatt, B. L., 745, 1093.
 Wyatt, J., 1386.
 Wybauw, R., 170, 299, 366, 549, 643, 826, 847, 942 (*Sloane*), 947, 1322.
 Wyboraff, S., 581.
 Wychgram, E., 908.
 Wydler, A., 365.
 Wydler, V., 1001.
 Wyler, J. S., 105, 232, 839.
 Wyles, R. C., 49.
 Wylie, A., 109, 239, 766, 1163, 1260 *bis*.
 Wylie, C. B., 1259, 1260.
 Wylie, J. A. R., 341.
 Wyllys, H., 1345.
 Wyman, W., 1261.
 Wyneken, A. F., 365.
 Wynn, W. H., 1167, 1305.
 Wynne, A. E., 1327.
 Wynne, H. M. N., 1329 (*Evans*).
 Wynter, W. E., 167, 171, 1193.
 Wyschelessky, S., 1155.
 von Wyss, W., 1078.
 Xalabarder, E., 30, 149, 154, 1170.
 Xanthopoulos, C., 372 (*Conos*).
 Yablonski, Ye. K., 122.
 Yagisawa, M., 1316.
 Yahoub, 477.
 Yakimoff, V. L., 32, 37, 38, 159, 164, 360, 363, 434, 437, 538, 672, 938, 1178, 1183 (*Manceaux*), 1312, 1317.
 Yakontoff, P. I., 1253.
 Yakovleff, G. B., 294.
 Yakovleff, S. N., 33.
 Yale, A. W., 152, 297.
 Yamada, G., 929 (*Kurashige*).
 Yamagiwa, K., 176.
 Yamakawa, E., 802.
 Yamamoto, M., 1146.
 Yamanotchi, H., 74, 1218.
 Yankauer, S., 312, 328 *bis*, 332, 887, 1120, 1366.
 Yanovski, M. V., 1187.
 Yacita, S., 1178.
 Yashima, R., 1269.
 Yasinski, B. I., 264.
 Yasman, M. K., 246 (*Daniloff*).
 Yasnitski, N. N., 33 (*Yakovleff*).
 Yastomi, T., 632 (*Inouye*).
 Yasuda, S., 593 (*Ido*), 806 (*Toyoda*).
 Yates, A. G.; *see* (*Beattie*), 16, 288.
 Yates, H. W., 51.
 Yates, J. L., 1211.
 Yatsushiro, T., 549.
 Yatsuta, K. Z., 1196.
 Yeager, F. N., 1108, 1243.
 Yeaman, M., 246.
 Yearsley, M., 108, 236, 498, 613, 615, 763 *bis*, 770, 1002 *bis*, 1005, 1119, 1256.
 Yearsley, P. M., 234, 235, 1258.
 Yeatts, S. T.; *see* (*Peak*), 217, 223.
 Yegiazaroff, I. N., 697, 700.
 Yenokhin, B. P., 111, 580.
 Yeo, I. B., 150, 267.
 Yeomans, F. C., 285, 552, 723, 1329.
 Yerermich, A. P., 589.
 Yerkes, R. M., 343, 1280.
 Yermans, N., 523.
 Yerofeyeva, M. N., 1210.
 Yerrington, H. H., 1316, 1316 (*Montgomery*).
 Yerhoff, A., 336.
 Yevdokimoff, V. N., 527.
 Yoakum, C. S., 1141, 1288.
 Yocom, A. L., jr., 857.
 Yonge, A. P., 969.
 Yonger, Sir W., 663.
 York, Margaret M., 301.
 Yorke, M., 1182 (*Kinghorn*).
 Yorke, W., 25, 266, 279, 279 (*Stan-nux*), 446 (*Barratt*), 884, 1317 (*Kinghorn*).
 Yoshida, K., 1297.
 Yoshikawa, J., 120.
 Yoshikawa, Y., 1178.
 Yoshimura, K., 244, 648, 915.
 Yoshinaga, 800.
 Young, A., 80, 591, 722.
 Young, A. A., 118.
 Young, A. H., 631.
 Young, E. B., 220, 479, 491, 1364, 1374.
 Young, E. L., 556 (*Cabot*).
 Young, G., 886.
 Young, G. A., 1206.
 Young, G. B., 1299, 1385.
 Young, G. S., 66.
 Young, H., 1096.
 Young, H. B., 886.
 Young, H. C. T., 320.
 Young, H. H., 211, 1228.
 Young, H. M., 1365.
 Young, J., 567, 747.
 Young, J. van D., 1107.
 Young, J. H., 622.
 Young, J. K., 78, 84, 816, 865, 1198.
 Young, J. S., 318, 595.
 Young, M., 333, 653.
 Young, R. J., 609, 769.
 Young, R. J. E., 1123.
 Young, R. T., 1025.
 Young, S. J., 301, 427.
 Young, W., 1318, 1359.
 Young, W. A., 1018.
 Young, W. J., 591, 914 (*Harden*).
 Young, W. Y., 850.
 Younger, C. B., 238.
 Yount, C. E., 933.
 Youssouf, H., 445.
 Yudin, K. A., 233, 325, 326.
 Yule, G. U., 1081.
 Yung, E., 341.
 Yurgens, E. M., 331.
 Yurman, N. A., 452.
 Yushchenko, A. I., 796.
 Yuzbachian, Y., 644.
 Yvernès, M., 342.
 Yvert, A., 76.
 Yvon, P., 376 (*Gilbert*).
 Zaaijer, J. H., 579.
 Zabala, A., 1381.
 Zabel, 280, 345, 404.
 Zabel, B., 1200.
 Zabel, E., 684, 686.
 Zabel, O., 1305.
 Zabezynska, Adele, 286.
 Zabiakina, P. I., 452.
 Zabludowski, I., 379.
 Zabolotny, D., 806.
 Zaborowski, 904, 1381.
 Zaborowski, A., 579.
 Zaccarini, G., 79, 944.
 Zaccchi, E., 261 (*Iacopenco*), 648.
 Zacharias, 390, 476, 992.
 Zacharias, O., 1142.
 Zacher, P., 738 (*Vértes*).
 Zade, H., 528.
 Zade, M., 756, 999.
 Zadro, E., 711.
 Zaffiro, A., 73 (*Vigliani*).
 Zagaja, J., 1296 (*Saymanowski*).
 Zagari, L., 951.
 Zaharsky, J., 1308.
 Zahden, A., 880.
 Zahn, A., 30, 72, 650, 998, 1047; *see also* 136, 791, 910 (*Gunter*), 72, 457, 1145 (*Moravitsa*).
 Zahn, E., 755.
 Zahn, P., 544.
 Zahradnický, F., 581, 583.
 Zajicek, O., 1142.
 Zak, E., 380, 826, 946, 962 (*Schiff*).
 Zakharchenko, M. A., 290.
 Zalelsohn, Minna, 816.

- Zaleski, W., 903, 1019.
 Zalewski, 1350.
 Zalla, M., 565.
 Zalosiecki, A., 1058 (*Knick*), 1039, 1182.
 Zamazal, J., 565, 619.
 Zambaco Pascha, D. A., 341, 407.
 Zambelli, G., 802, 805, 813, 829, 849.
 Zambler, I., 558.
 Zamenhof, L., 490.
 Zamorani, 672 (*Ghedini*).
 Zanalda, D., 192.
 Zancan, A., 180.
 Zancarini, G., 310.
 Zancia, L., 874.
 Zanda, G. B., 72, 847, 1087.
 Zander, 377.
 Zander, P., 84, 845 (*Stieda*).
 Zander, R., 410.
 Zander, R. [A. E.], 709.
 Zandonini, U., 75.
 Zanelli, C. F., 942, 1105 (*Sabuti*), 1205.
 Zanetti, G., 103, 608, 1386.
 Zange, J., 108, 184, 291, 959, 1120, 1393.
 Zangemeister, W., 387, 481, 524.
 Zangger, F., 494, 624.
 Zani, D., 1185.
 Zaniboni, B., 154.
 Zanietowski, 1213.
 Zannetes, G., 37.
 Zannini, F., 1175 (*Massaglia*).
 Zannini, P., 788.
 Zanollo, A., 445 (*Pari*).
 Zanuttini, P., 1076.
 Zapelloni, L.; see (*Alessandri*), 537, 648.
 Zappert, J., 295, 452, 645, 697, 1113, 1385.
 Zappi-Recordati, F., 747.
 Zarate, E., 1404.
 Zarchi, S., 933.
 Zarfi, M., 789, 797, 859, 1305, 1383.
 Zaribnicky, F., 915, 1290.
 Zarraga, F., 75, 853.
 Zatlili, T., 1078.
 Zaun, J. J., 278.
 Zavadier, S., 922.
 Zavadski, I. V., 414.
 Zawapsky, J. B., 1158.
 Zawarsin, A., 509, 787.
 Zbijewski, Z., 72 (*Buraczewski*).
 Zbinden, F., 253.
 Zboril, E., 617.
 Zdanowicz, W. J., 1097.
 Zdobnicki, W., 915 (*Stoklasa*).
 Zdravomislav, Ya. I., 256.
 Zdravomislav, V. M., 489.
 Zebell, 968.
 Zebrowski, A., 329, 382, 613.
 von Zebrowski, E., 968 (*Stewart*).
 Zeehandelaar, I., 1086.
 Zeeman, W. P. C., 104, 758.
 Zehbe, 1085.
 Zehden, G., 1274.
 Zehner, I., see 1085, 1348 (*Brill*); 544, 1354 (*Falta*); 1348 (*Schwarz*).
 Zeijlstra, H. H., jr., 632.
 Zeiliger, V., 673.
 Zeils, J., 303.
 Zeisler, J., 995, 1383.
 von Zeissl, M., 164, 941, 1315.
 Zeissler, J., 261.
 Zeit, F. R., 819, 1190.
 Zeleneff, I. F., 37.
 Zelenski, V. D., 646.
 Zelensky, W., 553.
 Zeleny, C., 132.
 Zelinka, F., 676.
 Zelle, 1307, 1400.
 Zeller, 333 (*Steinhaus*).
 Zeller, A., 1175.
 Zelmanowits, C., 518.
 Zeman, A., 105.
 Zemlen, G., 915.
 Zenneck, J., 491.
 Zenner, P., 770, 915.
 Zenner, W., 1303.
 Zenoni, C., 66, 555, 672, 832.
 Zentler, A., 1242.
 Zentmayer, W., 233, 273, 765, 1251.
 Zenz, W., 343.
 Zerbe, J. I., 280.
 Zerbos, S. G., 1377.
 Zerenin, V. P., 204, 208, 278, 305.
 Zernow, H. S., 95.
 Zesas, D. G., 266, 304, 465, 831, 864, 1043, 1095, 1099, 1229, 1355, 1372.
 Zetlitz, A., 82.
 Zettnow, E., 1155.
 Zeuner, W., 1169.
 Zevi, V., 61.
 Zeys, P., 896.
 Zhebrovski, E. A., 459.
 Zhebunoff, A. P., 42, 70, 323.
 Zia Noury, 1393.
 Ziba, S., 112, 184, 228 (*Bartels*), 229, 235 bis.
 Zibert, A. M., 1395.
 Zichy, T., 903.
 Zickler, H., 1234.
 Ziebert, 783.
 Ziegel, H. F. L., 659, 667, 674, 812, 933.
 Ziegelmann, G., 1244, 1380.
 Ziegenspeck, R., 1238.
 Ziegler, H. E., 638.
 Ziegler, K., 6, 166.
 Ziegler, T., 906.
 Zieglwallner, F., 911 (*Erhard*).
 Ziegner, H., 1088.
 Ziehen, T., 187, 373, 1072 (*Bruns*), 1185, 1280.
 Zieler, K., 152, 431 bis, 521, 1059.
 Zielinsky, W., 717, 1261.
 Ziemann, H., 191, 361, 491, 942, 1308.
 Zieminski, B., 609.
 Ziemke, E., 123.
 Zienike, 494.
 Zierath, W. F., 521.
 Zierl, F., 443, 921 (*Koenigsfeld*).
 Zietzschmann, O., 1026, 1388.
 Zigler, M., 287, 1247.
 Zikas, H., 16.
 Zikel, H., 392, 1317.
 Zilbershtein, S. V., 82.
 Zillnberg-Paul, Otilie, 513.
 Zillmer, W. H. H., 290.
 Zilocchi, A., 908, 961.
 de Zilwa, L., 1372.
 Zilz, J., 400, 617, 891, 948, 1048, 1261, 1284.
 Zilsien, H., 72.
 Zimdars, 451.
 Zimin, A. N., 60, 1194.
 Zimmer, A., 562, 672, 950.
 Zimmerman, 681.
 Zimmerman, C. A. W., 1354 (*Wiatl*).
 Zimmerman, V. I., 875.
 Zimmermann, A., 72, 509.
 von Zimmermann, Anna, 1134.
 Zimmermann, E., 559.
 Zimmermann, G., 488, 1003.
 Zimmermann, K., 310.
 Zimmermann, R., 625.
 Zimmern, 71, 944, 946.
 Zimmern, A., 511 (*Oudin*), 709, 791, 794, 963, 1340.
 Zimmern, F., 821, 1056 (*Altmann*), 1180.
 Zingale, G., 69, 430.
 Zingerle, H., 184.
 Zink, A., 558.
 Zinke, E. G., 97, 99, 320, 875.
 Zinn, W., 691; see also 263, 523 (*Lehmann*).
 Zinovyeff, K. N., 122.
 Zinsser, 599.
 Zinsser, A., 224, 749, 876.
 Zinsser, F., 819, 1065.
 Zinsser, H., 527, 651.
 Zippel, H., 142, 918.
 Zipperling, 184.
 Zipperling, W., 1334.
 Zipser, J. E., 1195.
 Zirm, E., 230, 1117.
 Zirolia, G., 1083.
 Zirowic, I., 624.
 Zislis, J. J., 689.
 Zisman, L. S., 478.
 Zitelmann, E., 242.
 Ziveri, A., 63, 453, 700, 1205.
 Zivert, A. K., 459 (*Zhebrovski*).
 Zivré, A., 85, 728.
 Zlatogoroff, S. I., 461, 711, 1156.
 Zlatovieroff, A., 331.
 Zniniewics, Janina, 545.
 Znojensky, J., 584.
 Zobel, A. J., 687, 1327.
 Zoega, Helena, 582.
 Zoeller, 149.
 Zoeller, C., 673.
 Zöllner, 1374.
 Zoepffel, H., 187.
 Zoeppritz, 595.
 Zoeppritz, B., 604.
 Zoeppritz, H., 404, 551.
 Zörkendörfer, 1213.
 Zörnlaib, A., 1409.
 Zografides, A., 1337 (*Tsiminakis*).
 Zoja, L., 688, 831.
 Zollinger, F., 404, 467, 979.
 Zolotoreff, Rose, 701.
 Zondek, M., 55, 80, 179, 180, 557, 583, 589, 715, 1229, 1364.
 Zonder, 1170.
 Zoppini, L. P., 1408.
 Zorab, A., 886.
 Zori, P., 1147.
 Zorn, M., 593.
 Zorzi, 19 (*Corona*).
 Zsako, S., 793.
 Zschirpe, K. F., 393.
 Zschokke, F., 672.
 Ztataroff, A., 622.
 Zuber, A., 1066.
 von Zubrzycki, J., 121; see also 254, 520 (*von Graf*).
 Zuccola, P. F., 688, 829.
 Zuckerkandl, E., 1026.
 Zuckerkandl, O., 211, 954 (*Tandler*), 1096, 1281.
 Zuckermann, Cecille, 602.
 Zuckermann, N., 784.
 Zuckmayer, F., 1350.
 Zueblin, E., 829.
 Zuelzer, G., 158, 968.
 Zuelzer, G. [L.], 351.
 Zuelzer, Margarete, 37.
 Zuelzer, R., 1227.
 Zürcher, E., 1130.
 Zugsmith, E., 686.
 Zulawski, L., 442.
 Zuloaga, P., 1244.
 Zumbusch, E., 72 (*Vamino*).
 Zumsteeg, 405, 1260.
 Zung, E., 648.
 Zunino, G., 639.
 Zuntz, 296.
 Zuntz, L., 92, 449, 505.
 Zuntz, N., 49 (*Markoff*), 416, 569, 790, 792, 793, 1081 (*Durig*), 1269 (*Hill*), 1287.
 Zunz, E., 518, 644, 968, 1216.
 Zupanic, N., 1021.
 Zuppinger, H., 985.
 Zurbelle, E., 1379.
 Zurbelle, E. F., 557.
 Zurkan, J., 926.
 Zurkowski, B., 517 (*Marchlewski*).
 Zurmeyer, E. J., 550.
 Zurn, 867 (*Arndt*).
 de Zwaan, J. P. K., 1379.
 Zwaardemaker, H., 760, 1005.
 Zweibaum, J., 1291.
 Zweifel, 1110.
 Zweifel, K., 1377.
 Zweifel, P., 876, 1103, 1117.
 Zweig, A., 698.
 Zweig, V., 1303.
 Zweig, W., 947, 978.
 Zwetkoff, Anna, 543.
 Zweythurm, M., 1083.
 Zwick, A. O., 249, 493, 627, 1047.
 Zwicke, 248.
 Zwillinger, H., 410, 1005.
 Zwirn, D., 84 (*Folle*), 388 (*Gauthier*), 1055, 1094 (*Clément*).
 Zybelle, F., 189, 1080, 1209.
 Zylberlast, Mme. Nathalie, 840.
 Zylberlastowna, 413.
 Zypkin, S. M., 1060.
 Zytowitsch, M. T., 1393.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Abbe, R., 470.
 Baumgartner, A., 980.
 von Biehler, M., 73.
 Borszaky, K., 980.
 Branth, J. H., 980.
 Cladue, 213.
 Cluzet, 63 (*Lederc*).
 Collingwood, 46.
 Comas, C., 47.
 Coullaud, 980.
 Derby, G. S., 232.
 De Rossi, L., 1343.
 Doyon, M., 194.
 Ely, L. W., 980.
 Estor, 980.
 Foerster, 980.

Fonsses-Diacon, H., 897.
 Frits, W. W., 340 (*American*).
 Gary, M. M., 980.
 Gaucher, 161.
 Geiges, F., 464.
 Goepel, 980.
 Hartig, 980.
 Haythorn, S. R., 318 (*Lahey*).
 Heimann, F., 1377 (*Frank*).
 Henry, A., 937 (*Raillet*).
 Heusner, L., 980.
 Hirschel, G., 980.
 van der Hoeven, P. C. T., 872, 993.
 von Ingersleben, 623.
 Iotyeko, *Mlle. J.*, 752.
 Jaboulay, 980.

von Jauregg, W., 623.
 Kohl-Yakimova (Nina), 938 (*Yakimoff*).
 Kornig, 259, *should read Koenig*.
 zur Nedden, M. W., 234.
 Slocker & La Rosa, 233, *should read Slocker y la Rosa*.
 del Valle (R.) & Aldabalde, 895, *should read del Valle y Aldabalde*.
 Von Ezdorf, 147, *should read von Ezdorf*.
 Von Franque, 1125, *should read von Franque*.
 Von Hasselt, 198, *should read von Hasselt*.

INDEX OF SUBJECTS.

DIRECTIONS.

Upon turning to any page indicated in the following index, under the name or names which precede the figures will be found the articles referred to. As the names are in alphabetical order it is easy to find the one desired. It should be remembered that there are sometimes two or more sequences of names on a page. The figures between semicolons indicate that on those pages the subject forms a separate heading.

A ã ã disease. Pfister 781.

Abasia. See *Astasia-Abasia*.

Abattoirs. Barrier 894, Blanc 1264, Dürerwächter 621, Gerhard 1264, von Ingersleben 244, Melvin 621.

Abdomen. Chlaiditi 522, Comas 442, Franke 1294, Gérard 6, Katsch 1294, Knapp 283, Lewis 1294, Marfan 227, Neuhof 455, Silberburg 1294.

— (*Abnormalities*). Schwenke 510, von Sohlern 172.

— (*Diseases*). Carmichael 1248, Coughlin 304, Crispin 19, 421, Eisenmenger 192, Evans 522, Heublein 1091, Jacobson 421, Johnson 1294, Kerr 996, Klump 144, Macdonald 580, Monturiol 465, 1385, Moynihan 421, Myers 20, Phillips 145, Savariaud 152, Schürmayer 422, Stankiewicz 581, Todd 260, Wadsworth 1039.

— (*Foreign bodies*). Heyrovsky 730, Hinterstoißer 730, Jacobs 591, 1102.

— (*Surgery*). 77; 403; 304; 383; 465; 580; 718; 854; 976; 1091; 1221; 1355. Alfieri 593, Allen 718, Bishop 719, Brau-Taple 1355, Campbell 1091, Carter 1355, Coughlin 580, Darling 203, Escande 991, Fick 203, Giacomelli 976, Gould 77, Guibé 203, 383, Hammond 719, Harbin 855, Hooper 976, Kennedy 91, 1221, Konopka 1355, Lampe 976, Macdonald 855, Morison 217, Morris 855, Murphy 304, Nové-Jossierand 1356, Onufrieff 1235, Potleyenko 315, Reynès 1221, Richard 976, Ross 719, Selmi 1221, Sherman 581, Smith 92, Swainson 855, Tauszig 78, Toussaint 855, Valyschko 304, Wehl 465, Westover 977.

— (*—, Methods*). Baker 203, Bertram 1355, Bishop 976, Blickensderfer 203, Bottaro 719, Buxton 580, Carstens 465, Delagenière 1221, Denny, Flasihi 77, Godart, von Graff 580, Grant 719, Harris 203, Hertzler 465, Holzbach 594, Körte 580, Labaussois 1091, Lejars 383, McGavin 203, McMurtry 580, Perkins 976, Perthes 1356, Porter 719, Reder 855, Reynès 383, 465, Ruth 1091, Schumacher 383, Scott 78, Secheyron 1356, Sprengel 977, Wakefield 1091, 1356, Wells 78, Whiteford 465.

— (*Tumors*). Barbour 1233, Christian 474, Dergacheva 304, Ehrmann 1100, Gorse 719, Mannelli 1233, Mathews 203, Mayer 935, Morlan 581, Parkinson 736, Princeau 1091, Stierlin 1101, Venot 977, Verebely 1356.

— (*—, Varietal*). Andrews 854, Cardarelli 866, Fabris 474, Giacomo 1358, Klages 987, Letoux 1091, Pieper 474, Rasse 855, Solaro 1101, 1234, Vincent 581.

— (*Wounds and injuries*). Bonamy 854, Braun 472, Caplesco 1230, Crete 1355, Daredanelli 983, Delas 729, Delbet 983, Ducuing 86, Florence 1221, Gray 311, von Haffner 590, Hetherington 1037, Holman 976, Knight 855, 1091, Legueu 311, Melville 472, Müller 383, Müller 581, Oser 87, Phélip 864, Riedel 203, 387, Schmieden 1221, Stewart 855, Terebinski 311, Tourasse 383.

— (*Gonorrhea*). Bonamy 313, de Castro 1368, Fulci 215, Garcia 1355, Hacker 733, Hall 313, Houghton 215, Kern 474, Köhler 1233, Oehlecker 592, Reverchon 474, Titeff 313, Walker 592.

Abdominal section. See *Abdomen (Surgery)*.

Abnormalities. 9; 133; 255; 345; 412; 509; 604; 788; 908; 1026; 1143; 1283. Borelli 1026, Broman 908, Gossage 1027, Jeannency 1284, Lamb 9, 509, Loewy 909, Mezger 509, Newton 345, Peters 412, Regnault 1276, Variot 641, Veit 245, Voron 1027, Waugh 412, Willett 1027, Yas-hima 1269.

Abortion. Aubert 1107, Bondy 743, 991, Commandeur 5, 1377, Costa 600, 743, Fabre 744, Frank 1376, Fried-

Abortion, continued.

rich 392, Fritsch 119, Hay 742, Herrgott, Herz 1241, Jung 1107, Lefour 600, 744, Lichkus 1269, Lindsay 873, 1241, Lop 96, Markowicz 222, Nammack 1267, Patel 602, Penny 392, Planchu 601, Puppel 1242, Robertson 95, Rouffart 992, Runge 96, Sachs 479, 992, Schmidt 1378, Segal 392, Titus 874, Vineberg 319, Walker 624, Wey-meersch 1378, Witt 601, Zinsser 599.

— (*Criminal*). 119; 336; 404; 494; 624; 775; 1013; 1131; 1267; 1404. Balthazard 1131, Baux, Becerro de Bengoa 494, Bernie 1241, Brun 1013, Burger 1377, Delaplane 775, de Dominicia 119, Ehlinger 896, Ehrenberg, von Emden 1404, Falgowski 624, Goldschmidt 336, Herr-gott, Hirsch 1131, Hunter 336, Jacobson 1404, Jacque-min 775, Kenny 624, Kocka 1404, Le Poittevin 1013, Mueller, Okinchits 1404, Pazzi 246, 336, Percheval 775, Prochnow 197, Sigwart 775, Sippel 1242, Streuli 775, Thomä 1404, von Winkel 404, Zaraté 1404.

— (*Epidemic*). Bacterium 778, Belfanti 496, 1270, Fabyan 1010, Hadley 1133, 1270, Holth 923, Larson 520, M'Fad-yeau 778, Meyer 1133, Pekař 627, Smith 654, Stazzi 1016, Wall 249, 1016, Zwick 249.

— (*Treatment*). Aschheim 221, Boldt 991, Bondy 95, Fromme 222, 744, Häberle 1241, Hamm 744, Heil 222, Henkel 991, Holzbach 478, 744, Houck 600, Jacoby 1241, Kroemer 222, Lamoureux 519, MacNaughton 873, Mc-Pherson 1241, Patek 1378, Schottmüller 96, Young 479.

Abscess. 90; 216; 314; 389; 474; 593; 735; 867; 986; 1101; 1234; 1370.

— (*Fixation*). Henrad 1082.

— (*Ischiorectal*). Elliot 859.

— (*Lumbar*). Watson 1370.

— (*Pararenal*). Cati 54.

— (*Perinephric*). Harzbecker 1095, Robitschek 1364, Wol-lin 389.

— (*Peritonillar*). Krause 490.

— (*Retropharyngeal*). Botella 1395, Gorse 593, Guar-naccia 238, Halipré 1005, 1121, Kirmisson 490, Léon 1395, Mastrogianopoulos 1259, Sokoloff 90, Thompson 111, Trowbridge 764.

— (*Subglottic*). Torretta 490.

— (*Subphrenic*). Box 735, Heffenger 1221, 1234, 1370, Jeans 389, 1355, Masotti 1091, Mastrolimone 90, Morris 735, S. 1054, Salomon 174, Vincent 867, Vosburgh 855, Wakar 389, Woolsey 465.

— (*Subumbilical*). Escat 580.

Absinthe. Horbaczewski 775, Roque 247.

Absorption. Fahr 516.

Acanthias. Müller 412.

Acanthocheilonema. Railliet 938.

Acanthosis. Bonnet 394, 750, Brandweiner 995, Cavag-nia 1246, Schalek 1383, White 751, Wollenberg 879.

Acapnia. Cotton 1217.

Acariasis. Bertl 671.

Accidents. 86; 212; 311; 387; 472; 589; 729; 863; 983; 1097; 1229; 1365.

Acetaldehyde. Embden, Masuda 1289.

Acetanilide. Gordinier 625.

Acetonæmia. Froment 43, Honda 432, 668, Jühnk 1270, Silberstein 1174.

Acetone. Scott-Wilson 259.

Acetonuria. Bonnamour 43, Frew 1174, Maignon 263, 272, Nivière 669, Novoa 1308, Rhamy 432.

- Achondroplasia.** Ayer 833, Cope 1202, Crouzon 957, Deucke 1337, Ezziere 184, Fögenheim 452, Giffes 563, Jansen 607, Kuh 452, La Petrá 292, Lobitgeois 989, Merrill 1071, Molodenkoff 60, Nathanson 1202, Rebattu 184, Schorr 1071, Scott 563, Shannon 292, Siegert 838, Souques 1332, Stannus 452, Tixier 1498, 1532, Triboulet 1263, Well 969.
- Achorion.** Brault 671, 933, 1177.
- Acid (Acetic).** Ohta 1289, Vertogradoff 337.
- (Acetylacetic). Le Lorier 1151.
 - (Benzoic). Folin 116.
 - (Boric). Aytoun, Harley 775, Sanders 625.
 - (Butyric). Mayer 141.
 - (Carbolic). Anderson 708, Berti 1229, Bolten 336, Buckmaster 212, Death 120, Küster 1083, 1212, Leriche 1230, Maberly 1013, McClintic 708.
 - (Carbonic). See Carbon (Dioxide).
 - (Cerebronic). Levene 1151.
 - (Cholic). von Fülth 1151, Wieland 1286.
 - (Chrysophanic). Léger 915.
 - (Citric). Hemenway 570.
 - (Formic). Franzen 795, Kreis 1349, Krull 67, Step-puhn 1152.
 - (Furfurpropionic). Sasaki 796.
 - (Glycuronic). Conzen 1028, Hämmäläinen 795.
 - (Guanylic). Jones 914, Levene 1151.
 - (Hippuric). Rusconi 141.
 - (Homogentisic). Möner 915.
 - (Hydrocyanic). Mehl 998.
 - (Hydrofluoric). Ranson 1099.
 - (Lactarinic). Bougault 14.
 - (Lactic). Berthelot 1154, Budinow 918, Carrion 616, Embden 1287, 1289, Grimm 403, Harrington 419, Kon-do 1286, 1287, Kraske 1286, Mondschein 1034, Neuberg 1152, von Noorden 1286, Parnas 345, Rocchi Burla-macchi 1249, Trillat 418.
 - (Malic). Ohta 1289.
 - (Nitric). Köhler 1013.
 - (Nucleic). Brosa 1288, Chornorutski 1210, Feulgen 1033, Peters 140, Schittenhelm 517, Tschernorutzky 1152, Tschernorutski 15, 1290.
 - (Oxalic). Albahary 909, Brown 775, Chlari 119, Morel 800, 915, Wiehern 1013.
 - (Oxybutyric). Maase 795, Shaffer 417.
 - (Oxyproteic). Czernecki 646.
 - (Oxyprotonsulphonic). Buraczewski 139.
 - (Parabanic). Sarvont 1030.
 - (Phenolsulphonic). Prinz 617.
 - (Phosphoric). Euler 647.
 - (Phosphotungstic). Jacobs 1151.
 - (Picric). Brun 1210, Bruno 71, Fontana 73.
 - (Pyroaracic). Mayer 794.
 - (Racemic). Embden 1289.
 - (Salicylic). Campora 971, Nobécourt 850, Scharff 572, Schott 334.
 - (Silicic). Schulz 299.
 - (Silicotungstic). Javillier 575.
 - (Sulphethylic). Lade 1034.
 - (Sulphuric). Demmel 625, Rubino 1132.
 - (Sulphurous). Rammstedt 1126.
 - (Tannic). Biddle 1150.
 - (Tartaric). Conno 120, Karczag 1033.
 - (Uric). See Uric acid.
 - (Urocanic). Hunter 795.
 - (Valerianic). Mel-Gentilucci 300.
- Acidosis.** Beddard 668, Cates 33, Hart, Kennedy 813, Labbé 934, Lenhart 156, 272, Marchand 536, Sellards 1308, Swayne 1107.
- Acids.** Bohn 197, Loeb 575, Neuberg 139, Tschernorutzky 1290, Winogradoff 300.
- (Fatty). Abderhalden 14, Argyle 1349, Arnold 516, Bloor 416, Edelstein 1033, McPhedran 420, Neave 1182.
- Acne.** Adamson 1382, Allen 750, Dillingham 1382, Fischer 995, Galbraith 1246, Gaucher 878, Gould 751, Haase 1246, Herzfeld 750, Kocher 888, Lewi 100, Lovejoy, MacKee 750, Morris 1247, Nardi 878, Nicolas 1111, 1247, Potter 1383, Sabouraud 878, Schwalbe 496, Smiley 751, Stanton 1383, Stewart 482, Whitfield 1247.
- Aconitin.** Hartung 72, 197, 1215.
- Acoustics.** Edelmann 108, Watson 900, Zwaandemaker 760.
- Acromioniosis.** Gougerot 274.
- Acromegaly.** Albasanz Echevarria 363, Amaler 1184, Ballet 363, Bogoyavlenskii 1218, Briquet 1319, de Castro 835, Chambers 60, Coffey 1061, von Eiselsberg 382, Farrant 1184, Fedeli 439, Fischer 1183, Gallais 1061, Garré 463, Geddes 60, Godard-Danblaux 943, Gross 363, Herxheimer 943, Kreindel 60, Kroglus 716, Marek 96, Mark 363, Moorhead, Pellacani 1319, Petren 344, Polvani 1339, Rankin 679, Reinhardt 944, Roussy 545, Salerni 679, Salvagnini 60, Schlesinger 545, Schultze
- Acromegaly, continued.**
944, Stajic 545, Sukhoff 944, Thomson 679, Westphal 1319, Wolfsohn 823.
- Acroparesthesia.** Maverick 559.
- Acrostealgia.** Bonneau 701.
- Actinium.** Stein 711, 848.
- Actinobacillosis.** Hauer 801, Stoyanovski 264.
- Actinomyces.** 264, 353; 524; 654; 802; 923; 1041; 1159; 1295. Borel 802, Borghesi 654, Chompret 923, Galli-Valerio 1041, Johnson 1159, Klincutt 923, Klinger 524, Moormann 353, Poncet 802, Rocheblave 264, Schütt 353, Slattery 1295, von Stubenrauch 923, Viannay 524, West 1159.
- Acupuncture.** Bonnier 965.
- Adalin.** von Ehrenwall 709, Fischer 1213, Fromm 297, Glombitz 459, Gudden 378, Haake 459, von Hueber 247, Impens 709, Möller 195, Padovani 709, Rosenmund 573, Tauszk 1213, Tilling 1347, Traugott 781, Walter 969.
- Adamantinoma.** Hesse 1100.
- Adamon.** Boguer 378.
- Adaptability.** Brunacci 501.
- Addison (T.).** Ebstain 1273.
- Addison (W. I.).** 1274.
- Addison's disease.** 279; 439; 544; 678; 822; 1318. Causeade 1319, Crowell 439, Goldzieher 1319, Gottlö-ber 1318, Harvey 1319, Kasheriniouva 439, Klein 1183, Mautner, Merkourios 822, Mongour 1319, Morton 1091, Munro 544, Pera 439, Pulawski 1319, Rubino, Sbrozzi 439, Schultze 279, Silvestri 44, von Taborn 545, Towle 678.
- Adipocere.** Schütze 1031.
- Adonis vernalis.** Lemoine 380, Slovtsoff 1216.
- Adrenalin.** See Suprarenal body (Extract).
- Adsorption.** Chapman 1150, Chelinsse 1210, Rakowski 517.
- Adulteration.** Marriage 1401.
- Adultery.** Nücke 904.
- Aeronauts.** See Aviators.
- Aerophagia.** Pécus 442.
- Aesculapius.** Harte 499, Rognault 781.
- Esthesiometer.** Klesow 504, 905.
- Esthetics.** Bullough 905, Sewall 906.
- Africa.** Blanchard 296, Johnston 191.
- Afridol.** Müller 708, Neumark 1346.
- Agar-agar.** Roberts 49, 172, Thomson, Whittaker 142.
- Age (Old).** Burr 186, Crothers 1022, Etienne 418, Galdi 799, Hammor 418, Hermann 1127, Leale 67, 140, Mar-tius 346, Nascher 130, 253, 652, 896, 1314, Platonoff 5, Uhlmann 511.
- Agglutination.** Beham 1154, Chatton 420, Costa 522, Dean 261, Duntz-Borkowski 650, Gaehtgens 1292, Mes-serschmidt 912, Oker Blom 651, Pagano 18, Proca 460, Raubitschek 18, Schildorsky 918, Teodorascu 1292.
- Agglutinins.** McFarland 420, Nicolas 1182.
- Aggressins.** Neufeld 919.
- Agoraphobia.** Lévy 566.
- Agaphia.** Hallervorden 959.
- Agrippina.** Strickland 917.
- Aguero (B. H.).** Gomez Ocaña 629.
- Ainhum.** Bernardeau 1337, da Silva 292.
- Ainos.** von Baelz 783, Masugi 409.
- Air.** Alonso y Pulido 241, Baskerville 1263, Brown 113, Heasler 1008, Linenthal 794, Schütze 1292, Schwarz 1008, Sewall 333, Weichardt 1262.
- (Compressed). See also Caissou disease. Bornstein 1336, Hill 114, 451, 1149, Roucayrol 590.
 - as remedy. Brühl 510, Scholtz 71, Vignat 192.
- Air passages.** Bonetti 760, McClellan 264.
- (Diseases). Avellis 842, Blumenfeld 28, Escat 842, 1341, Goetz, Hutinel 1207, Jarosch 1341, Müller 842, Nager 1002, Richardson 331, 567, Senator 295, Uffen-orde, Warthin 1342, White 1316, Wüstmann 1398.
 - (Exploration). Marek 1408, Paunz 1113.
 - (Foreign bodies). Abrand 1366, Brünings 864, Da-barca 472, Kirmlason 312, Kümmel 1230, Reinking 87, Salutrynski 590, van den Wilden 312.
 - (Gunshot wounds). Iermolenko 733.
 - (Stricture). Bilancioni 1341, Thost 1006.
 - (Surgery). Blanluet 75, Freudenthal 1119, Gwath-mey 613.
- Akinesia.** Goett 963.
- Alastrim.** de Beaurepaire Aragão 654.
- Albarran (J.).** 251, 407, 500, 630.
- Albin.** Stolpe 572.
- Albinism.** Atgier 4, Bloch 7.
- Albumen.** Abderhalden 1150, Campani 1033, Cohnheim 348, Gayda, Herltza 1033, Ignatovski 1215, Javal 800, Magne 968, Mary 14, Pauly, Furiewitch 348, Robonyi 1289, Rona 796, Rubner 12, Sjölema 518, Vallery 140, 1152, Van Alstyne 137, 268.

- Albuminoids.** Arnold 646, Bratunier 69, Buglia 135, 516, Effront 795, Frank 572, Galeotti 914, Kotake 14, Maillard 517, Nijhoff 668, Obermayer 348, Schlittenhelm 919, 1013.
- Albuminolytins.** Zinsner 651.
- Albuminuria.** Babonneix 20, 1194, Castaigne 446, Evans 1329, Feuille 369, 952, Ghézzi 96, Goeckel 801, Gomolitski 446, Igel 53, Krasnogorski 1194, Leclercq 369, McCloud 1194, Michalowitz 432, Moore 1329, Morrison 554, Rankin 653, Rathery 1040, Raven 601, Springer 831, 952, Telsler 496, 777, Wolf 1039, 1158.
- (*Orthostatic*). Brown 1040, Hempelmann 554, Plumier 263, Pollitzer 555, Stiller 1329, Vidal 352.
- Albumosuria** (*Myelopathic*). Rosenbloom 449.
- Alcaptonuria.** Ashburn 33, Möner 156, Pincussohn 814, Poulsen 432, Triboulet 934, 1308.
- Alcohol.** Adams 348, Brooks 290, Gibbs 1128, 1200, Hanzlik 348, Jacquet 572, Lebedeff 14, Martenstein 516, Poulsen 574, Rosemann 796, Vestrum 695, Völtz 576.
- (*Effects, Pathological*). von Fillingner 836, Hersman 182, Stockard 1350, York 301.
- (*Physiological*). Brunzlow 1073, Förster, Fühner 380, von Gruber 298, 1084, Liebe 708, Moll 72, Oliver 194, Otto 1350, Reinitzer 1346, Schultmann 290, Walburn 18, Whitney 128, Wlassak 377, 708, Woodhead 58, 198.
- (*Therapeutic use*). Beyer 194, Boos 968, Cattle 836, Evans 523, Frey 1212, Horsley 708, Liebe 1212, Schumburg 520, Sottile 1154, Sternberg 195.
- (*Toxicology*). Conte 1267, Friedmann 1405, Nicloux 1216, Schlichting, Whitney 1268.
- Alcoholism.** 58; 182; 290; 371; 450; 560; 695; 836; 957; 1073; 1200; 1334. Appel 371, Bateson 1132, Becker 1012, Bertillon 182, Brunon 58, Claassen 927, Crothers 58, 560, 957, Deniau 695, Documents 957, Ferrari 58, Flade 371, 1334, Forel 182, Friedenwald 247, Friedrich 896, Gentili 695, Guile 1334, Jacquet 957, Juliusburger 1334, Kraepellor 1073, Lafforgue 560, Lagriffe 1334, Marchand 1073, Marchafava 560, Meldola 371, Modena 1334, Montemuzzo 1075, Mouratoff 1200, Nücke 182, Neff 560, Nonne 371, Prince 1012, Rothfeld 836, Saltykow 58, Sandwith 957, 1073, Sangro 1074, Schenk 130, 1334, Schottmüller 1200, Schulze 1334, Seaman 337, Seppilli 1299, Weber 1074, Weichelbaum 371, 1334, Yvernes 342.
- (*Parental*). Gordon 182, 190, Gifford 695, Nücke 371, 1334, Schweighofer 1074, Stockard 836, Stoddard 1200.
- (*Prevention and treatment*). Alcola 767, Barnes 58, 695, Bekämpfung 957, Bergman 290, Bering 1073, Blumentfeld 1084, Buckley 290, Burzio 1334, Composition 290, Coriat 182, Crosby, Crothers 58, Daum 1073, Edward 333, Gantkowski 450, Gates 1200, Heald 182, Hobson 695, Kelster 182, Kraus 1334, Lambert 695, Meng 1200, Meyer, O'Connor 560, Pettey 58, 182, Pievitski 1200, Reinach, Roubinovitch 182, Ruata 1397, Rudolf 58, 695, Sherwell 1334, Sick, Sigg 695, de Vaucley 334, Virshnbski 1200, Warbasse 1334, Wirth 1074, Zelle 1400.
- Aleudrin.** Maas 969, 1034.
- Alexia.** Cassmajor 1202.
- Alexins.** Bickel 650, Cluca, Gengou, Massol 798.
- Algæ.** Desroche 1019, Kylin 417, Laureys 971, Teodoro 1138.
- Alienists.** Autengruber 185, Leppmann 186.
- Alimentary canal.** Hertz 347, Knapp 1147, 1189.
- Alimentation** (*Rectal*). Drucek 572, Eberhard 997, Wasserthal 458.
- Alkalies.** Gérard 795, Slavu 713.
- Alkaloids.** Daela 1086, Dale 849, Ipsen 775, Peset y Aleixandre 120, Putt 1152, Schmidt 380, Scholtz 1216.
- Alkalosis.** Fischer 247.
- Allchin** (W. H.) 407.
- Allen** (C. J.) 781.
- Alfrey** (C. H.) 902.
- Allyl compounds.** Carlier 417.
- Aloes.** Hérissay 850, Léger 1086.
- Alopecia.** Bechet 996, 1111, Boegershausen 395, Brocq 1383, Chiarocchi 323, Dyer 879, Harris 996, Hollande 751, Horand 1247, Jackson 879, Jones 1383, Keller 324, Kingsbury 228, Lemée 751, Luitblen 606, Marqués 482, Martinotti 323, Marziani 1247, Meachen 1374, Merz 1383, Neugebauer 1247, Saboursaud 323, 395, 482, 1112, Sequeira 101, Sutton 1112, Vignolo-Lutati 751.
- Alsol.** Kleinertz 965.
- Alterations.** Gordon 457.
- Altitude.** Aggazotti 1139, Asher 705, Bayeux 1186, Bericht 258, Burk 413, Craponne 843, Determann 1343, Douglas 794, Durig 789, Flemming 135, Fuchs 1145, Gayada 1146, Gilbert 11, Goodhue 965, Hasselbach 296, Klein 965, Masing 1146, von Planta 934, Scafield 1145, *Altitude, continued.* Schumpff 1081, Spehl 1149, Stiubli 376, Strobl 1147, Ward 1149, Vergara Lope 1286, von Wendt 1146.
- Altruism.** Genll-Perrin 5.
- Alum.** Bram 706.
- Aluminium.** Kahn 458.
- Alypine.** Ritter 1073.
- Alzheimer's disease.** See *Insanity (Presenile)*.
- Amanita.** Kadals 336.
- Amaurosis.** Cosmetatos 234, Dabadie 757, Darier 103, Masson 61, Rivière 104, del Valle 885.
- Amblyopia.** Cutler 1387, 1390, Gross 1076, Knapp 1390, Pritzker 1254, Roche 611, Roure 233, Valter 327.
- Amblystoma.** Hilton 255.
- Ambrine.** Riban 915.
- Amenorrhœa.** Bonnier 871, Dalché 597, Eden, Ewart 1239, Fromme 1374, Landau 1235, Ottow 1374, Rosenberger 317, Shick 187.
- American Association of Obstetrics and Gynecology.** Vanderveer 92.
- Americans.** Brucken 342.
- Ametropia.** Metafune 1000.
- Amianthum.** Alsberg 575.
- Amides.** Kossel 417.
- Amidoacids.** Bostock 259, Hugounenq 14, 139.
- Amidoazotoluol.** Cecchetto 103.
- Amines.** Aberbalden 14.
- Aminoacids.** Aberbalden 13, 14 *bis*, 416, 646, 791, 794, Bailly 259, Bergell 416, Kotake 417, Lagane 647, Levene 915, 1034, Lussana 712, 971, Maillard 795, Manacorda 647, Neuberger 915, Siegfried 1290, Sürensen 140, Terroine 647, Van Slyke 1034, de Waele 1293, Wolfel 259.
- Aminoketone.** Kunckell 517, 850.
- Ammonium compounds.** Brown 197, Butkewitsch 914, Franklin 516, Grafe 460, 795, Völtz 1087.
- Amnesia.** 59; 184; 291; 451; 562; 696; 837; 959; 1075; 1202; 1336. Noack 184, Pla y Armengol 60, Smith, Stokes 1202.
- Amnion.** Deutsch 788, Forsell 745.
- (*Dropsy*). Beckmann 991, Durrett 745, Linzenmeier 992, Paucot 601, Péry 747, Spire 97, Wolff 601.
- Amoebæ.** Alexieff 349, Chamberlain 433, Craig 671, 937, Kutz 1291, Gläser 519, Gruber 816, Ishikawa 967, Lehmann 538, Liston 36 *bis*, Lyons 816, Martin 36, Nügler 1291, Sellards 275, Weber 1055, Whitmore 672, Williams 159, Wülker 37.
- Amoebiasis.** Bertarelli 360, Carini 816, Whittington 538.
- Amphibia.** Backman, Brunacci 1275.
- Amphimixis.** Walton 783.
- Amputations.** 82; 208; 308; 385; 469; 585; 725; 860; 980; 1095; 1226; 1361. Bertelli, Burghard 860, Couvert 1226, Gauthier 585, Gruget 469, Morales, Riedel 1095, Rinne 585, Ritter 208, Salarich 725, von Winwarter 208.
- (*Extremity, upper*). Caillaud 208.
- (*Foot*). Leriche 308, Samter 469, Turner 308.
- (*Forearm*). Winslow 308.
- (*Hip*). Coley 1361, Guist, Noël 725, Riedel 1095.
- (*Intertilio-abdominal*). Goldberg 725.
- (*Interscapulo-thoracic*). Bérard 860, Brewer 1095, Hilspach, Ryfkogel 308, Sinyushin 82.
- (*Knee-joint*). Bonnet 585, Delvoile 1361, Phillips 308.
- (*Leg*). Braeunig, Landivar 1361, Sonnenburg 981, Thompson 586.
- (*Shoulder*). Kane 82.
- (*Thigh*). Brauth 980, Stewart 1226.
- Amulets.** Blanchard 409, Kirtikar 653.
- Amygdalin.** Glaja 139, Kriebel 1034.
- Amylase.** Lisbonne 915, Minami 1034, Sherman 140.
- Amyotonia.** Belling 955, Gittings 1332, Griffith 831, Gulnon 56.
- Anæmia.** 43; 165; 279; 438; 543; 677; 822; 942; 1059; 1183; 1317. de Abajo y Calvo 1317, Albert 677, Ashby 1059, 1183, Bates 279, Benjamin 1059, Beresneff 279, Beutelmeyer 1037, Bonhoeffer, Darling 165, De Lange 677, Esser 1317, Francis 523, Gentall 263, Hermann 543, Hirschfeld 165, Howard, Hunter 677, Iacovesco 1060, Lowenburg 1183, Maidorn, Melland 1317, Milne 1183, Monroe 43, Musser 822, Pasteur 677, Pathologie 1183, Pollitzer 1060, Preti 43, Rénon, Robinson 1317, Roth 677, Schilling 1183, Schilling-Torgau 942, 1060, Shannon 544, Tolot 43, Ward 290, Wertheimer 677, Wichern 822.
- (*Pernicious*). Adler 43, Agnew 1059, Bartolotti 43, Bennecke 543, Bickel 1060, 1183, Bourret 319, 600, Bramwell 942, Camp 279, Ceconi 165, Corbus 279, Courmont 543, Dalton 1183, Di Cristina 438, 1183, Ellermann 677, 822, Engle 1183, Franchini 816, French 279, Friedenwald 1060, Friedlander 279, Friedstein 165, Giudiceandrea 677, Herzberg 363, Hüter 279, Klempner 1060, Kilmchitski 438, McCaskey, Marchand 543,

Anæmia, continued.

Mitchell 822, Moffitt 43, 165, Mosse 822, Parvu 677, Pel 1060, Poynton 1317, Rankin 1060, Reppner 544, Richter 1317, Rivet 544, Roger 438, Roque 544, 677, Schauman 677, 942, Schröder 165, Schweeger 822, Tallqvist 677, White 165, Wichern 43, Willson 1183.

— (*Splenic*). See Spleen (*Hypertrophic, Anæmic*).

— (*Treatment*). Brooke 942, David 1317, Deganello 165, Esch 43, Hansen 438, Labbé 543, Loose 677, Meyer 43, Müller 677, Rabinowitz 543, Ross 677, Schmincke 279.

Anærobiosis. Ross van Lennep 799.

Anæsthesia. Allen 193, Apperly 1210, Boothby, Boyle 68, Déconverte 301, Dialect 1210, Ferguson 707, 845, 967, Gwathmey 967, 1344, Hayd 628, Hellman 845, Henry 707, Irwell 845, Kerr 1345, Kilmer 1042, Mortimer 192, Neff 577, Rose 713, Straub, Tilling 967, Tuers 1345, Unfinished 193, Volta 570, 707, Woolsey 68.

— (*Accidents*). See also *Anæsthesia (Death)*. Blumfeld 966, Buxton 707, 844, Fichot 967, Fyffe 193, Hart 1345, Plant 193, Royer 707, Stotts 845, Vandiver 897.

— (*Death*). Laws 297, Miller 1345.

— (*Intravenous*). Dodge, Hotz 193, Lam 68, Rood 1211, Schlesinger 297, Smith 571.

— (*Local*). Allen 68, Axhausen 193, Barnch 1344, Braun 844, Broeckaert 193, Bull 1082, Clarke 1210, Dange 332, Dubar 297, Faure 707, Filippi 1211, Gordon 1082, Gros 457, Hertzler 68, Heymann 707, Hirschel 68, Hübner 571, Imbert 1344, von Issekutz 845, Jassenzky 1082, Joachim 1211, Kappia 462, 707, Katzenelson 570, Kulenkampff 1361, Luc 845, 887, 1002, Martin 1002, Menten 1345, Morrow 462, Nassau 967, Nassetti 297, Ostwald 1255, Parker 1345, Parrott 1083, 1211, Perthes 1345, Plquand 570, Pochhammer 1211, Prinz 571, Seidel 193, Twist 571, Young 301.

— (*Methods*). Abernethy 844, Anastasopoulos, Babcock 297, Bailey 1210, Bean 297, Bevan 193, Blend 966, Bobrow 193, Brown 544, Brünning 193, Bryan 1344, Bugau 559, Burdick 844, Chassin 966, Coburn 571, 844, 966, Delagenière 68, Dodds 966, Downing 1211, Dupont 571, Embley 1211, Faure 845, Federici 1211, Flagg 193, Forsyth 1344, Gardner 1211, Gatch, Gontermann 193, Gwathmey 297, 457, Haacker 707, Herb 1211, Kachler 707, Liwen 458, Leedham Green 1211, Lombard 193, 1345, Martin 707, Metzenbaum 297, Mortimer 458, 571, 1211, Mühsam 967, Nealy 193, Palmer 967, Porter 845, Prince 707, Steilmann 967, Thomas 845, Turner 458, Wilms 1351, Wilson 1211.

Anæsthetics. 68; 192; 297; 377; 457; 570; 707; 844; 966; 1082; 1210; 1344. Baskerville 1344, Blumfeld 844, Bürgi 1344, Burridge 1210, Crile, Doyon 575, Japhé 570, Kochmann 1345, Lillie 297, Martin 845, Oliva 68, Osterhaut 297, Wink 458, Yates 1211.

Anaphylatoxin. Bauer 520, 651, Besredka 143, Bierbaum 798, 1293, Blazot 521, Bochncke 1156, Doid 143, 918, 1156, Friedberger 18, 651, 799, Frösch 1038, Goretto 1156, Kammann 17, 351, Lattes 143, 351, 521, Lurá 420, 1157, 1292, Miyaji 920, Muterlich 1157, Ströbel 799.

Anaphylaxis. 18; 143; 281; 350; 420; 521; 651; 799; 919; 1038; 1156; 1293. Abelson 799, 919, Achard 1038, 1156, Albalque 1293, Amberg 261, Armand Delille 919, Arthus 1038, Asam 651, Auer 350, 1293, Aynaud 143, Bacher 18, Barnch 143, Barduzzi 604, Barnathan 651, Barton 1038, Bauer 651, von Behring 919, Beneke 1038, Bernabel 1293, Bernard 521, Besredka 143, Boissart 350, Bussan 1156, van Calcar 1293, Courmont 18, Darling 1293, De Waele 1038, Doerr 351, 521, 799, 919, Dreyfuss 351, Eichenreich 799, Faivre 351, Finizio 18, 1293, Friedberger 18, 420, 651, 1156, Friedemann 799, Fukuhara 19, Gebb 799, Gillespie 1038, Glavane 18, Goodall 1156, 1293, Grineff 919, Grinnan 261, Grossmann 144, 651, 799, Guerrini 1157, Hallion 420, Hartoch 144, Hausaner 919, Heilner 799, Hektoen 651, Henry 919, Heyde 1293, Hirschberger 651, Jarvis 143, Joachimoglu 261, Karsner 19, 1038, Kolomoitzeva 18, Konstantoff 521, Krall 920, Kraus 351, Krusius, Kyrle 799, Laroche 262, Launoy 920, Lazarewicz 421, Leclercq 774, Leoné 351, Livierato 521, Loewitt 799, 1293, Lubber 799, Luthien 1293, Lurá 1157, Manoiloff 67, 1293, Marbé, Maunaf Heurfin 144, Meilliere 19, Miller 262, Minkina 18, Mita 19, Modrakowski 1038, Montigel 262, Moroschi 19, 1293, Morgounoff 18, Mulot 351, Minni, Nolf 651, Novoa 262, O'Brien, Pearce 1157, de Peyre-longue 19, Phoustanos 521, Pioro, von Pirquet 350, Pisek 396, Richard 1293, Richey 19, 143, 920, Ritz 1157, Römer 521, Rossi 651, Rostocki 1038, Rowenow 144, Rozenfeld 421, Rusznayak 351, Sacerdoti 262, Salager 1494, Salus 1157, Satz 18, Schittenhelm 351, 521, 651, 920, Schlecht 799, Schloas 521, 799, Schultz 262, 651, Schürer 351, Segale 521, Seitz 19, 1038, Shaw 19, 521, Silber Schmidt 920, Silvestri 799, Simon 262, Sirenski 421, Smely 920, Stropeni, Thaon 1293, Traube 799,

Anaphylaxis, continued.

Turro 651, 1038, 1293, Vaughan 19, Vincent 421, Vladichko 521, de Waele 1157, Weichardt 19, White 653, Wiedemann 1157, Wolff 144, Wolff-Eisner 920, Zieler 521.

Anaplasma. Basile 937, Koldzumi, Schellhase 1054.

Anaplasmosis. Balfour 159, Bevan 937, Theiler 938, 1178, 1312.

Anarythmia. Drenkhahn 562.

Anasarca. Nobécourt 102, 156.

Anatomy. 6; 130; 254; 343; 410; 506; 636; 785; 906; 1023; 1141; 1280. Barclay-Smith 1023, Bean 633, Bouchon 1141, Brühl 410, Bulluck 636, Fetzer 343, Geddes 895, Gradenwitz 254, Guillén 410, Hathaway 1141, Hayem 773, Holl 130, Holma 1023, Keith 254, Knower 637, Kronfeld 1280, Lack 494, Lavrat 254, Loez 430, Ranschoff 637, Rückert 1141, Spalteholz 637, Thomas 636, Wadsworth 506, White 24, 773, Wickersheimer 906, 1141.

— (*Atlas*). Frohse 343.

— (*Manuals*). Braske 343, Cunningham 785, De Mancrede 6, Gérard 636, Glöhl-Wohleben 1280, Heister, Lyssenkow 1023, Parsons, Rouvière 343, Wilder 8.

— (*Veterinary*). Kolmer 1141, Martin 1133.

Anchylostomiasis. Collin 1178, Galing 435, Loos 817, Nicoll, Peiper 1312, Petzoldt 1178, Rocha 1312.

Andaman Islands. Woolley 503.

Aneurism. 46; 169; 282; 365; 440; 516; 650; 824; 946; 1062; 1187; 1321. Heller 199, Hopkins 1062, Mauchaire 46, Schmidt 282, Sheenan 1321, Vanzetti 546, Verrey 46, Wieland 1321, Yamanouchi 1218.

— (*Aortic*). Allgood 1187, Anderson 440, Ashe 282, Babonneix 440, Baer 681, Barjon 282, Bulcili 1187, Bulius 169, Cancelli D'Abreu 946, Carmalt 546, Champion 1062, Chevallier 681, Christian 282, Cluzet 46, 169, Cohen 169, Corneloup 1321, von Decastello 282, Déré 440, Drummond 1062, Feliziani 440, French 1187, Glass 1321, Hayes 681, 824, 1321, von Hoesslin 365, Hoffmann 546, Holtzapfel 440, Huber, Jex-Blake 946, Lamy 825, 1063, Le Noir 945, de Luna 1062, Lusk 825, Macewen 1352, Malleson 825, Mangin 169, Michelean 1187, Millardet 282, Nordman 546, Ortnor 577, Parodi 825, Pavan, Reggiani 46, Rénou 825, Reuter 624, Rouhier 440, Rowlette 365, Segale 1062, Satterlee 169, Spalding 547, Tanturri 169, Taylor 365, Tedesco 825, Vayssière 282, 365, Versé 1321, Weber 1187, Weil, White 825.

— (*Abdominal*). Aspinall 1187, Bérard 855, Butler 681, Diaz Empananza 169, Dumas 680, Hertz 946, Nixon 546, 1187, Voloshin 1321, Weltz 169, 681, Wheeler 200, 1352.

— (*Arterio-venous*). Drennan 1187, Greiss 824, Leriche 1351, Lexer 169, 577, Moras 946, Prudencio 462.

— (*Azillary*). Auvsay 577, Boppe 824, Porta 1352, Vaivrand 74, 714.

— (*Brachial*). Eustis 302, Grosse-Beilage 282.

— (*Brachio-cephalic*). Piccoli 46.

— (*Cardiac*). Mall 1062.

— (*Carotid*). Harris 546, Lloyd 282, Trevor 169, 1187.

— (*Cerebral*). Chalier 46, Pick 291, Wichern 169, 959.

— (*Circoid*). Kuppler 860, Monnier 546.

— (*Diaphragmatic*). Pavoni 1062.

— (*Femoral*). Autefage 973, Bernucci 715, Durand 169, Landsborough 1218, Potherat 1089, Pulg y Sureda 200.

— (*Hepatic*). Dean 365, Friedman 1217, Villandre 680.

— (*Ilio-femoral*). Halsted 973.

— (*Innominate*). Griffith 46, Versé 1321.

— (*Intercostal*). Langmead 1187.

— (*Mesenteric*). Gifford 946.

— (*Palmar*). Delorme 824, Monod, Regnault 681, Robinson 282.

— (*Pharyngeal*). Morales Lahoz 1321.

— (*Popliteal*). Buschmakin 1331, Cross 577, Goecke 462, Juge 199, Porta 577, Souligoux 715, Symons 852, Vianay 577.

— (*Pulmonary*). Carpentieri 1255, Hanna 1080, Trevor 1187, Zak 946.

— (*Radial*). Abbattucci 715, 1217, Swainson 852.

— (*Splenic*). Tailor 681, Villard 852, 1218, Wessenberg 681.

— (*Subclavian*). Abbattucci 169, Ballance 1217, Browne 74, 199, Drennan 1217, Elliot 973, Gruet 946, L. 46, Newbolt 1089, 1352, Rubritius, Sherrill 74, Van der Goot 825.

— (*Tibial*). Marsili 577.

— (*Treatment*). Barling 852, 1217, Danis 1351, Finney 681, Gibbon 1089, Hare 681, Kirchner 392, 852, Lexer 1351, Monod 169, 199, Omi 1218, Pauchet 1352, Pignatti 946, Scholler 715, Segre 852, Sherrill 973, Wiewiorowski 462, Wilson 282.

— (*Ulnar*). Viannay 169.

Angolica. Railliet 966.

- Anger.** Ballet 1278.
Angina pectoris. Bacaloglu 946, Bishop 825, Butler 852, de Castro 170, Fliessinger 1322, Gilbert 682, Helmke 1063, Herz 947, de Massary 1064, Moore 441, Rauzier 548, Verdon 1323.
Angiokeratoma. Brandweiner 995.
Angle (*Apoph. Costal*). Chaillou 783.
Anguillulosis. Giant 274, Torchio 434.
Anhalonium. Waerber 576.
Aniline. Andela 1267, Sachs 197, Van der Heide 1268.
Animals. Armsby 774, Bormann 899, Ewart 627, Fortin 1408, Regnault 128.
Anisometropia. Kugel 1254.
Ankle joint (*Dislocations and fractures*). Destot 732, 1367, Froget 865, Goebel 213, Griewold 212, Jopson 733, Laméris 861, Lippold 983, Potts 1333, Quénu 985, Walter 731, Winiwarter 865.
Annelida. Kachischkowsky 1275.
Anopheles. Adie 631, Bahadur 782, Christopher 658, Ludlow 1137.
Anophthalmus. Bercker 1250, Löhlein 883.
Anorexia. C. 1386, Stürnimann 752.
Anosmia. Levinstein 110.
Anthony (F.) 500.
Anthony (H. G.) 902.
Anthrax. 21; 146; 254; 313; 423; 524; 654; 802; 923; 1100; 1295. Augier 1169, Bretteville-Jensen 264, Burckhardt 524, Burrow 923, Busson 1160, Cavallé 524, 654, Devaux 146, Govantes 802, Moegle, Vilyamovskii 1296, Wulff 923, 1296, Yasinaki 264.
 — (*Causes and bacteriology*). Becker 21, Djoubelleff 654, Eisenberg 923, Fortincau 1160, Glynn 802, Hewlett 264, Kodama 524, Laubenheimer 264, Lénard, Lutz, Manouélian 21, Markoff 1160, Marxer 923, Ottolenghi 524, 655, P'ane 655, P'relez 264, Reichel 21, Roth, Szász 923, Torraca 264.
 — (*Preventive inoculation*). Bejnarowicz 654, Chirvinski 1295, Dawson 21, Foth 923, Guerrea 655, Higgins 1296, Rodionoff 1160, Schöbl 524.
 — (*Serodiagnostics*). Accoli 146, 423, Casalotti 146, De Gasperi 21, Fischhofer 1160, Flemming 423, Floris 654, Granucci 146, 923, Hobstetter 524, Lebre 423, 524, 802, Leoncini 246, Pfeller 524, 923, Presaler 802, Profé 923, Roncaglio 146, 423, Schütz 923, Silva 1160, Szymanowski 1296.
 — (*Treatment*). Aynaud 1295, Becker 264, 654, Belfanti 146, Bettmann 423, Boldin 1160, Conder 264, Cubb 923, Dubamel, Fortineu 1296, Glynn 655, Gorse 1160, Gräf 655, Gubb 1058, Heinemann 1296, Markoff 146, Nisticcio 923, Noailles Perez 655, Perez Miró 264, Perić 524, 1160, Ragusa 923, Sadovskii 524, Schiklowin-Pereimutter 353, Schütze 21, Schuster 423, Suzuki 22, Valenti 264, Wolff 146.
 — *in animals*. Darling 1296, Elsaesser 923, Gryuner, Hall 1296, Lhéritier, Müllehtitzky 923, Novevich 1160.
Anthropology. 3; 128; 252; 341; 409; 502; 632; 783; 901; 1019; 1138; 1276. Chandavarkar 1138, Institut 903, Leon 4, Modi 409, Niceforo 4, Poniatowski 253, Reports 1276, Rothfeld 1020, Sergi 634, Sudhoff 1278, Vignoli 409.
 — (*Criminal*). Ferri 409, Karella 1276, Sacerdote 904, Sergi 4, Traha 1139, Zürcher 1139.
Anthropometry. Bertillon 1277, Cuyet 1138, MacCurdy 1277, Martin 4, Mortimer 1138, Niceforo, Papillaut 4.
Antianaphylaxis. Grineff 521, Manoukine 1157, Minet 1038, Mongour 521, Weil 1038.
Antibodies. Carrel 350, 520, Fredericq 650, Gay 1037, Girgola 427, Halpern 17, af Heurilin 1155, Karauer, Kolmer 1037, Lüdke 798, Manouélian 18, Nedrigalloff 1156, Reymann 521, Schützel 43, Ungermann 919, Walbum 521, 799, Weichardt 18, Weyeluis 651.
Antiemulsin. Baylies 516.
Antigens. Caulfield 261, Pettit 143.
Antimony. Brunner 849, Rosenthal 899.
Antipepsine. Dezani 257.
Antipyretics. Herzenberg 379, Krabbel 844.
Antipyrin (*Effects*). L'Huillier 378, Nicolas 247.
Antiseptics. 69; 194; 298; 377; 571; 708; 846; 968; 1083; 1212; 1345. Ditz 1083, Rochaix 708.
Antiserum. Klein 1292.
Antithrombine. Doyon 194, 257, 346, 512, 790, 910, 1029, 1211.
Antitoxins. 17; 142; 261; 350; 419; 520; 650; 798; 918; 1037; 1155; 1292. von Graff 17, Römer 919.
Antitrypsin. Daels 1292, Kämmerer 142, Katzenbogen 520, Waceli 1039, Zlatogoroff 1156.
Antityrosinase. Gessard 194.
Antodyne. Gardey 709.
Antrum. Fein 614, Loeb 1121.
 — (*Diseases and tumors*). Becker 890, Bouvier 1004, Canestro 109, Chiari 1004, Colver 1257, Cox 489, Gutberlet 110, Guttman 614, Harper 1121, Krauss 489, Paunz
- Antrum, continued.**
 110, Randisi 1394, Reamer 330, Riezanoff 1258, Schlemmer 1394, Scott 1121, Shizuma 1258, Toussaint 888, 1121, Tunis 110, Turski 1395, Watson-Williams 763, Whale 1395.
 — (*Foreign bodies*). Bichaton 762, Lawner 984, Newcomb 312, Réthi 1098.
 — (*Surgery*). Alderton 109, Charlton 1394, Claoué 763, 888, Engelhardt 614, Fournier 1394, Freer 1353, Gabe, Gallaher 330, Halle 399, Henke 110, Ino Kubo 1094, Killian 1121, Kubo 1094, von Lang 75, 1004, Mahu 489, de Mello 974, Richter 110, Streit 463, Van Cott 763, Weiser 617, Williger 1121, Worthington 331.
Ants. Brun 1022, Ernst 5, Foerster 1026, Wheeler 1141.
Anus. Frangenheim 207, Hanes 90, Zobel 1327.
 — (*Abnormalities*). Gryber 1027, Le Masson 98, Swynghedauw 584.
 — (*Artificial*). Lenormant 1357, Lyle 1235.
 — (*Imperforate*). Douriez 468, Hamilton 175, Law 723, Maître 1360, Schreiber 412, Smiley 320.
 — (*Preternatural*). Kaiserling 204, Monnier 714.
Aorta. Bremer 786, D'Autona 1187, Dreyer 791, Luckach 1144, Regan 254.
 — (*Dilatation*). Belot 1320, Brown 681, Decloux 825, Pierret 1321.
 — (*Diseases and tumors*). Auffermann, Bonnett 169, Brown 915, Castaigne 440, D'Autona 946, Dunn 825, Eich 365, Farmachidis 1187, Goldschneider 825, Hasler 281, Heltz 1321, Köhler, Koritchner 547, Lyonnet 46, Maragliano 169, Moon 824, Nordman 1063, Pettit 825, Popoff 1063, Steinmeyer 946, Stock 1763, Stursberg 946, Teacher 681, Tedeschi 46, Trunczek 169, Vaquez 46, 946, 1321.
 — (*Rupture*). Barjon 1190, Bartlett 1187, Bauer 1320, Courmont, Drouet 681, Fraenkel 1130, Holmes 87, Pallasse 946 bis, Scheuer 268.
 — (*Surgery*). Boothby 302, 1217, Carrel 577, 973, 1217.
Aperients. Cozzolino 192, Cullis 570.
Apes. Frans 1020, Haun 1257.
Aphakia. Hegner 758, Wolf 1391.
Aphasia. See also Apraxia. 59; 184; 291; 451; 562; 696; 837; 959; 1075; 1202; 1336. Archambault 1336, Batten 1199, Bing 837, Burr 562, Debray 59, Dejerine 184, 1336, Dordi 562, Fornario 59, Goldstein 959, Gretscher 837, Hammond 696, d'Hollander 291, Krol, Lévêque 696, Levy 60, Mattiolo 1202, Mills 1353, Mysliveček 562, Pelz 1336, Sand 562, Stertz 1336, Striassler 959, Tait 184, Tarozzi, Todd 696, Town 60, Travagliano 1202, Tuffier 1075, Weber 1202, Zimmer 562.
 — (*Motor*). Arnd 451, Avanzino 696, Reduschi 562, Bernheim 562, 1336, Déjerine 562, 959, Froment 837, 959, 1336, Isaja 1336, Silvan 562, Zimdars 451.
Aphonia. de Block 1396, Davis 1259, Frothingham 331, Griffin 239, Lasagna, Zumateeg 1260.
Aphrodisiacs. Raimondi 257.
Aphronia. Bérillon 240.
Aphthæ. Doyon 948, Gaujoux 366, 1190, Gulart 49, Joest 1015, Jombert 778, Low 672, di Pace, Panisset 264, Rosolino 627, Terni 524, Therre 949, Zabel 684.
Apiol. Chevallier 712.
Apnoea. Huxley 794, Milroy 1149, 1288.
Aponal. Simonstein 848, Yonge 969.
Apoplexy. Grassot 1335, Groc 695, Hurst 291, Knepper 1012, Pruett 291, 1201, Robin 696.
Appendicitis. Barlow-Eberhardt, Beatson 1357, Béard 582, Billington 857, Bolt 978, Bolognesi 721, Brieco 1092, Clarke 1093, Cowley 79, Cruikshank 978, Dührer 496, Ducos 1358, Eddy 467, Ernst 1092, Fuchsmann 384, Hofmann 1358, Krogus 721, Lanz, Martin 1223, Masotti 1093, Müller 306, Petren 205, 1358, Richard, Segond 721, Shapland 1358, Vučić 80, 1093.
 — (*Causes and pathology*). Amunategui 857, Anthony 205, 306, Aschoff 1222, Bolt 1092, Brüning 466, von Brunn 205, Cecil 857, Corner 582, Cotte 1357, Cullum 79, Dickinson 306, 721, 857, Divaris 1358, Dumitrescu, German 1223, Ghon 205, Granic 773, Heyde 80, Litt-hauer 1358, Mursell 1223, Neathery 857, Ney 583, Oberndorfer 205, Poynton 1093, Priano y Bastiony 80, Rahm 384, Raminstedt 583, Rosenkranz 306, Sénéchal 857, Smith 1223, Sonnenburg 583, Sprengel, Vogel 80, Wahle 978, Waugh 583, Zondek 80, 583.
 — (*Chronic*). Aubry 978, Bancroft, Brown 306, Cathcart 467, Clark 79, Colley 1092, Crämer 721, Delagénère 306, Delore, Dreyer 1222, Forge 583, Kier 857, Lacouture 384, Lambret 205, Lichty, Luis y Yague 857, Mauay 205, Meyer 121, Paczek 1093, Phocas 205, 721, Pied 583, Pilcher 80, Scheel 857, Sihol 80, 206, 306, Simpson 857, Tyrode 306, Vanverts 583, Walther 206, Wilms 206, 306, Wood 1358.
 — (*Complications and sequelæ*). Ashurst 79, Baer 384, Bauer 306, Berardinone 1092, Berger 582, von Berg-

Appendicitis, continued.

- mann, Borchardt 205, Borman 466, de Campos Moura 856, Chastenet de G ry 582, Cheney 205, Chevallier 384, Corone 978, Courtin 1357, Daniel 1222, Delore 721, Douglas 582, Dubinsky 205, 384, Franke 1358, Fuller 205, Garcia 721, Giacomelli 1223, Godart 978, Godlewski 467, Gross 1358 bis, Handley 79, Hellström 1358, James 205, Krabbel 1223, Krimoff 205, Legrand 1223, LeRoy 721, McKillop 857, Malinowski, Mariu 205, Maynard 721, Mériel 978, Monti 1358, Morse 978, Mosti 467, Mithsam 857, N nhof 583, Nogueira 306, Philip 384, Picqué 205, Potter 721, Pousson 205, Ravich 467, Reynès, Rostrolla 205, von Saar 978, Sonnenburg 1093, Sumpter 306, Tosatti 583, Weltzel 721, Whitall 1358.
- (*Diagnosis*). Eastman 552, Emsheimer 1223, Ewart 857, 1093, 1223, Fenwick 721, von Frisch 384, 582, Frutiger 978, Keiffer 582, Kennedy 306, 582, Leven 582, Lieblein 721, Malbrancke 384, Minervini 1223, Nomikos 384, Paffard 721, Pel 1358, P rman 205, Przewalsky 978, Richardson 306, Sabourin 1223, Sheffield 857, Sollier 1358, Springer 1093, Tierlinck 721, Unger 1358, Van Engelen 583, Walther 467.
- (*Treatment*). Baruch 721, Bruce 582, Fauntleroy 1093, Haskins, McKeough 582, Moosbrugger 1092, Sandellin 721, Savariaud 306, 857.
- (*Operative*). Andrew 857, Battle 384, Beatson 721, 978, Bonamy 857, Brisset 721, Bull 1092, Burgess 466, Chesebrough 978, Coleman 79, Darling 1093, Dauber 857, Davis 306, 721, Deaver 1222, Delbet 467, Frank 857, G  au 721, Grant 79, Harmon 467, Hendon, Hessert 857, Hoffmann 1093, Jones 721, Kirmisson 306, Löwenstein 467, MacLennan 582, Melchior 1223, Monsaignon, Mont  a 80, Morton 857, 978, Owen 721, Paterson 721, 1358, Picqué 384, Picquet 978, Rawson 205, Renton 583, Richardson 1358, Rlesenkampff, S  nchez de Rivera y Moset 205, Savariaud 467, Tixier 206, Vignard 306, Wood 80, 1223, Zahradnick  583.
- *in children*. Brau-Tapie 1357, Broca 466, Campbell 857, Fairbank 978, Fowler 1093, Green 1358, Kee 582, Marvel 857, Mitchell 1223, Poynton 978, Rheindorf 583, Rivarocel 1223, Stiven 1358, Wade 857, Zoege 582.
- *in pregnancy*. Allen 319, Findley 1241, Gemmell 1107, Hartmann, Jeannin 319, Lardennois 600, Wathen 97, Wohlgenuth 477.
- *in women*. Coe 857, Gasteller 598, Guthrie 1371, Ivens 868, Miah 467, M ller 736, St. John 737.
- Appendicostomy.** Mandoull 721, Polak, Stincer 857.
- Appendix.** Belot 306, Cartolari 79, Desternes 384, Fuchig 1093, Kersten 344, Mogi 721, Motegi 1025, Roger 68.
- (*Abnormalities*). Bonneau 205, Cooke 283, Franco 788, Garcia Casariego 306, Lecompte 255, 640, L  ars, McKinley 205, McPherson 640, Péralre 510, Shleis 9, Velyamlhoff 256.
- (*Diseases*). 79; 205; 305; 384; 466; 582; 721; 857; 978; 1092; 1222; 1357. Alemán 721, Alvaro Esquerdo 978, Biscarri 1092, Blain 1357, Borz  ky 1222, Casalis 79, Challer 384, Crowell 1093, Dandurant 79, Dehelly 857, D  v  1093, Doda-Parker 384, Dumitrescu 1223, Edmunds 978, Evans 857, 978, Guasani 857, Guillard 306, Hadda 1223, Illuminati 857, Jaboulay 978, Kirmisson 857, L riche 1358, Lozano 205, Maucclair 467, Miloslavich 384, 978, Mouisset 1093, Patel 1223, Payan, Pilcher 205, Poindecker 1093, Richards 205, Rubesch 1358, Saint 467, Séguinaud 384, Sequeira 1223, Soudag 721, Stoeber 978, Thévenard 721, Thorning, Tixier 583, Tonnel 467, Tykociner 384, Wörner 722.
- (*Foreign bodies*). Ashe 79, Boyd 721, Chifollau 978, Desnos 721, Fowler 1230, Gripper 721, Hertz 1098, Monnier 583, Vigne 1223.
- (*Intussusception*). Lerda 384, Young 80, 722.
- (*Surgery*). Baldwin 205, Blanc 466, Bloom, Bonneau 1357, Bonner 721, Bryceson 466, Burtz 978, Cignozzi 721, Cohn 1222, Colmers 467, Dean 1222, Delagenière 1222, 1358, Delbet 582, 1222, Desternes 306, Fleischhauer, Fowler 467, Frankenstein 467, 857, Giannettasio 79, Guyot 1223, Haughton 79, Haynes 1223, Howard 721, Jennesa 978, Krecke 205, Le Bec 306, 582, L riche 1358, Liayanski, McLean 80, Miloslavich 306, Murphy, Papon 857, Paterson 1093, Péralre 583, Roux 1093, Rowlands 857, Scudder 206, Stenglein 721, Van Hook 978, Vianny 206, 467, 978, 1358.
- (*Tumors*). Batzdorff 978, Butzengelger 1222, Flaum 467, 582, Heyd 857, Joseph 582, McKenty 1223, Mureh 978, Massart 1223, Meye 384, Miloslavich 1093, Noble 583, Outerbridge 1093, Ryfkogel 80, Schwartz 1223, Sinoyeff 467, Voznesenski 306.
- Apples.** Schneider 847.
- Apprentices.** Guillot 619.
- Apraxia.** Corlat 1358, Delagr  ge 762, Goldstein 60, Hirsch-Tabor 1202, d'Hollander 837, 1073, Maillard 60, Obraztsoff 451, Weber 60.

Arachnolysin. L  vy 252, 1156.

Arceuthobium juniperorum. Livon 1086.

Arct  us. Robinson 125, 1017.

Arginin. Kiesel 14.

Argyria. Koelsch 495.

Arhovin. Jessler 67.

Arloing (S.) Heymans 1273.

Armies. Kennon 777.

Armillaria (Toxicology). Codina 1405.

Army (Austrian). Macpherson 777.

— (*British*). Birt 1406, Blackham 1268, Crawford 496, 626, Evatt 1406, Freemantle 1269, Howell 337, Jones 1406, Peterkin 1269, Seton 776, Smith 1269.

— (*Dutch*). Romeljn 899.

— (*French*). Blanchard 777, 898, Coupillaud, Dubois 626, Ferron 1014, F  vrier 121, Frocard 776, Granjuk 248, Guignard, Laval 1269, Lucas-Championnière 1406, Noel 405, Schwiening 1015, Simonin 899, Stoll 1407, Toubert 248.

— (*German*). Bassenge 495, Laquer 496, Lemoine 626, Loeb 1132, Martineck, von Reitz 1407, Schmidt 1132.

— (*Italian*). Testi 1268.

— (*Norwegian*). Eker  th 1014.

— (*Russian*). Blech 777, Gubareff, Kozlovski 337, McLoughlin 1132, Russia 496, Verkhovtseff 122.

— (*Servian*). Gen  c 777.

— (*Spanish*). Menacho, Moreno y Alvarez 899, Potons, Santos Rubiano 248.

— (*Swiss*). Couturier 1132, Dreist 1406.

— (*Turkish*). Vollbrecht Bey 1015.

— (*United States*). Campbell 495, Coe 777, Condon 626, Constitution 777, Doan 1132, Edwards 248, Foster 1269, McCormick 337, Marcy 626, Munson 1015, Walker 777, Williams 1269, Wiseman 496.

Arrow poisons. Windsor 247, 495.

Aracetin. Sattler 883.

Arsenic and compounds. Begemann 1349, Charteris 1210, Jadin 1151, Klonka 850, Lockemann 72, Patta 300, Schilling 576, Valenti 72, 713, 1350, Waugh 1039.

— (*Poisoning*). Bell 336, Collins 1131, Corin 120, Dove 1247, Fox 847, Fuchsig 1013, Jadin 625, K  pke 492, Kuttner 1267, L  nnmalm 247, 1405, Maurantonio 404, Mouneyrat 625, Salmon 495, 898, Schoo 1268, Taylor 247, Ullmann 1212, Zabel 404.

Art. Haenel 905, Schmidkuz 130.

Artemia salina. Bujur 631.

Arteries. See also Blood vessels. Bonnet 1282, Danis 462, Groedel, Hellendall 547, Hochstetter 412, Kaufmann 910, Meyer 1350, Moutier 547, Park 916, Rabe 1029, Stewart 791.

— (*Abnormalities*). Neuberger 1144, Variot 9.

— (*Diseases*). Bleichr  der 1063, Davies 1187, Delbet 462, French 946, Frothingham 1187, Greiffenhagen 169, Hafner 1403, Hochhaus, Klotz 169, Loeb, Platot 1063, Pick 169, Pickenbach 440, Rittenhouse 997, Schlesinger 1187, Snow 45, Weissbach 1218, Williams 46.

— (*Hypertension*). Amblard 824, Bain 824, 1186, Barry 1186, Cabrera Benitez 281, Carri  re 282, Cornwall 1062, Cunningham 945, Dossin 824, Doumer 1186, Elliott 281, Eustis 680, Fought 1321, Friesinger 680, 824, Foy 680, Gilbert 365, Hagelberg 1321, Haesebroek 365, Hecht 1186, Heitz 440, Lestrat 680, van Loerum 1186, Martinet 45, 168, Moutier 1062, Parker 946, 1186, Russell 546, Scott 1062, Slavik 546, Titus 946, Turlais 1321, Ullom 946, Vischer 169, Zimmern 946.

— (*Morphology and embryology*). Allis 639, 1025, 1283, Casali 636, Dragendorff 508, Manners-Smith 255.

— (*Surgery*). Ehrenfried 74, Githens 791, Kr  nig 199, Monke 1352, Schepelmann 973, Torracca 74, Vander Veer 1218.

— (*Transplantation*). Ingebrigtsen 1089, 1218, Parrin 302.

— (*Wounds*). Bergasse 1368, Edington 1365.

Arteriosclerosis. 46; 169; 282; 365; 440; 547; 681; 825; 946; 1063; 1187; 1322. Barrett 681, Bishop 46, Bloch, Brooks 169, Campana 282, Carbonera 169, Castellino 58, Clapp 1187, Constant 1322, Davidson 1187, Dellepiane 1322, Dodda 440, Dominick, Elliott 169, Fahr 1322, Gouzel 169, Hampel 1187, Held 1188, Herz 46, Hirsch 1187, Hopkinson 547, Lagane 46, Lemoine 169, 440, 547, 825, Martinet, Morandi 440, Moutier 46, Pick, Pirera 825, Rupp 1063, Snyder 365, van Spanje 170, Thorne 825, Toye 1187, Warfield 1063, Williams 825, Winter 170, Zimmermann 681.

— (*Treatment*). Amblard 1187, Baup, B  hler 825, Capps 1322, Coleschi 440, 547, Daude 825, Hochhaus 1187, H  hn 1063, Huchard 681, Josu   440, 1063, Koutindjy 46, Laidlaw 169, Leclercq 365, Libotte 169, Loewy 825, Lydston 946, McCorkle 821, Maier 1322, Morosow 1063, Platot 681, Senator, Stainer 1063, Sutherland 170, Swan 946, Uhrlitz 1322, Wybauw 170, 1322.

- Artery (Arillary, Tumors).** Bailliet 681.
 — (Coronary). Brodie 11, Weintraub 365.
 — (Carotid). Fontan 788, Schwartz 302, Skillern 1027, Skoda 412, Sterra 462.
 — (—, Ligation). Coulon 714, Descomps 852, Elliot 462, Tandler 74.
 — (Femoral). Gellert 577, Vaughan 200, Vinon 412, Zondek 715.
 — (Gluteal, Ligation). Nast-Kolb 577.
 — (Hepatic, Ligation). Burdenko 81.
 — (Humeral). Gross 1321.
 — (Iliac). Chahier 462, Leriche 715, 1351.
 — (Lingual). Flèche 636.
 — (Mammary, Internal, Ligation). Carson 852.
 — (Meningeal). Aicova 462, Egidi 45, Giuffrida-Ruggeri 1023, Guldene 291.
 — (—, Gunshot wound). Geschke 313.
 — (Occipital, Abnormality). Powell 9.
 — (Popliteal). Bertoin 852, Drew 45.
 — (Pulmonary). Schumacher 200, Schlavounos 6, Wiggers 791.
 — (Renal, Abnormality). Ferulano 788.
 — (Subclavian). Casali 636, Lawraon 577, Wieting 1218.
 — (Thyroid). Casali 906, Jenny 509.
 — (Ulnar, Wounds). Morestin 311.
 — (Vertebral, Abnormality). Kemmettmüller 509.
- Arthritis deformans.** Baudouin 936, 1053, Bauman 273, Beitzke 537, Boorstein 273, 1176, Clotet 936, Deléarde, Ely, Ewald 158, Fernandez Sanz 35, Frank 1053, Greene 1176, Hickling 1310, Horder 670, Jordan 537, Künne 435, Ledderhose 1176, Luff 180, Morris 815, Nobel 537, 670, Oppenheim 1310, Parker 35, Salomon, Saunders 360, 815, Senise 815, 1310, Smith 868, 1053, Taylor 815, Tubby 35, Williams 360, Wilson 158, Woodmark 1311.
 — in children. Anderson, Chenhall 815, Eden, Gibney 936, Jordan 1310, Young 816.
- Aryans.** Duret 904, Gemoll 341.
- Ascariasis.** Beisele 159, Bruges 671, Cartolari 815, Doss 36, Weinberg 1178.
- Ascariodes.** Cappe de Baillon 638, Edwards 131, Faure-Fremiet 538, Flury 538, 671, Hastings 1177, Held 1311, von Kemnitz 638, Perronclito 434, 937, Schöppler 360, Toldt 817.
- Ascites.** Ball 199, 1351, Binnie 550, 1221, Cabot 156, Carnot 1157, Castle 203, Clarke 719, Clotet 1051, Dehon 304, Franke 1089, Galup 668, Goetjes 1091, Janney 262, Låwen 1360, de Large 800, Mori 855, Morrison 1225, Nelson 535, 1174, Patein 1174, Peimoff 304, Thibaut 143, Wilson 1356.
 — (Chylous and pseudo-chylous). C. 535, Henry 272, Löffler 1308, Minkowski 359, Mörker 535, Morse 465.
- Asdale (W. J.).** 781.
- Aspergillosis.** Hoover 434, de Jong 1311, Mettam 434.
- Aspergillus.** Bertrand 419, 537, 917, 1036, 1153, Bodin 816, Grezes 1153, Javillier 141, 419, Robert 141, 797, Santon 141, 434, Trubin 419.
- Asphyxia.** Dufour 589, Galante 645, Mirto 515, Polimanti 511, Ramond 1342, Sollmann 139.
- Aspirator.** Lane 381.
- Aspirin.** Anderson 1212, Blake 119, Brandeis 952, Danielsohn, Gorges 966, Lehmann 1042, Lemaire 1344, Macht 120, Roland 1013.
- Astasia-abasia.** Dejerine 181, Grandjean, Higier 454, Nizzoli 1076.
- Asthenia.** Couchoud 701, Ricman 840.
- Asthenomania.** Renon 694, Courbon 1201.
- Asthenopia.** Villanovaglios 611.
- Asthma.** 66; 190; 295; 375; 455; 567; 703; 842; 964; 1080; 1205; 1342. Béal 1352, de Boucaud 455, Cholewa 1080, Deblidour 961, Delius 1342, Giffin 190, Gustafsson 375, Kafemann 66, Knopf 1208, Lévi 842, Lugo-Viña 1241, McLanahan 842, Martinet 703, Moncorge 190, Ott 455, Percepsed 963, Philippart 295, Posselt 1342, Rosin 703, Roy 964, Saenger 567, Shaw 66, Sicard 383, Siegel 455, Tranquilli 190, Weiss 1342, Williams 190.
 — (Bronchial). Apostolides 1208, Barbieri 190, Berkart 295, Chelmonski 567, 842, Elstein 66, Edelmann 1080, Eustis 842, Freudenthal 295, 1208, Gurewitsch, Helzer 375, Herrick 66, Hoffbauer 190, Hoffmann 964, Jacobsohn 375, Junschke 66, Johnson 1208, Kayser 567, Lemann 190, Manoiloff 1080, Meyer 1342, Stachelin 703, Stübli 455, Taitovich 1208, Warschavsky 375, Weiss 1342.
 — (Nasal). Matthews 1208, Roy 66.
- Astigmatism.** Cabannes 754, Chacon 232, Dufour 997, Howe 229, Koster 1387, Levinsohn 233, Marquez 1000, Millikin 609, Ribas Valero 1254, Rowan 307, Sulzer 1116, Todd 484, Weve 998, Worton 104.
- Astragalectomy.** Ashhurst 208, Marlin 88, Villard 585.
- Astragalus (Fracture).** Curran 1099, Foraz 591, Jaboulay 1367, Jouon 865, Mauchlaire 88, Natzler 983, Scherrer 215.
- Astrology.** Wickersheimer 500.
- Asymmetry.** Anderson 1283, Zeleny 132.
- Atavism.** Vermeulen 906.
- Ataxy (Cerebellar).** Cramer 1078, Fissot 840.
 — (Locomotor). 63; 187; 374; 453; 565; 700; 840; 961; 1078; 1205; 1339. Barré, Batten, Bechtereff 1205, Burr 565, Desqueyroux 1339, Ducos 700, Eshner 187, Gaucher, Hunt 1205, Klusman 63, 374, Kraus 565, Krüger 187, Leclerc 63, 187, Maloney 1205, Manara 840, Mareau 1205, O'Carroll 187, Price 565, Rezza 1339, Roger 1205, Savin 700, Schermers 1205, Schwab 840, Strassmann 1078, Tooth 1205, Weill 962, Zamazal 565, Zoepffel 187.
 — (—, Causes and pathology). Bagues 1339, Buschli-Salvadori, Bernhardt 1078, Bickel 840, Claude 187, 565, Dejerine 565, Ferrandini 840, Gatti 1078, Holtz 700, von Hüsslin 374, Maas 700, Marinisco 1205, Micheleau 1078, Nageotte 454, Selling 1078, Thomson, Vincent 1205, Williams 454, 1078.
 — (—, Diagnosis and semiology). Abadie, Achard 453, Albee 840, Babinski 565, Bähr, Barber 374, Bonfiglio, Boveri 453, Brown 840, 961, Cade 1205, Carnus 961, Challer 840, Claude 453, Cluzet 187, 453, Dejerine 453, Desruelles 374, Deutschländer 700, Dupré 453, 565, Exner 1339, Flandin 453, Fourche 700, French 1205, Friedenwald 961, Fuchs 232, 700, Goldstein, Guyonnet 700, Hall 187, Hoag 63, Jappa 374, Kawamura 961, König 63, Langenbeck 1253, Lian 840, 1205, Liénauz 627, Manabe 700, de Massary 454, Mathieu 565, Mauchlaire 454, Milian 961, Milner 187, Moll 63, Moravsek 565, Morrelli 840, Murard 565, Murphy 840, Nicolas 840, 1078, 1205, Noica, Polvani 700, Rauzier 187, 565, Rönne, 700, Roque 454, Rummo 565, Sicard 454, Singer 63, Souques 454, Stargardt 962, Szabo 700, Taylor 1205, 1339, Villard 565.
 — (—, Hereditary). Babinski 840, Campbell 1339, Crouzon 840, Frey 1205, Hoffmann 453, Lambrior 63, Long 453, Meignat 840, Meyer-Hürbimann 961, Nomura 700, Oettinger, Pujol 1078, Sandy 1339, Schreie, Souques 962, Tedesko 63, Thomas 1339.
 — (—, Treatment). Barré 1339, Cade 840, Castaigne 1339, Chauvy 700, Fourche 1078, Garson 1205, Gonnet 700, Hunt 1205, Koutindjy 700, Roger 962, Schmelz 187, Siegfried 374, Singer 1078, Walzer 454.
 — (—, —, Operative). von Angerer 200, Bondareff 1218, von Bonadorff 715, Bramwell 852, Cade 302, 462, 715, 855, 973, Delbet 302, Delrez 577, Denslow 381, 973, Doerr 74, Flatau 462, Franke 381, Guleke 200, 1218, Haeckel 973, Heile 381, Israel 383, Jaboulay 1356, Kryński 1352, Küttner 715, Leriche 302, 462, Lotbetsen 973, Lucas-Championnière 453, Maire 63, 715, 1089, Mouriquand 852, 856, 973, 1352, Nigay 852, Pauchet, Schüssler, Sicard 1352, Winslow 302.
 — (—, —) with subarcan. Bérard 1339, Canestrini 374, Fromaget 840, 1205, Ginestoux 700, Lacapère 453, Leriche 840, 1205, 1339, MacMahon 1058, Royo Villanova 962, Schwarz 164.
 — (— in women). Frühinsholz 700, 748, Heckwolf 1241, Offergeld 187, Marie 453, Mendel 565, 700, Meyer 1205.
 — (Vasomotor). Cohen 187.
- Atchison (W. A.).** 251.
- Athens.** Cardamatis 67.
- Atheroma.** Herz 1351, Mouisset 824.
- Atherosclerosis.** de Castro, Collier 1199, Fernandez Sans 958, Fischer 65, Halipré 181, 371, Medea 57, 715, 852, O'Carroll 181, Prentice 1200, Reiche 450, Silvestrich 957, 1073, Starokopitski 450, Stewart, Taylor, Turney 1200.
- Athletics.** Bowler 401, Symposium 333, Taylor 893.
- Atlas and axis.** Law 591, Schneider 215, Taddel 1368, Weigner 506.
- Atophan.** Chernikoff 1176, Dohrn 1215, Frank 971, Skoczewski 461, 713, 1087.
- Atoxyl.** See also Trypanosomiasis (Treatment). Arzt 1311, Boyd 197, Dulière 971, Garcia Del Mazo 163, Peechie 937, Rothermundt 576, Terry 672, Woodall 1216.
- Atrophy (Muscular).** 187; 293; 374; 454; 565; 700; 840; 962; 1078; 1205; 1339. Allen 293, Batten 1205, 1339, Bunde 700, Chiaravallotti 293, Cohn 840, Dejerine 565, Erb, Ferrandini 1205, Foerster 962, Gatz Emmanuel 1205, Gay, Gütt 187, Grossmann 565, Grüter 187, Grunewald 701, Hamilton 187, Leopold 1205, Lifschuetz 293, Long 454, Lyonnet 565, 701, Marburg 1205, Merklen 701, Oberndorf 374, Parsons 1340, Pic 1078, 1205, Pierret 701, Ponticaccia 840, 1340, Rausenbach 715, Schiff 962, Schonhals 1340, Simcini 1205, Souques 701, Stewart 187, 374, Stintzing 565, Swynghedauw 1078, Tetzner 374, Weiss 701, 836, Wolff 962, Zatteli 1078.

- Atropine.** Fleischmann 849, Heffter 712, Metzner 850, Müller 776, Redfield 570, Scherwinzky 404, Valdés Lambea 485, Weill 709, Wolter 1405.
- Attenhofer (H.)** 500.
- Attention.** Alberti 5, Grassi 129, Lewis 636, Patrizi 1140, Pillsbury 785, Rignano 6, 130, 343, 785.
- Attfield (J.)** 630.
- Audition.** Barnhill 613, Bentley 1392, Bocci, Chavanne 108, Gradenigo 761, 887, Heyninx 760, Kalähne 108, Kutvrit 234, Meyer 887, Netto 505, Piper, Pouget, Pusateri 108, Raoult 887, Schaefer 234, Voyachek 328, Wittmann 1256.
- Auditory canal.** Biggs 235, Benjamins 1119, 1393, Boulat 760, Broca 613, Brown, Brühl 761, Caldera 761, 1119, 1255, Lake 235 *bis*, West 236.
- Auriscopes.** Ycarsley 235.
- Auscultation.** García Triviño 144, Takata 352.
- Australia.** Cleland 296, Dances 705.
- Australians.** Berry 353, Lévy-Bruhl 905, Pettazzoni 784.
- Autan.** Kaufmann 1399.
- Autodigestion.** Berti 1286.
- Autoerism.** Rank 505.
- Autofecundation.** Gard 1137.
- Autoinfection.** Bondy 264.
- Autointoxication.** Achard 686, Banister 777, Binnie 950, 1192, Coon 829, Distaso 552, Jarvis 1014, Meyer 1201, Zimmer 950.
- Autolysis.** Brighenti 646, Corper 417, Court 1212, Cruickshank 15, D'Agata 1285, Kaschiwabara 1215, Kepinow 14, Laqueur 915, Lattes 417, Pugliese 647.
- Automatism.** Foltz 343.
- Automobiles (Accidents).** Strassmann 624.
- Autopsies.** Busse 916, Connell 1012, McWalter 1035, Moseley 648, Nauwerck 916, Planese 349, Stein 418.
- Autoserotherapy.** Duncan 196, Eisner, Indelli 1348, Jousset 574, Rosenthal 970.
- Autosuggestion.** Bernheim 1213.
- Aviation.** Bruère 1268, Crouzon 880, Cruickshank 1037, Raymond M. 4, Rouch 248.
- Axilla.** Buschmakin 1023, Lillenthal 215, Mantell 474, Pitzorno 788, Rehling 867, Schwyzer 986, Thévenard 304, Verhaeghe 864, Vinnay 678.
- Asos.** Mereschkowsky 426.
- Asobacter.** Prazmowski 519, 917, Rösing 650.
- Asodermin.** Curschmann 192.
- Asospermia.** Posner 832.
- Asotogen.** von Firlitz-Jönköping 260.
- Astecs.** Berillon 128, Günzel 1276.
- Babesia.** Schuberg 817.
- Bach (L.)** 902, 1018.
- Bacilluria.** Parkinsou 177, Williams 832, 1195.
- Bacillus abortus.** Smith 260.
- *acid lactici.* Archibald 142, Rahn 260.
- *acidophilus.* Rotch 882.
- *aerogenes (Infection).* Kendal 172, Little 654.
- *aminophilus intestinalis.* Berthelot 917.
- *asiaticus.* Castellani 801.
- *bulgaricus.* Currie 142.
- *cloace.* Thompson 419.
- *coli.* Baerthlein 1154, Boudelle 917, Dithorn 1154, Fischer 649, Guéret 270, Harden 1154, Houston 1265, Jackson 649, 772, Kehl 260 *bis*, Michaelis 1037, Revis 519, 918, Seiffert 798, Silva 419, 798, Wulff 1041.
- (*Infection*). Brian 801, Cramp 1159, Hitzrot 524, Kemp 21, Koll 446, 923, Mackey 654, Morris 423, Nobel 919, Sutherland 423.
- *Dansys.* Mereschkowsky 1037.
- *enteritidis.* Winzer 244.
- *fecalis alcaligenes.* Pollak 519.
- *megatherium.* Johnson 1292.
- *mesentericus.* Gruner 519.
- *paratyphosus.* McWeeney 31.
- *prodigiosus.* Arens 1291, Franzen 917, von Gröer 350, Woodward 1159.
- *proteus.* Cantu, Glaser 16, van Loghem 1154.
- *pyocyaneus.* Fränkel 1291, Frouin 1036, Klinger 146, Lang 519.
- *thermophilus.* Georgevitch 16.
- Bacillus-carriers.** Anderson 21, Nelasser 186, Petruschky 1128, Sobernheim 1041, 1159, Tate 21, Vallard 524, 654.
- Back.** Laigle 986, Shuflebotham 1098.
- Backache.** Berkeley 56, Newelt 315, Rothnock 1102, Stalberg 315.
- Bacteremia.** Caldera 760, Huggins 43, Sheppard 1183.
- Bacteria.** Bachinskaya 419, Bearedka 260, Bottomley 16, 1154, von Caron 649, Cohendy 519, Douglas 649, 1291, Fred 260, Galeotti 1154, Gazzetti 16, Germán 917, Hillard 649, Kendall 917, Küster 1292, Masel 260, Meyer 917, Molisch 519, Nègre 797, Nyberg 1036, Odalra 142, Osorio 519, Ritter, Scheller 1292, Sewerin 419, Sperlich 1037, Stern 419, Thornton 260, 1154, Trillat 650, Vogel 261, Wiesel 350, Wolff, Zettinow 1155.
- (*Acid-fast*). Dufourt 918, Favero 260, Fischer, Fortineau 1036, Frei 519, Marchoux 419, 1154, Pölet 260, Rochaix 142, Wills 17.
- (*Anaerobic*). Rocchi 17, Simonds 1154.
- (*Pathogenic*). Bezzola 260, Breton 1154, Conte 16, García del Real 142, Gougerot 1295, Klinger 519, Kulyosha 419, Lildke 521, Nicolle, Palae 519, Talbot 264, Toennissen 1037, Vosselman 350.
- (*Variability*). Abbott 1036, Baerthlein 1036, 1154, Beijerinck 797, Bernhardt 797, 1036, Eisenberg 1154, Marino 917, Penfold 797, Seligmann 798, Winslow 1037.
- Bacteriology.** 16; 142; 260; 319; 419; 519; 649; 798; 917; 1036; 1154; 1291. Harden 419, Jahresberichte 1136, Koch 649, Marbé 1154, Rosenthal 1156, Schneider 350, Shattock 1292, Voigt 918, Wilson 1270.
- (*Manuals*). Archibald 349, Citron 797, Jordan 1036, Macé 649, Reitz 350.
- (*Methods and apparatus*). Ayers 649, Baehr 142, 649, Eisenberg 1154, Farnfield 1291, Feeser 1154, Finzi 142, Fischer 1154, Friedberger 1291, Frosch 917, Gair 1292, Galli-Valerio 16, Gorham 419, Hanzawa 917, Hastings 1037, Hease 142, Hoffmann 1037, Holman 519, Ingebrigaten 1154, Kayser 350, Kellermann 650, Kramer, Krause 519, Lange 1154, Letta 519, Mann 797, Matsuo 1154, Matsuda 519, Müller 350, 419, Oker-Blom 1037, Owada 519, Sasaki 520, Satterlee 419, Schrup 350, Seidelin 260, Shattock 798, Smith, Stewart 650, Stokes 520, Taylor 1036, Trillat 798, Warthin 650, Wellman 1155, Wolff 419, Zipfel 918.
- Bacteriolysis.** Benlasch 419, Bürgers 16, Gózon 1037, Meisner 917, Seabolew 919.
- Bacteriotherapy.** Menzer 1214.
- Bacteriuria.** Aureille 1194.
- Baganda.** Roscoe 502.
- Bakers.** Hofmann 1399.
- Baking powder.** Hamill 171.
- Balantidium coli.** Bowman 159, Jennings 671, Maxwell 534, Taboada 276.
- Balfour (T. S.)** 1136.
- Ball (W.)** 1136.
- Balleys (G.)** 902.
- Balsac.** Hauck 1020.
- Banana.** Bailey 492, Baumert 1400, Thomas 116.
- Bandages.** Arndt 1098, Caro 470, Hörrmann 1376, Kaiser 844, Milatz 1009, Pels Leusden 381, Vulpus 1351.
- Barber shops.** Jackson 1295.
- Barium and compounds.** Alsberg 712, Camus 575, Maurer 461, 576, Schwarz 1065, Wertheimer 301.
- Barlow's disease.** 45; 168; 281; 438; 943; 1061; 1184; 1318. Acuña 1184, Amesee 45, Belloc 438, Bendix 281, 493, Broca 168, Castaigne 1318, Cozzolino 45, Frölich, Hart 943, Jordan 45, Looft 943, Lust 943, 1061, 1184, Moncorva 1061, Northrup 1318, Weston 438.
- Baronets (Medical).** Chippingdale 781.
- Barton (C. L.)** 630.
- Barzarin.** Mannich 971.
- Basitripsy.** Cateral 1109.
- Basket makers.** Ferrannini 242.
- Basques.** Lespinasse 248.
- Baths.** Bickel 968, Calleja García 847, Cany 195, Determann 299, Dufetral 70, Dunbar 1008, Glamsor 378, Guillino 1262, Jhaveri 1020, Müller 1347, Roth 969, Rothschild, Schall 1213, Schapals 459, Schilling 1008, Wenz 573.
- (*Carbonated*). Buxbaum 1346, Frankenhäuser 378, Goldschelder 299, Hirschfeld 1347, Mougeot 299, 459, Nenadovics 1347, Selig 1321.
- (*Oxygenated*). Coleschi 1213, Garfinkel 378, von Hoeslin, Kojo 195, Mongeot 1213, Müller 459, Ogata 702, Rheinboldt 573, Sorkind 378.
- Batrachian.** Kennel 908.
- Baudelaire (C.)** Depouy 901.
- von Baur (J.)** 902.
- Bears (Diseases).** Seifert 654.
- Beaumont (W.)** Myer 1273.
- Beauty.** Grosse 341.
- Beccaria (C.)** Taralli 634.
- Beddoe (J.)** 1.
- Beds.** Brown 339, Hublé 1406.
- Beef.** Brenet 1264, Grimaldi 1401, Thompson 69, 378.
- Beer.** Delbrück 1010.
- Bees (Diseases).** Pantham 36, 1054, 1177, Nelson 1027, Shipley 146, Töpfer 900.
- Bell (Sir C.)** Bell-Magendie 138, Ebatstein 407, 413, Edridge-Green 1017, Sir 781, Waller 1149.
- Bell (G.)** 1136.

- Bell** (J.) Corson 1087.
Belladonna (*Poisoning*). Coughlin 336, Kanngiesser 247.
Bellers (J.) John 629.
Belts (*Abdominal*). Laval 67.
Bender (H. P.) 126.
Benzine (*Poisoning*). Friediger 625.
Benzol. Bancroft 1150, Bernstein 847, Schultze 1132.
Berberine. Waugh 706.
de Bergerac (Cyrano). Camston 781.
Beri-Beri. 22; 146; 265; 423; 524; 655; 802; 924; 1041; 1160; 1296. Andrews 1160, Bassett-Smith 146, Bonardi 22, 423, Browning 924, Chamberlain 423, 1041, Cole 146, Creel 1160, Edie 1041, Eijkman 22, Force 1041, Fraser 22, 655, 1296, Funk 524, 1160, Gibbs 146, Glogner 1041, Heiser 423, 802, Holst 146, Jeannelme 22, Kerr 146, Kitamura 1041, Kohlbrugge 924, Lafage 802, Laws 1041, Lebrede 423, 655, Little 924, Marnaud 1041, Mathis 265, Miura 655, Montefusco, Moore 1296, Mozkowski 22, Ogata 1041, Primet 22, Ribot 655, Schaumann 22, 146, 423, 655, Shibayama 1296, Shiga, Surveyor, Swan 1160, Thomson 802, Tsuzuki 802, 1041, Wellin in, Wielande 1160.
Berlioz. Feis 1.
Bermuda. Falkner 1406.
Bernays (A. C.) Bernays 972.
Best (P.) 782.
Betain. Abderhalden 14, Schulze 348, 915, Stanek 15, Yoshimura 648, 915.
Beverages. Carles 708.
Biarritz. Cussac 376.
Bibliography. 1; 125; 251; 339; 497; 499; 629; 781; 901; 1017; 1135; 1273. Publications 1.
Biceps. Casteret 212, Ducos 908, Péralre 469.
Bichat (N.) Arène 1.
Bidloo (G.) Rae 901.
Bidwell (L. A.) 1136.
Biernacki (E.) 339, 407.
Bigg (H. R. II.) 126.
Bile. Breton 419, Brunet 11, Cavazzani 1030, Cummins 350, Frothingham 1153, Glur 345, Kriloff 10, Lagane 1154, Lebon 948, Matthews 257, Menzies 911, Peirce 792, Petrova 12, Quagliariello 1030, Roger 513, 644, 649, 1030, 1289, Schryver 792, Singer 513, 644, Sunde 922.
Bile-ducts. Arnsperger, Brandt 1360, Brown 859, Descomps 906, Farner 86, Frensdorf 368, Holmes 132, Kausch 580, Mayesima 1360, Neupert 1094, Wilms 583.
 — (*Abnormities*). Hess 1027, Moschowitz 687.
 — (*Cancer*). Bret 51, Cade 445, 549, Cianelli, Desjardins 723, Hotz 207, Jaboulay 175, Licini 207, Moschowitz 585, Pallasse 830, Richards 688.
 — (*Diseases and tumors*). Bashkloff 51, Delrez 584, Engelen, Exner 553, Fenwick 52, Fink 553, Ingeltrans 175, Konietzky 176, Naunyn 52, Outerbridge 1068, Richardson 368.
 — (*Obstructions*). Fontaine 585, Lephene 552, Mariani 724, Marien 553, 1225, Milne 951, Niemann 687, Paglieri 585, Porta 1094.
 — (*Perforation*). Leonardo 859, Neupert 1094, Paget 585, Rosenthal 584.
 — (*Surgery*). Augier 1360, Bobbio 207, Borelius 1094, Brewer 859, Brüning 1225, Deaver 859, 1225, Delbet 207, Desjardins 584, Dobrucki 468, Dujarier 207, Fertig 724, Halpenny 859, Hartmann 207, Holmes 859, Hunter 207, Kehr 1094, König 859, McArthur 307, Oppelt Sans 207, Perthes 1360, Sick 82, Smith 82, 859, Sullivan 980, Summers 207, Vignard 82, Voelcker 469.
Bile-pigments. Fischer 12, 137, Gilbert 1039, Herzfeld 647, Lehdorff 1147.
Bilharziosis. Bour 816, Conor 36, 274, 1054, Cottell, Day 671, Fülleborn, Garcia Puellas 434, Hymans van der Bergh 816, Joyeux 1177, Lesse, Looas 274, Neveu-Lemaire, Rodenwaldt 1312, Skryabin 275.
Biliary system (*Surgery*). 81; 207; 307; 383; 468; 584; 723; 859; 980; 1094; 1225; 1360.
Billetter-Stierlin (H. J.) 1018.
Binet (A.) 251, Pieron 906.
Biochemistry. Doremus 516, Kantor 417, Mandel 1034.
Biography. 1; 126; 251; 339; 407; 500; 630; 781; 902; 1018; 1136; 1274. Griffiths 1135, Kelly 339, Medical 1273.
Biology. 2; 127; 252; 340; 408; 501; 631; 782; 902; 1018; 1136; 1275. Bordage 902, Buekers 340, Collins 1137, Cook 1019, Dahl 3, Driesch 631, Dwight 1275, Folia 631, Grassl 252, Harrison 782, Hertwig 1018, Le Dantec 127, 903, Loeb 1018, Maas 631, 902, Maquenne 252, Miall 1275, Nussbaum 340, 501, Salazar Moulián 1137, Schmidt 127, 340, Schücking 127.
Bioplastin. Narducci 69.
Birds. Borghesi 654, Fantham 36, Haring 423, Kelbe, 903, Mallock, Pézard 3.
Bishop (E. S.) 1018.
Bismuth. Beck 1087, Vanino 72.
 — (*Poisoning*). Bachr 625, Cramp 1131, Ely 247, Hift 1013, Laméris 838, Mayer 1268, Peters 625, 1013, Rössle 1268, Samson, Warfield 1405, Zollinger 404.
Biss (C. Y.) 251, 407.
Bites. Jeltappa 495, Mayer 1404, Perrin 1406.
Bladder. Baum 255, Giudice 690, Lydston 1228.
 — (*Abnormities*). Arzt 447, von Frisch 509, Heitz-Boyer 210, Polak 316.
 — (*Cancer*). Ahlstrom 1095, Blum 555, Bristow 210, Chute, Gayet 1363, de Gracuwe 310, Hüberlin 1363, Hagner 587, Leuenberger 1329, O'Neal 587, Pilcher 1096, Shoemaker 535, Syring 369.
 — (*Diseases*). 53; 177; 287; 369; 447; 555; 690; 832; 952; 1070; 1195; 1329. Barlet 369, Block 1195, Bozeman 210, Camelot 177, Chiarri Torrente 953, Clark 555, Crockett 832, Farnarier 1070, Hagner 587, 1228, 1329, Harris 54, Hofstetter 178, Keyes 555, Legueu 689, Lohnstein 1329, McMunn 727, Michailoff, Moorhead 690, Mucharinsky 953, Newman 555, Pasquereau 54, Perriol 832, Pitts 953, Portner 447, Rach 177, 953, Reynès 447, Richards 690, Schwenk 369, Sugimura 54, Waldschmidt 1070, Wertheim 447, Zipser 1195.
 — (*Displacement*). Chumakoff 309, Enderlen 210, Heinis 594, 862, Janssen 952, Laméris 862, Marques 690, Woodman 218.
 — (*Diverticula*). Bergeber 1228, Brongersma 727, Chute 1228, Krogus 727, Laenge 255, Lerche 310, 922, Matthey 1228, Pereaunau 1330, Sugimura 9.
 — (*Exploration*). Barringer, Brausch 1195, Brenner 1329, Casper 952, Cathelin 555, 1070, Craig 1195, Fowler 953, Furnias, Joseph 1329, Koll 210, Legueu 953, Lewis 287, Marion 54, Nelson 1330, Ottow 1195, Pasquereau, Pasteau 556, Pollak 1330, Reynès 287, Ringleb 556, von Rohr 982, Weston 178.
 — (*Erstrophy*). Bazy 862, Broca 982, Cunéo 470, Feutrie 727, Froelich 516, Hovelacque 690, Jones 256, Lucéne 690, Moore 84, Potherat 862, 1096, Robineau 210, Stoyanoff 587, Tamarit 1096.
 — (*Female*). Barry 390, Fromme 867, 1103, von Herff 739, Mansfeld 1372, Miller 869, Müller 390, Rivet 861, Steuernagel 1377.
 — (*—, Diseases and Tumors*). 92; 218; 316; 390; 476; 595; 737; 869; 988; 1103; 1236; 1372. Deagouttes 988, Enfield 737, Fowler 1372, Furnias 595, 1236, Garceau 1103, 1195, Nitch 92, Pilcher, Polak 316, Teleky 476, 737, Thomas 390, Whitall 92.
 — (*—, Hernia*). Fothergill 736, White 315, 869.
 — (*—, Surgery*). Langes 1372, Liepmann 1236, Michael, 869, Reynès 218, Walcher 1103.
 — (*Foreign bodies*). Abela 1372, Anderson 862, Barbelhon 315, 587, Cathelin 862, Dufour 390, Fahrliassige 623, Fiolle 210, Furnias 594, Gauthier 210, Gayet 727, Gillis 1096, Pedersen 861, 1228, 1363, Sachs 1363, Sinclair 1230, Stefani 737, Van Meter 310, Vianney 1363, Voigt 218, Zorn 593.
 — (*Hernia*). Baudet 84, Bertrand 1228, Domenichini 1096, Giovannetti 862, Hanašewicz 210, Roland 178, Serée 727, Süßenguth 690, Zancarini 310.
 — (*Rupture*). Baudet 84, Evans 471, Gayet 210, Legueu 862, Malinowski 1363, Naumann 1096, Robinson 471, 1230, Turnure 1363, Villard 1360.
 — (*Surgery*). 84; 210; 303; 387; 470; 587; 727; 862; 982; 1096; 1228; 1363. Allen 53, Baggio 1329, Blum 587, Brongersma 309, Casper 1096, Clarke 470, Dambin 315, Fenwick 309, Fullerton 471, Giordano, Gorash 310, Grandjean 982, Kelly 84, Lohnstein 587, McKenna 862, McLean 310, Marion 84, Meyer 210, Rovaling 310, 862, Schlagintweit 84, Skinner 471, Suter 1228, Syme 471.
 — (*Tuberculosis*). Bromberg 1195, Casper 470, Gauthier 178, Le Fur 555, Li Virgihl 178, Newman 369, 982, Rovsing 178.
 — (*Tumors*). Bachrach 1195, Baer 54, Bohme 1096, Bremerman 1070, Camelot, Casper 177, Daunic 690, Erdmann 84, von Frisch 210, Gardner 178, Gitzl 953, Grandjean 447, 555, Hagner 1363, Hapster 310, 1195, Harris 953, Heller 1070, Jamin 862, Legueu, Lotay 555, McCarthy 1195, 1227, Malherbe 85, Meriel 953, Meyer 310, Paschik 54, Pascual 690, Pringle 84, Sinclair 1195, Stadler 1070, Thomas 690, Tixier 287.
 — (*Wounds and injuries*). Greggio 727, Le Clerc-Dandoy 84, Legueu 727, Lepinasse 862, Stocker 215.
Blastine. Centanni 507, 1100.
Blastomycetes. Alessandri 537, Carpano 1311, Sangiorgi 672, 817, 937, Verity 817.
Blastomycosis. Galeotti, Longenecker, Rondoni 431.
Blastosporidiosis. Hartmann 1034.
Blepharida. Lewin 1268.
Blepharisma. Calkins 518, Watts 1154.

- Blindness.** Blair 487, Bondi 1250, Cohen 608, De Schwel-
nitz 883, Galeacán Gaspar 484, Leone 883, Mance 608,
Menacho 104, Pécin 754, Rockliffe 484, Stricker 1251,
Todd 1388, Woodruff 609, 1388, Woolston 1125.
- Blondes.** Bloch 253, Mackintosh 770.
- Blood.** Abderhalden 14, 790, Béchamp 346, Blaizot 136,
Boycott 642, Bröse 1292, Bubanović 11, Ciarmelli 140,
Cottin 255, Ferrata 543, 638, Gestewitz 136, Gibelli 677,
Hasselbach 346, Henze 910, Hess 1029, Hürtner 1286,
Latsche 257, Ludlum 607, Macallum 11, Mannin, 998,
Minot 1281, Modica 118, Piloty 910, Porges 141, Ruzs
102, Samelson 910, Sloss 643, Téchoueyres 1147, 1231,
von den Velden 1286, Welsh 791.
- (*Chemistry*). Aron 642, Aronsohn 19, Atkinson 257,
Benson 413, Bernard 1145, Bertrand 910, 1235, Buck-
master 511, 790, Buytendijk 642, Chio 512, Ellermann
791, Etienne 257, Fahr 512, Fischer 346, 1285, Gallerani
1029, Grigaut 1151, Hamburger 512, Herrmann 1029,
Hopkins 11, Iacovisco 910, 919, Javal 20, Kojo 257,
Lamers 1039, Lattes 11, Linzenmeier 1290, Löwy 910,
Lundegaard 921, Michaelis 136, von Moraczewski 143,
Olmua 137, Piccinini 1350, Quadroni 414, Reymann
648, Roth 137, Sartory 653, Scaffidi 1148, Strauss 512,
Trendelenburg 346, Tullio 414, Van Silke 1147, Weiss-
bein 1030, Zawadzky 1158.
- (*Circulation*). Bilancioni 909, 1027, Bornstein 1028,
Brunton 67, Coenen 1029, Dreyer 413, 642, 1146, Gibson
1029, Hattink 346, Hemmeter 791, Heschelin 136, Ishi-
kawa 1146, von Kries 45, Markoff 49, Oppel 512, Pulin
1146, Rothmann 791, Schürer, Sperling 11, Stewart 791,
Stübel 346, Thoma 1030, Weber 1135, Yanovski 1187.
- (*Coagulation*). von Angyán 1146, Argaud 136, Blaizot
143, Bordet 642, Carpenter 996, Cohen 136, Colling-
wood, Cramer 1146, Doyon 512, 642, 790, Duclaux 910,
Duke 413, Fuld 1146, Gessard 136, Hansen 1029,
Howell 257, Lepper 1146, Le Sourd 136, Macmahon
1286, Neu 137, Ottenberg 143, Rudolf 263, Schultz 522,
Stromberg 20.
- (*Corpuscles*). Corey 344, Cottin 638, von Decastello
344, Finzi 921, Florio 1282, Galambos 916, Grosso 1282,
Gruner 1142, Gryns 712, Hynek 1025, Landsteiner 919,
Máa y Magro 1025, Meyerhof 910, Minot 8, Normale
1029, Pappenheim 132, Röhmman 1286, Snapper 1146,
1152, Wood 1035.
- (*Enumeration*). Ellermann 1157, Geissler 19, Hast-
ings, Hirschfeld 144, Klyuchareff 1158, Pappenheim
132, Roerdanz 643, Schall, Schilling 332, Scott 8,
Thomson 653, Tojbin 522.
- (*Red*). Acton 510, Biffis 1155, Bürker 920, Carra-
cido 11, Cecconi 1157, Chamberlain 511, De Mees 650,
Dienes 346, Emmet 791, Giampalmo 520, Girard 1146,
Hamburger 642, Handrick 1155, Hertz 346, Iacovisco
1286, Lebedeff 259, Lecha-Marzo 20, 145, von Lieber-
mann 420, Lintvareff 11, 418, 518, Luzzatto 677, Meyes
8, Schilling-Torgau 137, Schkurina 346, Venzlaff 9.
- (*White*). Achard 916, Branca 136, Bruntz 17, von
Calcar 1285, Fiesinger 257, 1142, Folx 650, Frumkin
262, Goldzieher 916, Hill 132, Jobling 1153, Jolly 642,
Lanline 1282, Manwaring 1037, 1156, Máa y Magro 8,
Massone 143, Merk 1282, Moony 916, Orr 1039, Pappen-
heim 652, Retterer 512, Schilling 20, Sheaff 801, Thom-
son 145, Tschernozuki 11, Ullmann 438, 791, Weiden-
reich 7, 344, Weil 18, Winkler 1283.
- (*Diseases*). 43; 165; 279; 363; 438; 543; 677; 822; 942;
1059; 1183; 1317. Engelen 438, Klepp 1059, Nægeli
942, Ruelens 822, Selling 143, Southard 1038, Türk
1059, Weil 822, Widai 1317.
- (*Effect of drugs on*). Aschenheim 71, Blafloff 460,
Duncker 300, Kaupp 72, Mathison 136, Paton 1216.
- (*Examination*). Angelo 421, Aynaud 1038, Balfour
262, 920, Bloch 1038, Bönniger 920, Boldin 351, Briggs
1038, Deléarde 252, Desgrez 262, Dieulafoy 652, Dilling
1157, von Domarus 920, Eifer 19, Feuillie 262, Folin
791, Fowler, Galambos 652, Ganassini 800, Graves
1039, von Grutzner 1157, Gulland 920, Inouye 652, de
Jager 921, Kimura 141, Lochte 20, Morawitz, Mulsant
263, Pappenheim 920, 921, Peyréga 910, Ravenna 263,
Ricca-Barberis 652, Ross, Savini 20, Schilling-Torgau
649, 920, Schwenker 137, Shaw, Sless 1039, Szécsi 934,
Thomson 275, 422, Türk 652, Vas 1039, Walli 653,
Weber 523, Zahn 650, Zoepfritz 404.
- (*Parasites*). Balfour 159, Breton 142, Caldera 234,
Hlava 937, Koch 142, Körmöczy 159, Kopanaris 1054,
Ogawa 274, Plimmer 672, 1177, Seidelin 275, 434,
Wrublewski 360, Yakimoff 360, 538.
- (*Sugar in*). Benthin 1153, 1240, Bierry 910, Forsch-
bach 921, Frank 257, Herzfeld 1039, Heyler 19, Höber
1286, Lepine 145, 1029, 1286, Melvin 1286, Reicher 643,
Schirokauer 1294, Sloss 647, Tachau 11, 145, Tak-
hashi 11, Waterman 352.
- (*Transfusion*). 71; 196; 300; 460; 574; 711; 849; 970;
- Blood, continued.** 1085; 1214. Flakbein 1214, Hári 1349, Hogan 1214,
Ottenberg 196, Sorel 574, Tuffier 849.
- (*Viscosity*). Alibutt 257, Campani 920, 1183, Deter-
mann 800, Glauberman 1285, Kagan 521, Krotkoff
418, Lanza 921, Marañón 16, Matsuo 824, Mayesima
522, Plessi, Sacristán, Scarpa 20, Smit 351, Sili-senguth
922, Sullit 1131, Vinaj 523, Well 1113, 1158, 1365, Welsh
643.
- Blood-letting.** Curiosity 251, Hall 1210, Lotach 1344,
Oliva 706.
- Blood-platelets.** Brockbank 790, Cesaris-Demel 132,
790, Deetjen 907, Duke 648, Emet 512, Fonio 921, Le
Sourd 7, Marino 638, 1025, Morec 599, Ogata 137, Port
800, Reid 633, Schilling-Torgau 1282.
- Blood-pressure.** See also Arteries (*Hypertension*).
Albertoni 1146, Backman 790, Birch 351, Brooks 257,
1146, Brown 257, Burnet 1188, Chamberlain 511, Cope
136, Corona 19, Cowling 1293, Erlanger 512, Falta 19,
Gordon 1216, Hernandez 72, Hess 512, 1286, Hewlett
800, Hill 522, Hoobler 144, 1113, Horine 20, Howat 1157,
Hürtle 642, 1286, Inglis 1032, Jona 11, Lankford 122,
Laquerrière 168, Lebedeff 263, Masse 791, McClure 20,
McKittick 1294, Martinet 168, Miller 20, Moorhead
1294, Morandi 921, Mouriquand 20, Murray 136, Nel-
son 282, Nesbitt 1294, Oliver 145, Osler 1321, Otis 352,
379, Piper 1321, Popielecki 512, Sheldon 263, Shepard
20, Siegfried 1294, Sollmann 512, Sperling 440, Stewart
911, Van Leersum 791, de Vries Rellings 643, Warfield
1147, 1294, Wildt 546, Zimmern 791.
- (*Estimation*). Armstrong 1157, Cordier 262, Dehon
921, Enebuske 1039, Gallavardin 410, 921, Goodman,
Howell 522, Jarrirot 1146, van Leersum 11, Nesbitt
652, Rizzardo 20, von Salls 653, Windle 20.
- Blood-serum.** Achard 1146, 1155, Aoki 918, Atkinson
650, Baggerd 142, Bauer 1290, Bernard 1146, Boldin
142, Centanni 650, Delava 790, Doziades 346, Frese-
mann Victor 798, Landmann 460, Linser 460, 849, Mar-
aghini 512, Markoff 919, Quagliarillo 1029, Römer 799,
Rolly 919, Rubenstein 512, Sakaguchi 1039, Scheel 145,
Smithies 1152, Stévenin 650, Stewart 1147, Weinberg
799, Welch 599, Weston 1030.
- Blood stains** (*Jurisprudence*). Baecchi 623, Bellucci
773, De Dominici 118, 774, Dervieux 1012, Fauqué 773,
Ganassini 1130, Gaust 245, 336, Lécha-Marzo 624, Minet
118, Polzer 119, Scott 145, Sorel 897, Sullit, Uibenhuth
119, Welsh 897, Whitney 624.
- Blood-vessels.** Grochmalicki 637, Kaufmann 1029,
Loewy 379, Mozejko 412, Roskam 791.
- (*Anastomosis*). Bernheim 74, Carrel 577, Corbett 1351,
Danis 715, 973, Jeger 852, Winthrop 302, Yamanouchi
74.
- (*Diseases*). 46; 169; 282; 365; 440; 546; 641; 825; 946;
1063; 1187; 1321. Cereletti, Kirach 1321, Müller 1183,
Shattock 1187.
- (*Surgery*). Allen 852, Bakay 973, Brand 381, Danis,
Dubrowskaja 1351, Geasner 973, Guleke 227, Guthrie
852, Heymann 199, Horaley 302, 973, Jeger 1089, 1218,
Kostic 577, 973, Moure 825, Price 973, Risley 74, Villard
715, 973, 1352.
- (*Transplantation*). von Fáykiss 852, Mantelli 462,
Villard 302.
- (*Wounds*). Rooge 985, Fyodoroff 1217.
- Blushing** (*Morbid*). Berkhan 188, Campbell 45.
- Blutan.** Baur 402.
- Bodo.** Alexieff 1153.
- Body** (*Human*). Gaertner 503, Gentili 1020.
- (*Temperature*). Burekhardt 521, Canana 262,
Palmer 263, Simpson 790, Williams 782.
- Boerhaave.** Daulé 1135, Van Leersum 630, 781.
- Bolivia.** Walbaum 705.
- von Bollinger** (O.) Hecker 996.
- Bombyx.** Conte 127.
- Bond** (F. T.) 1, 126.
- Bone marrow.** Ackerknecht 907, Foot 1197, Kubo 916,
Martelli 1332, Roman 370, Veré 1332.
- Bones.** Bellini 783, Coues 448, Dubreuil 1148, Ebner von
Kofenstein 1024, Esau 1026, Fischer 1144, Folliaeson
258, Gangolphe 1020, Gebhardt 8, Gjurgjevic 309, Ham-
mond 1197, Inhelder 341, 783, 1138, Macowen 347, 1197,
Mayet 503, Polenske 892, Retterer 255, 344, Schmuckert
834, Soli 508, Stolyhwo 258.
- (*Diseases*). 55; 179; 288; 370; 448; 558; 692; 833; 954;
1071; 1197; 1331. Axhausen 692, Baudouin 128, Bau-
mel 1202, Bérard 1331, Boggs 55, Bonneau 288, Büdin-
ger 954, Burchard 1331, Campaol 833, Childs 179, Cum-
ston 288, Fujii 558, Gebhardt 1331, Halpré 774, 896,
Joachimsthal 692, 1331, Kirmlison 179, Koch 56, Koobe
1197, Le Conte 955, Le Fur 289, Levy 180, Linder 955,
Lusena 448, Maucelaire, Painter 56, Partsch 693, Schroth
955, Stein 449, Stumpf 1332.

Bones, continued.

- (*Surgery*). Baggio 463, Dardanelli 1360, Delbet, Dobrovorski 208, Dumont 724, Geyerman 1225, Imbert 724, Kingsbury 1094, Lavroff 308, Lawrowa 724, Makkas 462, Martinez Angel 208, Moore 980, Müller 208, Picqué 851, Rehn 1361, Serra 834, Sherman, Stewart 860, Stieda 469, Tartanson 725.
- (*Transplantation*). Alessandri 724, Barker 1094, Baeschkirzeff 308, 469, Berger 1360, Gessler 308, de Gouvêa 1225, Helferich 208, Katzenstein 308, McWilliams 1225, Petroff 308, Rehn 82, Tuffier 980.
- (*Tuberculosis*). Baillieu 692, Böcker 1331, Calvé 1071, Cheyne 55, Constantin 833, Doumer 954, Elmalle 448, Ely 833, Kerevski 179, Nové-Jossierand 955, Peltesohn 180, Perthes 1332, Pruvost 693, Savy 834.
- (*Tumors*). Calamida 448, Cole 954, Deatnes 370, Felten 1197, Fujii 179, Guinard 469, Jenckel 692, Lecène 1197, Lunghetti, M'Fall, Pallasse 56, Ponzio 1332, Rosenbach 724, Savariaud 56, Saxinger 955, Silver 1198, Stumpf 693, Tietze 180, Wilcox 834.

Bonesetters. Dorveaux 1.

- Books** (*Dissection*). Kharitonoff 767, Konrich 629, Nice 1, 629, Reinick 125, 629, Silvado 1.

Booth (R. T.) 1018.**Borneo.** Funke 904.**Bornyl.** Mel. Gentilucci 1350.**Bornyal.** Massalonge 848.**Boroform.** Lotheissen 1033.**Boron.** Bertrand 1150.**Botany.** Kelly 125, Peabody 631, Worgitzky 340, Young 850.**Botryomycosis.** Archibald 158, Bergasse 671, Bosellini 159, Césari 1311, Chlarugi 671, Guilar 1311, Kunjetzky 1177, Pettit 159, 274, Pieri 1312, Woolbridge 275.**Boubas.** Verroth 37.**Bougies.** Escat 209, Garceau 91, Guilar 729.**Bourgeois** (L.) Allport 872.**Boyce** (Sir R. W.) 2.**Brain.** Amantea 912, 1214, Aschner 912, Bauer 514, Bayertal 504, Beck 139, Bohne 623, Bolton 1280, Borowicki 415, Brown 1031, Butcher 1287, Cæsar 912, D'Abundo 514, 1030, Döllken 13, Fuxe 1031, Hilton 1141, Hirschfeld 130, Hyslop 793, 837, Jakob 410, 514, Karplus 347, 912, Klatetsch 253, 783, Lapique 1277, Levene 1148, Malone 1026, von Monakow 785, Morgenthaler 450, Muck 416, Muskens 1148, Nageotte 645, Pawlow 416, 645, Pfeifer 514, Phillips 1201, Polimanti 1287, Rey 645, 912, Roncoroni 13, Rossi 645, 1149, Schimazono 906, Spiller 416, Steiner 1149, Turner 13, Winkler 644.— (*Abnormalities*). Fawcett, Landsbergen 1294, Masuda 134, Velt 510, Zingerle 184, Zylberlaetowna 413.— (*Access*). Achard 836, Archambault 1352, Avanzino 958, Ballance 1074, Béril 958, Billotier 381, Brun 836, Butsengeiger 75, Clarke 837, Clegg 561, De Craene 696, Dercum 1201, Ewing 1218, Grant 578, Halstead 291, Hilsberg 716, Jacob 59, Jones 1353, Kennedy 59, Kramer 958, Krause 578, Labarre 201, Legrand 561, Maragliano 958, Martelli 201, Monturiol 463, Mühsam 1210, Phelps 183, Prince 1336, Sachs 75, Spilman 562, Strauss 59, Walker 382, Welty 975.— (*Otitic*). Bar 182, 372, Biggs 183, Braun 302, Brunel 1352, Burgues 381, Collier 1201, Commandeur 1089, Dench 974, Goldstein 1201, Hammerschlag, Hines 716, Horsley 1218, Léon 303, Levin 561, McKernon 1219, Milligan 201, Savariaud 56, Smith 109, Warner 291, Zebrowski 382, 579.— (*Arteriosclerosis*). Castellino 169, Nascher 1836, Rogge 695, Weber 59.— (*Chemistry*). Alexander 1148 bis, Hess 138, Loening 644, Marie 258, 416, 645, 915, Scott 645, Smith 1149.— (*Compression*). Anton 182, 381, 660, Ballance 578, Camp 451, Fagge 382, Henry 974, Hudson 716, Mish 1219, Mullock 716, Payr 872, Polsson 1353, Pólya 1219, Rydygier 1090, 1353, Schumacher 1353, Tillmann 974.— (*Degeneration*). Dürok 561, Oatman 958, Oberndorfer 1356, Laignel-Lavastine 1201, Slott 1356, Tramonti 696, Wilson 562, 837.— (*Diseases*). 58; 182; 290; 371; 451; 560; 695; 836; 958; 1074; 1201; 1355. Babonneix 182, 1201, Banti 1335, Bárány 290, Berger 836, Béril 183, 290, Bettl 451, Bondi 1335, Brault 1201, Butler 183, 291, 561, Claude 1335, Curti 958, D'Abundo 451, Dausend 371, Dench 1201, Dide 372, Eichhorst 1201, Engel 372, Farnell 1074, Fischer 561, 958, Frey 1335, Guelpa 561, Head 372, 561, Hellbronn 1074, Horand 59, Ivanoff 958, Juarros, Knöpfelmacher, Lhermitte 183, Lodge, Loewy 561, Manola 696, Margaria 561, Meijers 1201, Mingazzini 59, Muskens 883, 1074, Ortega 59, Raether 958, Raggi 1074, Reichardt 696, Rosenfeld 451, Sakai 1074, Salzer 372, Sánchez-Herrero 696, Schaffer 958, Schilder 1201,**Brain, continued.**

Schültzer 372, Sniesareff, Venderovich 291, Williams 184, 1336, Willage 372.

— (*Embolism and thrombosis*). Adair-Dighton 1201, Haymann 183, Hurter 1074, Ohnacker 75, Oppenheimer 59.— (*Embryology*). Brodersen 637, Esick 506, Ingersoll 637, Landacre, Mellus 1281, Röthig 132, Taft 638.— (*Glioma*). von Angyan 58, Bitot 561, Bürger 773, Claude 183, Donath 1352, Guillaum 183, Haushalter 1335, Nobel 291, 561, Schilder 372, Wohlich 696.— (*Hæmorrhage*). Attwater 290, Benthin 1335, Callaghan 561, Cavazza 58, Challer, Gasperini 1201, Henschen 1218, Herzheimer 561, Hummel 451, Lafforgue 1201, Lannois 1335, Martin 958, 1012, 1336, Miglicci 696, Murphy 1219, Rendu 1336, Rubino 184, Shinnie 837, Simmons 201, Skelton 184, Teacher 562, Tilney, Trotta 1075.— (*Hernia*). Andt 290, Baravalle 716, Bereznegovski 74, Carrière 1201, Dück 134, Galebski 107, Gaudier 1089, Lennhoff 578, Petroff 75, Viannay 717, Wojno 184.— (*Histology*). Beccari 7, 787, Brodmann 1282, De Vries 787, Ladame 132, Leyboff 255, Mayer 1142, Mingazzini 912, Pellizzi 3, Preda 411, Rothfeld 1025, Schröder 132, Wakushima 1025, Zunino 639.— (*Hydatids*). Cazeneuve, Corneloup 1335, Eichhorst 837, Galtier 839, Gofon, Krause 958, Legry 183, Wilke 1201.— (*Inflammation*). Béril, De Fante 1335, Harris 291, Huber 1201, Ladame 1204, Langbein, Lothmar 1335, Margulis 291, Oseki 561, Probrashensky 59, Rocca-villa 696, 958, Roubier 451, Watson 837.— (*Localization of functions*). Auerbach 138, Bárány 13, von Bechterew 258, 793, Borchers 138, Burnett 514, Dufour 138, 793, Franz 415, Harkness 644, Herlick 258, Kallscher 793, Karplus 514, Kohnstamm 1119, Lindon-Mellus 515, MacLean 13, Malling 644, Maus 645, Messner 793, von Monakow 416, 515, Sand, Schwartz, Sheldon 794, Stier 1288, Tutishkin 291.— (*Morphology*). Agadschanian 787, Angelotti 1143, Anthony 133, 508, 639, 1143, Ayers 133, Beccari 1141, Bindewald, Brachet 8, Franz 508, 1026, Frenkel, Grzywo-Dabrowski, Haller 8, Isenschmid 788, Jakob 344, Johnston 133, 412, Leszlényi 639, Mobillo 1143, Morawski 1283, Mouchet 695, Neiding, Röthig 788, Romagna-Manola 6, Savouré 412, 1143, Sergi 6, Unger, Wilder 788.— (*Paravites*). Goldstein 958, Risel 837, 1074.— (*Sclerosis*). Bundschuh 1368, Jonas 1335, Munson 696, Nieuwenhuyse 372, Nobel 291, Pándy 183, Schilder 1075.— (*Softening*). Apert 560, Babinaki 561, Campbell 291, Costantini 561, Eschbach 1074, Hedinger 1335, Roussy 958, Sradlotti 1075.— (*Surgery*). Almagia 1335, Biehl 381, Bourguet 302, von Bramann 200, Day 302, Denk 463, Dorner 974, Earl 75, Eastmann 200, 302, 974, Foerster 835, Goetze 449, von Haber 853, Herz 1089, Hollenbach 381, Holmes 201, Karplus 578, Krause 716, 1353, Milligan 1219, Perthes 75, Pfeifer 1074, 1336, Sharpe 201, 463, Straus 1219.— (*Syphilis*). Barrett, Burr 58, Challer 59; 183, Croasfield 183, Herringham 561, Hinnant 837, Kahl 290, Leredde 837, Mettler 958, Orton, Pearson, Pellacani 1336, Price 837, Schmeisser 958, Soprana 1336, Stepanoff 372, Vanzetti 696, Zipperling 184.— (*Tuberculosis*). Costantini 1335, Eschbach 183, von Fleandt 561, 1074, Flore, Gravier 59, Hochstetter 561, Lyonnet 59, Ness 561, Sittig 1075.— (*Tumors*). Anglade, Babonneix 58, Ball 182, Barck 451, Barrett 58, Bertolotti 451, Bonhoeffer 183, 1335, Bouchut 561, Bregnan 451, Carnot 183, Costantini 836, Cimori 696, Claude, Climenko 291, Comby 958, Costantini, Crocq 59, Cushing 1335, Da Fano 696, Danis 1335, Delbet 291, 561, Dercum 183, Egas Moniz 696, Étienne, Finkelnburg 1335, Française 958, von Frankl-Hochwart 183, Fuller 1335, Gazteu 59, Goldstein 1201, Gordnier 183, Gordon 1074, Guérin 1335, Guizetti 958, Gunnson 1074, Haushalter 183, Hecht 291, Henschen 561, Hoppe 291, House 696, Hoyt 183, Hummel 696, Isenschmid 561, Jacquini 59, Jelliffe 183, Jentsch 695, Kramer 696, Lafora 59, Laignel-Lavastine 958, Lloyd 291, Löwenstein 451, Marburg 958, Marchand 59, Marinisco 837, Martini 1074, Melsenbach 59, Meyer 291, Mingazzini 59, Moorhead 183, Moschcowitz 696, Nippe 1336, Noyes 1074, Pachantoni 561, Pallasse 59, 183, Parodi 958, Peloso 1201, Perez 1336, Petrina 958, Plicz 183, Pollini 59, Randolph 537, Rhein 958, Rieca 59, Schulze 372, Serog 59, Sewell 372, Sforza 59, Shukowsky 1201, Sittig 561, Skoog 562, 696, Smolyaninoff 1201, Spiller 291, 1075, Stiefler 1336, Strauss 463, Stumpf 451, Terrien 1075, Torday 696, 958, Trömmner

Brain, continued.

1336, Tucker 184, Volland 1336, Vonwiller 372, Voorhees 1336, Weygandt 837, Wilkinson 562, 1075, Wolfert 837.

— (*Treatment*). Bourguet 302, Broca 1089, Cassirer 578, Coste, Cushing 200, von Eiselsberg 382, 974, Elsberg 716, von Haberer 1333, Halstead 578, Hertz 302, Humphrey 382, Jaboulay 578, Jooss 958, Judd 201, Killani 303, Kron 1219, Laruelle 974, Medea 716, Niert 463, Nochte 561, Parsons 201, Pascalis 578, Root 201, Rupert 1336, Schley 1219, Smith 1353, Taylor 1030, Tilmann 1333, Troconis Alcalá 1219, Walton 975.

— (*Wounds and injuries*). Ascanzi 212, Banzet 592, Beneke 1266, Bernabeo 183, Casati 1335, Evans 1039, Gallemaerts 716, Hesse 1097, Hollenbeck 623, Irwin 1089, Jaeger 1368, Lemon 201, Moreau 592, 733, Morgenthaler 451, Mühsam 974, Nodet 183, Pozzo 578, Robinson 303, Rouvillois 474, Roy 1368, Takamura 1233, Tapie 1098, Wharton 201.

Brainard (D.) Iugals 1135.

Branchioma. Sasohelew 1369.

Branchiomyces. Plehn 360.

Brandies. Juckenack 1264.

Bransford (J. F.) 2.

Brassac (J. P. M.) Bergounioux 1268.

Brassica. Kajanus 632.

Brassworkers. Goodman 114.

Brayn (Sir R.) 500.

Bread. Carapelle 894, 1128, Cutolo 115, Dobrowskinski 1400, Ethies 115, Gaujoux 243, Hamill 492, Höder 1277, Howell 797, Kohman 1010, Leslie 116, Newman 847, Nutritive 69, Williams 1401.

Breast. Adler 1288, O'Donoghue 217, Reder 103, Scherback 595.

— (*Abnormalities*). Bonnet-Laborde 218, 313, Cantwell 475, Coray 218, Fischer 1235, Henrotay 1102, Hirschboeck 736, Mattison 1102, Whidden 988.

— (*Cancer*). Arrou, Beaton 218, Bonney 1236, Brandeis 596, Dreyer 869, Dupuy de Frenelle 988, Evans 1372, Fage 596, Favre 315, Foster 1236, Greenough 92, Handley, Hansen 1236, Herrenschmidt 1103, Herrmann 976, Hubbard 988, Huguler 1236, Jaboulay 1372, Jacoulet 737, Judd 738, Lantaria 869, Lett, Lüttig 738, Lorrain 869, Lozano 476, MacCarty 92, Martin 390, Martini 315, Meriel 1236, Murphy 316, Murray 596, Perrier 988, Pilcher 92, Ross, Schwarzkopf 1372, Schwartz 218, Steinhilber 869, Strobel 1372, Sumpter 988, Tapie 1103, Todd 92, 738, Vignard 390, Zalcisohn 596.

— (*Diseases and tumors*). 92; 218; 315; 390; 476; 595; 737; 869; 988; 1103; 1236; 1372. Aumont 1236, Barrie 596, Beckton 1236, Bell 315, Berka 1103, Bertoloni 95, Beumoché 92, 1236, von Biehler 315, 476, Cahn 1372, Carr 92, Cartaud 737, Caubert 92, Chalotow 1103, Cope 596, Delbet 988, Delroz, Desmarest 1236, Deyrieux, Duvergey 315, Eicher 1109, Erdmann 869, Firfaroff 315, Fries 744, Garr 738, Guldner 869, Grégoire 596, Gruber 92, Iserson 315, Kettle 1236, Konietzky 869, 1372, La Roy 988, Lerat 738, Letulle 390, Licini 218, McWilliam 476, 595, Martini 218, Mauchaire 988, Mintz 476, Morales 1237, Morton 869, Moser 1129, Murphy 315, 869, Neumann 77, Pellanda 1103, Petges 92, Plantenga 476, Powers 1103, Prym 738, Rabinsohn 595, Ricketts 77, Sabouraud 596, Speece 1103, Stoner 596, Taylor 92, Van Bisselick 737, Vignard 988, Winslow 92, Zappert 1113, Zossas 1372.

— (*Male, Diseases and tumors*). Alvarez Sainz de Aja 156, Cohen 1283, Dettling 908, Eccles 579, 1220, Franco 314, Gibson 1220, Lamb 215, Lévêque 777, Maupin 1014, Nielot 1015, Péraire 744, Speece 590, Tapie 316, Tissot 1091.

— (*Surgery*). Bell 738, d'Eate 476, Gould 1372, Green 869, Judd 92, Kennedy, Löwenstein 1236, Prentiss 738, Roulter 596, Rufanoff, Thévenard, Thorne 316, Tournier 92.

Bretonneau. Hervé 1135.

Breweries. Wilk 650, Will 261.

Brill's disease. See Fever (*Typhus*).

British Medical Association. Eightieth 767, Elliott 892.

Broad ligament (Diseases and tumors). Becerro de Bengoa 1234, Bender 1237, Cole 1101, Delauney 317, Leene 93, Nikoloff 92, Oliver 744.

Bromatotoxicism. Anderson 495.

Bromides. Henderson 897, Miles 195, Paderi 72.

Bromine (Compounds). Baron 844, Gabel 575, Maier 1212, Wolff 972.

Bromoderma. Comby 847, Hallé 572, 847, Jordan 709, Kudiah 1212, 1346, Marziani 1084, Scherer 572.

Bromural. Marie 70, Regenaburg 709, Schröder 969, Takeda 195, Thiesler 848.

Bromwell (J. R.) 902.

Bronchi. Jackson 1208, Juillet 788, Kahler 964, Mumford 590, Pal 190, Trendelenburg 643, 1087.

— (*Diseases and tumors*). 66; 190; 293; 375; 568; 704; 842; 964; 1080; 1208; 1342. Castellani 190, 537, Craik 375, 537, Ephraim 704, 1080, Haythorne 1080, Icard 190, 568, Singer 842.

— (*Foreign bodies*). Alvenio Martín 76, Aspisoff 311, Bannes 590, Botella 739, Botey 472, 1366, Decroscac 388, 864, von Eicken 1088, Ephraim 213, Gontier de la Roche 590, Griswold 730, Hill 1239, Hinsberg 864, Hopkins 312, 590, Hunt 1230, Iglaier 864, Innerwol 948, Ingals, Iserson 312, Knoepfelmacher 864, Murrell, Pietro 87, Sargnon 87, 213, von Schrötter 590, Stirling 864, Tapia 1230, Thigpen 312, Todd 590, Yankauer 312, 1366.

Bronchial glands (Diseases and tumors). Lunin 296, Pfeiffer 842.

Bronchiectasis. Ausset, Bauer 295, Bouchut 1342, Cantley 296, Fisher 568, Goerd 295, Hutinel 568, Lefranc 704, de Quervain 718, Vassini 1208, Vogt 190, Weill 964.

Bronchitis. Armstrong 842, Bertelsen 1208, Campbell, Dunin-Karwicka 1342, Ephraim 190, 568, Ferrannini 704, Florin 704, 964, Göppert, Griebel 704, Schndorff 1342, Schneider 375, Sénac-Lagrange 842, Vanderhoof 375, Vitiello 568, Vogel 66.

Broncho-oesophagocopy. Aboulker 19, Glucksmann 190, Kahler 263, Kümmler 20, Voyachek 66.

Bronchopneumonia. Conzatti, Feer 842, Fischer 455, Gieleski 963, Hirsch 842, Hoyt 703, Hutinel 455, Langan 703, Lenormand 663, Weill 66, Wollstein 1080.

Bronchoscopy. Gallusser 190, Guigon y Costa 1342, Killian 1080, Mayer 296, Mohr 66.

Brougham (Lord). Chepmell 407.

Brown (J.) 125.

Brown (R.) 781.

Browne (Sir T.) Keynes 781.

Browning (R.) 7.

Brucin. Buraczewski 72.

Brunner (C.) Rümer 349.

Bubo. Arrou 155, Cones 32, Phillips 965, Raybaud 942, Rigollot Simonnot 280, Roast 1312.

Buchheim (R.) Schmiedeberg 197.

Buckwheat (Poisoning). Biehlmair 778.

Buddenbrockia. Schröder 938.

Bunions. Fauntleroy 593.

Buphane. Lewin 971, Tutin 1152.

Buphthalmus. Adams 886, Christel 883, Monson 609.

Burial. Baudouin 341, Tholnot 788, 1009.

Burns. Abadie 1097, Alexander 86, 387, Astrakhan 86, Brun 963, Burns 1365, Coleord 730, Dodal 863, Ferrarini 1365, Ferraro 983, Fossataro 472, Heyde 590, Morestin 212, Neugebauer 590, Ormsby 87, Piazza 864, Porter 87, Quercioni 774, Reisinger 864, Rho 87, Rose 212, Vogt 1038.

Bursæ. Lick 410, Osawa 629, Oulu 626.

— (*Diseases and tumors*). Baur 1366, Domenichini 1098, Engel 538, Fort 56, 1231, Haensch 379, Haynes 1197, Holzknecht 56, Kleck 448, Panner 1071, Willingen 558.

Bushmen. Pösch 233, 784.

Busteed (H. E.) 251.

Butlin (Sir H. T.) 251, 509, 630.

Butter. Cornalba 1402, Etoile 493, Fischer 244, Herlant, Imbert 895, Kooper 621, Miller 493, Oriconi 1402, Peltriot, Perrier 1129, van Raalte 772, Rivett 117, Rogers 621, Siegfeld, Smedley 1402, Strunk 496, Veber 1264, Vieth 772.

Buttocks. Fuller 734, Ségulnaud 482.

Byron (Lord). Knott 251.

Cachexia. Piettre 141, Todde 59.

Cadaver. Anbarat 234, 410, de Courmelles 118, Matignon 774, Moses, Patoir 1012, Pedrazzini 1130, Strauch 624, Tirelli 1404, Tomellini 119, Weiss 1404.

Cæcum. Albertin 1356, Barry 855, Blake 719, Cantas 1091, Delore 78, Devie 581, Eschbach 1192, Flint 1144, Gertsen 365, Graham 204, Hénault 383, McCown 466, Magnan 508, Merken 829, Ostrowski 582, Rigollot 1222, Roeder 305, Russ 1337, Sailer 552, Samoffo 79, Satterlee 950, Schlechtendahl 206, Smith 131, Sträter 1192, Tilton 1357, Whitacre 79, Wulfaert 175.

Cæsarean section. 98; 224; 329; 393; 480; 602; 747; 875; 993; 1109; 1244; 1380. Aldous 875, Alexander 393, Anderodias 875, Atkinson 1380, Audebert 1244, Bandler 993, Benthin 480, Beuttner 603, Brandt 393, Briggs 993, 1244, Burns 224, Cœq, Cope 603, Couch 875, Davis 320, Delassus 1244, 1380, Engström 603, Ferguson 320, 1109, Fest 993, 1244, Foy 1109, Freund 98, Garipuy 224, Grosse 875, Haljecka 603, Harrar 875, Harrison 993, Henkel 1380, Ladinski 875, Le Lorier 224, Ligat 603, McKee 748, McPherson 993, 1109, Marioton 603, Mura-

Cæsarean section, continued.

toff 321, Nuville 747, Parache 224, Pearson 224, 603, 1380, Peters 98, Peterson 321, 748, Potleyenko 98, Poucher, Prince, Prokopyeff 321, Richter 603, Rossier 1109, Roush 603, Rühle 1380, Russell 1244, Seadron 224, Schoo 1380, Secheyron 1109, Selhorst 224, Soblestianski 748, Solomons 98, Stieber 748, Stookes 480, Sachell, Stillwagen 1244, Vilaplana 393, Vogt 224, Wright 993, Zaborowski 1381, Zluka 875.

— (*Extra-peritoneal*). Accorci 1109, 1380, Alfieri 747, Balach 98, 603, Clavijo 224, Costa 993, 1244, Cova 603, Delrieu 747, Ferroul 480, Litachkuss 480, 1109, Morawski 224, Rosner 480, Russell 1244, Schauta 748, Töpfer 321, Ulszewski 393, 993.

— (*Methods*). Caruso 1109, Davis 98, 993, 1109, Gutzmann 1380, Heinrichs 993, Henrotay 1109, Humiston 98, Jung, Keber 1109, Kerr 1244, Küstner 747, McMurtry 98, Manaresi 480, Mars 98, Peterson 1109, 1380, Præger 603, de Rudelle 747, Sellheim 224, Sheldon 1244.

— (*Post-mortem*). Dunavant 875, Hawes, Kalmikoff 1244, Mitchell 603.

— (*Repeated*). Carstens 393, Coen 1244, Delmas 603, Gilles 875, 993, Humiston 875, Keweloh 602, M'Gibbon, McPherson 98, Paucot 1380, Polak 393, Schockaert, Vallois 603.

— (*Vaginal*). Cholmogoroff 1109, Fournier 747, Fyodoroff 480, Guéniot 98, Gusakoff 1244, Jeannin 98, 1380, Kosmak 876, M'Neile 1380, Pestalozzi 748, Rosner 224, Selitski 1244, Thaler 1380.

— (*with excision of uterus*). Brindeau 739, 875, Carmichael 747, Cathala 1244, Delahousse 98, 224, Fruhinholz 1109, Gibson 1380, Gilles 98, Grégoire 747, Jacobs 1244, Lindquist 1109, Oni 603, 993, Phillips 748, Pottet 1244, Riss 993, 1244, Solé 224, Vellacott 603, Vincent 993.

Caffeine. Buquet 1349, Farr 480, Hollingsworth 197, 380, 712, Pal 1342, Pilcher 300, 1087, Ransom 417, Salant 576, 712, 713, 849, 850, 1086, Samuely 547, Vergelot 1350, Wood 198, 894, Zanda 1087.

Cagots. Fay 125, 629.

Calisson disease. Bornstein 558, Cattaneo 451, Cazamian 1340, Dominguez 1079, Heller 1337, Hill 372, Kenys 1202, Minkowski 372, Pérez-Vento 1202, Plate 1198, Ryan 1202, Stettner 60, Terni 562.

Calus (J.) Works 781.

Calcanemum. Aumann 388, Batut 984, Bonnet 539, 673, Brühl 489, Destot 1366, Gottstein 89, Horand 984, Kørn 1071, Meisenbach 1197, Mohr 955, Pétel 732, Reiner 1198, 1332, Schaal, Scharff 955, Sever 693, Thönen 370, Westphal 1099, Worms 693, 733.

Calcification. Moore 349, Wells 141.

Calcinosis. Versé 1035.

Calcium and compounds. Barr 1209, Bell 641, 922, 1101, Dien 916, Grosser 1086, Hagan 300, Hamburger 712, Hart 413, Howard 844, Jones 1210, Kolig 259, Krone 948, Lubiencki 971, Mazé 1152, Morel 971, Offringa 348, Parisot 380, Pratt 192, Provinciali 797, Puckner 971, Reach 910, Rupp 72, Saint-Sernin 1216, Silvestri 72, Tanaka 878, Unger 648, Van Erps 1210, Wolff 1216.

Calculus. Aschoff 518, Duymder 296, Posner 178, Scheunert 348.

— (*Biliary*). 52; 176; 286; 368; 445; 553; 688; 830; 951; 1068; 1193; 1327. Aschoff 368, Austin 553, Auvray 951, Bahrdt 1327, Baron 553, Bécus 687, Bonilloux 286, Chaffard 1068, Cheney 1328, Demathels 445, Dewolf 1328, Fischer 139, Flandin 1193, Fleckseder 52, Fuller 1225, Girvin 52, Graham 478, Grube 873, Hamilton 1193, [Hartig] 980, Hofbauer 688, Hornowski 52, Jennings 1193, Kunika 1328, Lafon 688, Leech, McLean 176, Marconnet 468, Mizokuchi 951, Mosse 176, Noguchi 207, Pease 445, Riedel 368, 1390, Riesman 52, Scaral 176, Scheel 830, 951, Stuckey 1024, Umber 1068, Westbrook 207.

— (*Treatment*). von Áldor 951, Arnepberger 395, Baumgartner 980, Berg 176, Brewster 207, Burch 1094, Capelle 859, Casalis 723, Casas Arriola 1094, 1225, Clair 285, Clément 1094, Corner 723, Dervaux 584, Desternes 385, Exner 584, Flandin 1193, Goinard 584, Grube 1094, Guibe 307, Harris 81, Haughton 207, Jaboulay 980, Kehr 81, 207, 385, 468, 859, 951, 980, Klauber 585, K-Hach 830, Kreutzmann 724, Layne 1225, Lereboullet, Lorand 1193, Lund 207, Macdonald 859, Mayer 353, 830, Murard 385, Murphy, Noble 1225, Panchet 724, Perutz 980, Plantier 1193, Pollet 308, Rigollet 724, Schnitzler 585, Steinthal 207, Syms 724, Thévenard 308, Vignard 385, Wálther 1094, Wiesel 553, Williams 1225.

— (*Prostatic*). Tanton 557, Tassa 1096.

— (*Renal*). Ayers 690, Ballantyne 221, von Bókay 1070, Carillon 556, Ebert 588, Garcia 288, Gunn 54, Haffner 723, Hulleu 1371, Klemperer 691, Kubitz 310, Le Clerc-

Calculus, continued.

Dandoy 953, Levings 178, Marion 832, Mignot 211, Morris 1364, Nicolich 55, Page 557, Pólya 1193, Rafin 690, Richardson 205, Rochet 211, Roman 1196, Ruelle 588, Schmidt 1331, Serrallach 1096, Smith 1164, Tecqmenne 1096, Wagner 691, Wildbolz 1129.

— (*Treatment*). Alessandri 1223, Bazy 932, Bonnet 862, Bourgeois 588, Cathelin 728, 1228, Collins 210, Delaunay 1364, Durand 210, Ferrer 1096, Gauthier 85, Genouville 1228, Giuliani 471, Jaboulay 1364, Johannessian 588, Krynski 1228, Kuznetski 471, Le Clerc-Dandoy 210, Martens 588, Masotti, Matteson 211, Mauny 1364, Moyrand 728, Negrete 471, Payr 1364, Picqué 211, Pillet 862, Pousson 85, Reynard, Reynolds 1229, Rochet 310, 588, Steen 1229, Viannay 1364, Woolsey 471, Zivré 84, 728.

— (*Salivary*). Arcelin 684, Beccherle 1065, von Beust 827, Black 549, Bozo 443, Chameroy 1066, Eschbach 1190, Garel 172, Gernez 974, Gravirovski 284, Griffin 49, Indemans 284, Mayrhofer 716, Reverchon 974.

— (*Ureteral*). Blanc 84, Bryan 84, 981, Casper 177, Clary 1363, Frenkel 53, Gallois 309, Israel 1096, Knowlton 861, Le Clerc-Dandoy, Maclean 209, Marion 210, Park 1096, Picqué 210, Thomas 1096, Tintner 727, Weiss 210, 386.

— (*Urethral*). Bickersteth 1047, Britnew 1227, 1365, Du Bois 84, Franklin 1363, Gayet 1227, Gérard 311, Hahn 981, Lewis 1195, Monsarrat 211, Pages 983, Popoff 311, Speake 1096, Spittel 212.

— (*Urinary*). Abderhalden 1195, Arcelin 555, Audiban 690, Berg 555, Boursier 555, 690, 952, Bugbee 287, 1195, Bullus 177, Cabot 1194, Casper, Cochez 1363, Frigau 690, Gayet 1356, Giorgi 54, Haclewicz 953, Hayes 287, Heltz-Boyer 690, Holland 953, 1070, Hoover 471, Hyman 1228, Jowserand 178, Kleinschmidt 952, Lamy 53, 690, Loree 471, Lott 178, Magni 1330, Marion 54, 178, 369, Mériel 982, Montfort 555, Negrete 178, O'Donnell 555, Pastenu 982, Pousson 601, Puglisi-Allegra 1330, Rendu 737, Reynès 53, 1330, Rivet 588, Sacanella 54, Schade 287, Seelig 690, Serrallach 1330, Sondern 287, 1195, Strassman 218, Walker 728, Wharton 832.

— (*Treatment*). Arumugum 588, Charvin 309, Fee 728, Gauthier 1103, Gayet 1228, Jeanbrau 210, 386, 862, Koeppelin 728, Kousnetsky 1363, Lavenant 982, Loumeau 84, Martins 982, Meroy 309, Monprofit 862, Pasteau 982, 1228, Pérez-Grande 84, Pousson 387, Rubasheff 84, Sexton 1228, Squier 310, 1228, Viannay 84, 387, Whiteside 728, Woolsey 471, Young 1096.

Calorimetry. von Grützner 513, Hill 8, 511, Macdonald 511.

Camels (Diseases). Kownlewski 1408.

Cameron (J. C.) 630.

Campbell (D.) 630.

Campbor. Haplich 775, Langstein 324, Liebmann 712, Lyon 898, Rübsamen 1132.

Canaries (Diseases). Pfeiler 264.

Cancer. 34; 156; 272; 359; 432; 535; 668; 814; 934; 1051; 1171; 1308. Baldoni 669, Bertels 535, Hertler 669, Blain 934, Boggs 1051, Brand 272, Cancer 34, Conférences 359, Czerny 814, Delbet 272, 669, De Renzi 432, De Vries 1174, von Dungern 1308, Ernst 1309, Ferrarini 272, Firket 934, Gade 272, Gougerot 1309, Heinrich, 669, Hubbard 1051, Krecke 34, Krokiewicz 535, Lazarus-Barlow 1174, Loeb 156, Loungecker 535, Lutz 1175, MacDermott 935, Mercier-Bellevue 156, Pitzman 1175, Report 669, Sebastián Recasens 935, Sherill 156, 814, Smith 273, Stewart 814, Thellhaber 935, Tigges 359, Van Daal 814.

— (*Causes and pathology*). Alexeief 1308, Arnold 432, Bainbridge, Bashford 934, Beard 156, Beebe 272, Bell 1174, Bérard 272, Borrel 669, Borst 272, Brault 272, 359, Butlin 34, 669, Calkins 814, Casalis 535, Cheval 359, Cimoroni 1051, Clarke 814, Coley 34, Columbia 934, Cunningham 359, Deton 669, Dubreuilh 814, Ernst 1309, Evans 535, Fränkel 934, Gaertner 34, 272, Garibaldi 535, Goodman 669, von Haberer 934, Hamburger 1174, Handley 156, Hanes 1051, Istomin 156, Jaboulay 34, Klemperer 359, Kraus 432, 669, 934, Laroy 535, Laumonier 156, Lazarus-Barlow 935, 1174, Letulle 814, Levin 669, 1051, 1174, Lindstedt 156, McDowell 432, McGee 1175, McIlwaine 156, Maragliano 1309, Martel 535, Mori, Murachi 935, Prinzing 34, Prusik 535, Ribera y San 34, Robert 669, Rosenthal 1175, Ross 934, Sherrington 34, Steinhaus 432, Syms 34, Thellhaber 814, 1175, Thieme 897, Wacker 935, 1309, von Wasielewski 536, Wedd 1175, Weinberg 157, 1052, Welch 536, Wile 669, Woglom 157.

— (*Diagnosis*). Barratt 156, Bertolini 1051, Cazaux 669, Citronblatt 1157, Claybrook 432, Cole 1174, Cook 34, von Dungern, Elranoff 1308, Escudé 1309, Freund 156, Goldberger, Gordon 34, Gorham 814, Gussio 1309,

Cancer, continued.

- Hirschfeld 1051, Keith 1174, Kelling 34, Kostrzewski 432, Kraus 1309, Lepper 1174, Mayoral 935, Mostl 34, Neubauer 1051, Paltauf 273, Pinkuss 359, Porges 1051, Price-Jones 1175, Rodman 669, Rosenberg 935, Shert 1175, Shaw-Mackenzie 935, 1175, Stummeler 157, Szécsi 1309, Uffreduzzi 34, Weinberg 273, Whitman 1309.
- (*Experimental*). Evans 432, Glendinning 1174, Grelscher 34, Grillo 1174, Joannovic 359, Laroy 935, Levin 1174, Russell 935, Shattock 1175, Whittingham 1309, Woglom 935.
- (*History and statistics*). Buday, Dollinger 272, Green 1309, Kolb 1051, Ledoux-Lebard 273 *bis*, 669, Meyer 273, Novoselski 432, Parkes 1175, Pearson 535, Riedel 1135, Rosenfeld 1051 *bis*, Sances 91, Theilhaber 1309, Wainwright 34, Weinberg 1175, 1309, Werner 34, 157, Wile 34.
- (*Immunity and immunization*). Bonnier 1174, von Dungern 272, Frankl 814, Gaylord 272, Higuchi 156, Levin 359.
- (*Prevention*). Guthrie 34, Lambert 359, Little 1051, Matthews 935.
- (*Treatment*). Bainbridge 934, Beard 34, Bell 892, Bernstein 34, Blumenthal, Büttcher 1174, Bougeant 1174, 1308, Cade 1051, 1174, Carter 814, Castaigne 34, 934, Clark 1174, Coley 359, Comité 1308, Doyen 1174, Engman 156, Ewing 1309, Freund 814, Gaube 934, Gibbon 359, Grant 1051, Grindon 34, Haig 814, Hamburger 1309, III 1174, Johansen 1051, Jourdan 1309, de Keating-Hart 1174, Kessler 432, 814, Kolb 934, Krokiewicz 1174, Laurent, Levin, MacGillavey 1309, de Martel 935, Massey 34, Morton 535, Neuberg 1051, Nosek 156, von Oetle 669, Oesterlich 34, Packard 535, Park 34, Pinkuss 935, 1309, Récamier 273, Robson 814, Roerig 535, Rowling 273, Salazar 432, Scheurlen 1175, Schmidt 34, Segond 273, Seniac 535, Simonin 1309, Sorger 1175, Spude 1051, 1309, Thiroloix 432, Thomas 536, Tytgat 157, von den Velden 1309, Walker 814, Watson 1309, Werner 1052, 1175, Wickham 34, Wolff 1309, Woodall 1052, Zeller 1175.
- (*—, Operative*). Crile 34, Delbet 314, Handley 1309, Hernaman-Johnson 432, Hertler 34, Knox 1217, Korteweg 314, Palmer 814, Peckham 432, Strenmel 74, Theilhaber 1309, Werner 157.
- (*— with radium and X-rays*). Andrade 34, Bordier 156, Domitric 669, Hernaman-Johnson 1051, 1174, Sierra 935, Smith 273, Tousey 814, Vilanova 1052, Wedd 1309, Wickham 359.
- (*— with serum*). Berkeley 432, 814, Coca 934 *bis*, 1308, Ford 432, 814, Gibbon 814, Potter, Riley 34, Sivori 156.
- (*Crime*). Einhorn 34, Kondo 1051, Malan 1175, Mazzitelli, Meidner, Murachi 1051, von Oetle 669, 814, Salomon 359, 1051.
- (*Vegetable*). Hecke, Hutchinson 518, Potebnia 797, Smith 1051.
- (*in animals*). Addison 1051, Antschkow 359, Ascher 156, Cimoroni 814, Cuénot, Henke 535, Herzog 34, Nicholson 669, Petit 273, Raeschke 359, Wedd 1175, Wernicke 359, White, Wrzosek 1052.
- Cannabis.** Marshall 850, Robinson 709.
- Cannibals.** Berry 1019, Pacholka 1130, Ward 129, Weeks 1277.
- Canocar.** Katsin 586.
- Canteen.** Canteen 121, Keen 248.
- Canthocamptophilus.** Reukauf 817.
- Capillaries.** Feldman 512.
- Capitellidae.** Gravier 133.
- Carassius.** Hirsch 1283, Wintrebert 1142.
- Carbohydrates.** Armstrong 1150, 1288, Benedict 816, Hari 145, Jolles 1285, Klein 914, Klotz 641, König 334, Lépine 915, Löb 1289, Parnas 1145, Reicher 10, Rossi 415, Stoklasa 915.
- Carbon compounds.** Bogert 1033, 1150, Puckner 517, 647.
- Carbon dioxide.** Ahlboin 604, Albitzky 515, Cardot 1148, Levi 570, Perrin 966, Pusey 481, Socor 912, 1149, Warburg 1290.
- Carbon monoxide (Poisoning).** Balthazard 119, 246, Bonanni 712, Claude 495, Coester 775, Conno 623, Deus 1267, de Dominiciis 120, Glase 247, Hartridge 517, Hollan 775, Leclerc 898, Levy 139, Lombardi 1131, 1268, Munroe 1013, 1216, O'Malley 1405, Parisot 1013, 1298, 1405, Pleckoff 247, Quenel 898, Rome 775.
- Carbuncle.** Ascoli, Casalotti 21, Durham 202, Heddaeus, Levit 1370.
- Cardiol.** Caratu 457.
- Carinauba.** Maclean 1152.
- Carotid gland.** Frugoni 1288, Vassale 10.
- (*Tumors*). Boni 1288, Randisi 681, Woolley 735.
- Carrel (A.).** Lane 1350.
- Carruthers (W. H.).** 1018.
- Cartilage.** Brodersen 907, Giani 301, Rosenbaum 1282.
- Cascara sagrada.** Flury 1086, Riedner 569.
- Casain.** Abderhalden 913, Chick 1289, van Dam 911, Gaucher 99, Gay 1153, Kassowitz 1157, Klein 798, Lipschütz 194, Robertson 915.
- Casimiroa edulis.** Koch 850.
- Castration.** Berezowski 135, Eberlein 249, Marra-sini 794, Reuch 910, Retterer 1240, Tessé 627.
- Catalase.** Billard 419, 520.
- Catalepsy.** Matignon 956.
- Catalysis.** Achalmé 416, Holmberg 647, 1289, Liesegang 127.
- Cataract.** 106; 231; 326; 397; 486; 610; 757; 885; 999; 1117; 1252; 1389. Chance 1252, Higgins 1389, Hoffmann, Jinot Ribas 885, Kahler, Mawas, del Monte 610.
- (*Congenital*). Bergmeister 757, Gilbert 885, Hilbert 999, Kuhn 196, Pagenstecher 611, von Szily 486.
- (*Senile*). Dolganow 231, Elasnig 999, 1117, Fridenberg 1253, Jess 885, Keiper 106, 999, Krinitzki 326, Lazareff 106, 231, Mihail 231, Paparcone 611, Reis 1389, Römer 486, Smith 757, 885, 1090, Stanculeanu 486 *bis*, Symposium 757.
- (*Traumatic*). Cauvin, Charles 231, Coggin 623, Tripp 1117.
- (*Treatment*). Allan 1117, Bilancioni 106, Chevalereau 999, Gratiot 885, van der Hoeve, Petit 231, Victoria 486.
- (*—, Operative*). Beaudoux 397, Bjerke 231, Bourgeois 757, Brav 1252, Brown 106, Buades 885, 1252, Burkhard 326, Conner 999, D 106, Duclos 757, Ellett 885, 999, 1252, Elliot 1389, Ewing 231, Fejér 231, 1252, Fimbel 757, Finlay 326, Fox 486, Garnier 757, Goldzieher 1253, Greene 106, 1253, Halliday 106, Heilbrun 757, Herron 1117, Hess 999, Hulen 1253, Jocke 326, 757, Kambe 885, Krusius 486, Kuhn 231, Lacompte 1389, Lagrange 326, Lakah 610, Levinsohn 1389, von Liebermann 231, van Lint 1389, Maddox 397, Márquez 1253, Millette 1389, Moreau 757, Myers 1117, Nesfield 1389, de Obarrio 1117, Palomar de la Torre 231, Parisotti 885, Pastega 1389, Sameh Boy 1090, Santos Fernández 397, 757, Sattler 231, Smith 326, 1253, 1389, von Speyr 231, Stanculeanu 1090, Standish 231, Taylor 1253, Terson 231, Theobald 1253, Timberman 231, 885, 1253, Treitel 1389, Tuto 106, Vacher 106, 611, Vall 326, Valero 486, Van Lint 757, Willetts, Zirm 1117.
- Catarth.** Hitchens 375, Stuart-Low 567.
- Caterpillars.** Escherich 538.
- Catharsis.** Bram 1082, Quain 966.
- Catheterism.** Czablewski 1227, Roosen 1363.
- Catheters.** Day 869, Dickinson, Ehrlich 831, Mankiewicz 587, Schmidt 447.
- Cats.** M'Gowan 122, Ruppert 1159, Shepherd 906.
- Cattle.** Balzer 894, Becker 899, Gallier 1408, Morse 627.
- (*Diseases*). Arlo 1270, Azzi 249, Baldrey 261, 299, Bevan 496, 1133, Cleland 264, Cochrane 201, Graybill 38, Hintze 1408, Jowett 778, Leneveu 338, Lötach 1408, Martoglio 338, Martzinovskii 264, Morot 1408, Nevermann 627, 899, Schreiber 497, Sorrell 899, Thum 1016.
- (*Tuberculosis*). Allaria 268, Burow 249, Chaussé 28, 1408, Cosco, Dammann 249, Eagle 1015, Gouget 122, Guérin 1270, Hammer 1302, Klimmer 497, Meyer 1133, Müller 788, Nieberle 122, North, Opalka, Ostertag 1015, Rapports 1270, Ravenel 122, Savage 1046, Scharr 899, Schroeder 627, Stuurman 1270, Twort 1160, Venderheyden 900, Vincenzo 1270.
- Caudal gland.** Sprinz 1283.
- Celibacy.** Steffen 1139.
- Cell division.** Conklin 1028, Dehorne 255, Gallardo 1285, Glaser 1291, Horne 1142, Jolly 638, Kautzsch 786, Lambert 1025, Lawson 1285, Levi 1282, McClendon 641, Nagler 797, Pickett 1282, Pentimalli 790, Robertson 8, Ross 413, Sorokina 1285, Swarczewsky 1025, van Wilselingh 639.
- Cells.** Abderhalden 510, Adamkiewicz 1145, Allen 638, Bergel 520, Braus 131, Centanni 10, Conklin 127, 639, von Derschau 255, Desroche 902, Eddy 259, Enriques 638, 641, Ferni 1025, Garmus 789, Gies 139, Golodetz 914, Grafe 1086, Griniew 1153, Harvey 411, 1281, Höbhammer 517, Huguenin 1142, Jullin 1282, Koltzoff 132, 907, La Ferla 1116, Levi 638, Lundegårdh 1025, Marvin 578, Müller 638, Pensa 1025, Perez Vento 10, Perroncello 511, Petry 344, 1142, Regaud 197, Roberts 790, Rosenbloom 259, Rubner 1028, Schum 916, Swarczewski 1283, Schwenker 1153, Tschasownikow 508, Warburg 348, 418, 648, 1285, Walker 259, Wilson 461.
- Cellulitis.** Gendron 15, Hughes 1082.
- Cellulose.** Altkauer 377, Carbone 14, Kellerman 1151, Pringsheim 915, von Weimarn 1152.
- Celsus.** Chauveau 781.
- Celts.** Henderson 502.
- Cemeteries.** Nichols 242.
- Centenarians.** Bell 191, 296.

- Cephaloidophora.** Mercier 434.
Ceratum. Krause 501.
Ceratophyllus. Swellengrebel 538.
Cercariae. Lebour 127, Pirajá da Silva 1312.
Cercomonas. Alexeieff 155.
Cereals. Klotz 882, Laschtschenkow 620, Lippens 850, Musterte 1132.
Cerebellum. Franz 508, Fuse 787, Greggio 853, Laignel-Lavastine 1031, Oudendal 344, Shimazono 1283, Sternberg 1284, Thoma 134.
 — (*Abscess*). Beck 696, Comblor 695, 837, Courjon 328, De Stella 291, Federici 1335, Julien 1353, Karaner 291, Kerrison 974, Labouré 201, Lannois 59, 451, Rauzier 1201, Richards, Spencer 1219.
 — (*Diseases*). Bauer 696, Bing 451, 836, Bravetta 291, Claude 696, 837, 1335, Edinger 1335, Garnier 451, Hanne 958, Heubner, Jolliffe 183, Mills 372, Preisig 561, Thomas 696, de Vaugrand 1219, Vogt 184.
 — (*Physiology*). Bárány 1287, Beck 138, 415, Blach 514, Dolley 258, Grabower 514, Greker 644, Katzenstein 514, Löwenstein 1148, Pischel 1201, Rothmann 515, 793, van Ryneberk 1288, Thomas 13.
 — (*Tumors*). Alquier 836, Auerbach 1352, Beyer 973, Bregman 58, Crabbe 451, Dempsey 696, 1335, von Elselberg 463, Foix 183, Girardi 696, Gorin 59, Hawley 1074, Kocher 716, Leclerc 561, McConnell 1353, Pritchard 1201, Schilder 372, Schiesinger 957, Setti 696, Souques, Spiller 59, Tilmann 463, Velebl 562, Velter 59, Weygandt 696, 775, Zange 184, 291, 959.
Cerebrum. Kiewer, Thomas 647.
Cerebrospinal fluid. Augiatron 64, Beltz 180, Camp 13, Camus 1199, Carlson 135, Cathelin 514, 1148, Chesley 57, Claude 1332, Dixon 712, Dopter 956, Dunn 539, Eichelberg 1072, Ezziore 144, von Frenkel-Helden, Greenfield 1199, Grynfeldt 1031, Henderson 539, Kafka 694, 793, Lange 694, Levy-Valensi, López Pérez 181, Lovati 57, Margulies 371, Mestrezat 694, 835, 912, 1031, 1287, Mohr 1333, Neue, Nonne 371, Pighini 1031, 1073, Raven 1200, Schnitzler 182, Szécsi 957, Thabius 1334.
Cesalpino. Cicone 1017.
Cestan (E.). 500, 630.
Cestodes. Beddard 3, Bischoff 1053, Monticelli 36, Ramsom 672, Stiles 1311.
Cetacea. Steinmann 640.
Chailé (S. E.). Denegre, Matas, Parham 901.
Chancroids. Balzer, Brodfield 1050, Bruner 534, Gougerot 812, Herbst 272, 1050, Merian 32, Pawlow 534, Praeger 593, Reynolds 813, Toll 933.
Charcoal (Animal). Adler 963.
Charities (Medical). 1118; 245; 335; 403; 493; 622; 772; 890; 1011; 1129; 1266; 1403. Jackson 493, McIntire 623, Rayon 772, Scarborough, Sessions 1124, T. 1011.
Charles (J. J.). 1136.
Charles IX. Courtadon 246.
Charms. Edwards 502.
Charpy. 2.
Chassaigne (E.). 1136.
Chateaubriand. Cabanès 629.
Cheek. Finzi 1174, Fréche 1295, Goris 974, Lyle 463, Mayer 866, Michel 472, Vallas 34.
Cheese. Belli 246, Boekhout 116, 771, Buttenberg 771, 1129, van Dam 116, 244, 1129, von Fodor 1129, 1265, Gorini 335, 493, 621, Gratz 621, 895, van Gulik 621, Heuser 403, Jensen 244, 335, König 772, Langlais 335, Langworthy 846, 1265, Lebbin 1402, Mai 1265, Mezger 895, Staub 142, Windisch 117, Zlataroff 622.
Chemexoff (V. I.). 251.
Chemistry. Denison 646, Friedenthal 1033, Thomson 15, Wiedemann 1274.
 — (*Manuals*). Arndt 1150, Hampshire 913, Harnack 1086, Hofmeister 13, Johnson 913, Mannheim 460, 712, Sackur 239, Scholtz 970, Simon 1032.
 — (*Physiological*). 13; 139; 259; 349; 416; 516; 646; 794; 913; 1032; 1150; 1288. Biochemical 340, Brigl 14, von Fürth 516, Glea 139, Hawk 1288, Höber 348, Jacobs 847, Lee 1151, Müller 348, Ryan 259, Salkowski 913, Schulz 1032, Stendel 913, Wegscheider 1152.
Chemotherapy. Bardet 1082, Blumenthal 537, 1209, Goldmann 1210, Iversen 538, Jacoby 36, Morgenroth 1082, Schulemann 538, 972, 1082, Sleskind 706, Sternberg 1210, Straub 1350.
Chest. Braun 138, Courtade 243, 652, Hofbauer 1149, Leblanc 633, Treidelt 252.
 — (*Abnormalities*). Bien 586, Erkes 861, Jewenburg 1144, Meyer 580, Peigné 726, Shively 295, Sumita 134.
 — (*Diseases and tumors*). Bristol 202, Davies 734, Farr 295, Ferguson 464, Gaucher 734, Gery 866, Guyot 854, Hesse 1100, Krokiewicz 474, 734, Pitt 90, Pottenger 190, 567, Schwartz 580, Soubeyram 976, Steell 90, Thiemann 922, Van Stockum 465.
Chest, continued.
 — (*Exploration*). Aufrecht 351, Beck 579, Benjamin 1157, Bles 190, 262, Edwards 144, Ewart 1294, Gerhut 1039, Holding 800, Manges 1080, Miller 1039, Minerbi 145, Mink 1039, Molon 145, Pottenger 295, Rudnitsky 921, Schellenberg 1294, Thomas 145, Wolff-Eisner 1039.
 — (*Surgery*). 76; 202; 303; 382; 464; 579; 718; 854; 975; 1090; 1220; 1354. Baatien 303, Bello Mornes 76, Bertier, Braun 1220, Bunnell 579, Bunts 304, Caplesse 1220, Dreyer 464, Elsberg 76, Flint 1220, Goris 1353, Gwathmey 304, Kerr 976, Klapp 202, Lozano 382, Meyer 382, 976, Riche 77, Robinson 854, Rosenthal 304, Rubasheff 1355, Sauerbruch 202, 383, Schumacher 464, Schwartz 718, 1090, Tiegel 77, 1220, 1355.
 — (*Wounds and injuries*). Aievoli 76, Alary 729, Batut 985, Billard 388, Bosquette 303, Calabrese, Dandolo 76, Delbet 1099, Duvergey 313, Elstein 985, Foy 854, Fritel 1355, Giacomo 730, Griscelli 89, Guillaume-Louis, Kamanin 77, Lambert 1099, Lawrow 212, Ledermann 1404, Lenormant 77, 202, 464, Lepoutre 718, 1365, N. 1230, Noailles 212, Nussbaum 87, Oberlé 986, Peugneux 984, Reid 854, Schumacher 383, Serge Derujinsky 87, Souligoux 382, Tourneux 1230, Wilmers 866, Wilson 311.
Cheyne (G.). Crisp 781.
Cheyne Stokes respiration. Bernheim 652, Le Clerc 921, Pollock 653.
Chibret (J. B. P.). 2.
Chicory. Guillot 771, Schmedeberg 1128.
Child labor. Greenwood 1209.
Children. Crampton 880, Dittich 161, Friedenthal 880, Glogau 234, Hertz 1128, McCready 324, Mayet 1385, Merklen 324, Neustaedter 227, Pickerill 607, Stratz 1249.
 — (*Defective*). Abelson 343, Audemard 786, Avelino Martin 9, Bollettino 631, Boncour 101, Bonnier 956, Breckenridge 1015, Brown 323, Büttner 1140, De Graaf 400, Deacodres 253, Dupuy 880, 1007, 1248, Forbes 635, Freiman 606, Fürstenheim 483, Galceran Gaspar 635, Grossmann 324, Henninger 1261, Hines 1385, Hoffmann 113, Lurton 243, McCready 503, Martindale 1385, Mehnert 139, Melcior 1113, Meltzer 891, Meylan 324, Münch 410, Phillips 745, Rankin 334, Régis 134, Reuben 1141, Rosolimo 1023, Sandoz 607, Schmitt 1144, Scholz 345, Schröder, Seiffert 227, Shaw 785, Smart 607, 766, Steven 997, Stewart 227, Terman 1386, Tredgold 102, Treiber 1023, Vigna 1209, Viuton 243, 334, 402, Violette 767, Ziegler 6.
 — (*Diseases*). 101; 227; 323; 395; 483; 606; 751; 880; 996; 1112; 1248; 1384. Abellmann 323, Combe 752, Kerr 1113, Lévy 752, Maillet 1249, Périer 881, Pons y Pascual 1206, Rach, Schreiber 881, Tachau 1385, Thursfield 227, 1113, Verhandlungen 1136, Whitney 102, Wollstein 1248.
 — (*Manuals*). Comby 880, Cozzolino, Degré 101, Diseases, Eckert 1112, Heubner 752, Legrand 395, Lehrbuch 1112, Nobécourt, Salge 880, Sheffield 996, Still 880, Veillard 395.
 — (*Treatment*). Baedeker 101, Baumgarten 395, Boobyler 1384, Brelet 102, Cron 1112, Determann 483, 1112, Dilling 1384, Dowd 713, Gmellin 1713, Hamill 606, Kerr 851, Sicilia 483.
 — (*Education*). Brown 905, Dinamore 1139, Provialon 1264, Sakaki 505, Smith 341, Truslow 1385.
 — (*Hospital*). Baginsky 619, Bell 101, Hajech 324, Huber 102, 880, Koplik 102, 607, 881, Lovett, Northrup 881, von Pirquet 102, 396.
 — (*Hygiene*). Anderson 101, Baker 880, 1112, Berger 1112, Bernheim-Karrer, Brill 1112, Byers 395, Carr 752, Cronin 323, Czerny 227, Delcourt 606, Doléris 395, Downing 752, Dräcke 332, Dumastre 1112, Flévez 483, Gallivan 880, Haynes 752, Hoag 102, Jacobi 880, Kaup 101, Lassablière 395, 752, Nobécourt 996, 1249, Puericulture 395, Schatzmann 752, Still 881, Terman 483.
 — (*Mortality*). Moore 1385, Redder 491.
 — (*Nutrition*). English 102, Gartye 483, Langstein 996, Para y Gil 194, Pfaunder 607, Rousseau-Saint-Philippe 881, Totyko 752.
 — (*Protection*). Abdel-Aziz 1123, Alcindor 766, Acher 622, Büttner 483, Chenevier 1011, Decherf 1123, Engel 240, Ferreira 1123, Gillet 1385, Godin 860, von Hansen 1124, Hoffa 1385, Meier 1129, Mercier 1114, Merlin 1130, Müller 766, Nobécourt 1403, Paterne 1124, Paterson 227, Phillips 1130, Samter 1124, Schreyer 1008, Sergeant 1124, Silbernagel 766, 1125, Straus 1113, 1130, Sykes 1130, Szana 1008, Tarbell 607.
 — (*Psychology*). Bieder 342, Binet 5, Bliss 635, Brown, Burt 5, Cruchet 5, 543, Decroly 1022, De Felicia, Dyroff 5, Eighteenth 343, Grossmann 504, Ioteyko, Kahn 1279, Kuhlmann 253, 785, Lipmann 5, Luquet 504, Matz

Children, continued.

343, Meumann 5, Moll 905, Muth 343, O'Shea 5, Preyer 905, Sellmann 504, Shufeldt 102, Terman 785, Town 410, Wallin 785.

Chile. Alchel 1277.

Chill. Thomson 349.

Chin. Walkhoff 634.

China. Macgowan 1276, Peter 1008.

Chinese. Winterhult 713.

Chinese. Buddberg 1020, Legendre 243, Matignon 634.

Chiropraxis. Shaller 727.

Chlamydomyces. Collin 1036.

Chlamydozoa. Desroche 159, Schilling 917.

Chloral hydrate. Fröhlich 957, Hopkins 625, Leuller 1085, Murphy 70, Wallace 776.

Chloralose. Kachischkowski 1285, Pagano 971.

Chlorides. Chaussin 708, Javal 517.

Chlorine. Langfeldt 1349.

Chloroform. Bean 1210, Browning 290, Daniell, Doyon 457, Fourquize 377, Frerichs 967, Loth 570.

— *anaesthesia.* Baskerville 844, 1210, Beach 844, Buckmaster 297, Chaldecott 193, Clark 1082, Cortesarena 68, Ditt 297, Duke 707, Harcourt 1211, Jeannene 1344, McCrudden 845, Moore 193, Perrin 1211, Savariaud 1211, 1345.

— *(Death).* Blamonti 773, Browne 1210, Hodgson 68, Levy, Monroe 193, Ottow 1345, Turner 571.

— *(Sequelae).* See also Chloroform (*Poisoning*). Bijon 707, Delbet 845, Harnack 590, Herrenschildt 571, Mills, Müskens 1211, Nicloux 1083.

— *(Poisoning).* Apperly 1210, Bonney 707, 830, Clark 968, Connell 844, 966, Corner 844, McCardie 1405, Masari 776, O'Gillie 625, Sharpe 1345, Whipple 495, Wyllis 1345.

Chloroma. Bedell 1060, Bierring 1317, Burgess 1318, Esser 678, Hudson 1183, Martelli 43, Pissavy 678, Rocavilla 438, Sattler 1184, Schlagenhauser 45, Simon 678.

Chlorophyll. Herlitzka 348, Jacobson 414, 517, 795, 1033, Malarski 1034, Marchlewski 517 *his*, 1152, Tavett 518, Willstätter 1290.

Chlorosis. Arcangeli 438, Bernheim 43, Flacher 543, Kottmann 1317, Obradović 1060, Rimaud 438, Rolly 677, Zikel 1317, Zwetkoff 543.

Chocolin. Ewald 570, Gorges 192.

Cholemia. Lucbelli 43, Zanelli 942.

Cholemimetry. Gilbert 144.

Cholecystenterostomy. Hubicki 1221, Scheidler 581, Steine 585.

Cholecystotomy. Evans 584, Rossini 585.

Cholera. 22, 147, 265, 353, 423, 525, 655, 802, 924, 1041, 1160, 1296. Forms 22, Hadley 142, Houli 656, Krumwiede 525, Kuhlavé 656, Lamb 802, Maixner 656, Maasi 424, Pezzini 992, Rebaudi 1297, Rodriguez Mendez 424.

— *(Causes and bacteriology).* Apiani 423, Bandi 525, Baron 924, Biberfeld 1041, Burgers 424, Cadela 353, Cagnotto 424, Carapelle, Chwilewizky 1296, Coner 655, Connell 424, Costa, De Bonis 924, Defressine 924, 1160, Dieudonné 1161, Di Vestea 1161, Emmerich 924, Esch 1161, Fical 424, Haendel 1296, Jessor 525, Kandiba 265, von Knaut, Krombholz 525, Levi della Vida 22, Michailow 265, 525, Michels 1161, Missiroli 924, 1296, Mitsunaka 1296, Moukhar 924, Neri 1296, Nicolle 924, Palmieri 424, Pollak 1297, Ravenna 424, Rebaudi 424, 802, Rella, Schidorsky 424, Segale 424, 1297, Serrati 803, Signorelli 1297, Slatineanu 924, Stuhler 424, Venuti 924, Vivaldi, Wöfel 424, Yoshida 1297.

— *(Diagnosis).* Amako, Aynaud 924, Baerthlein 353, Calcaterra 147, 924, Carbone 424, Connio 22, 147, Courouble 265, Ehringer 655, Germano 1161, Huntmüller 147, Lang 424, 1296, Lévi-Blanchini 839, Missiroli 1161, Orsini 23, Pergola 265, Pirani 744, Pottevin 147, Pulverenti 424, de Raadt 1041, Royo Villanova 23, Teruchi 1041.

— *(History and statistics).* Alombert-Gogot 924, Aversa 22, Bishop 1160, Burova 802, Carapelle 1296, Chimera 424, Coner 924, Cowley 655, De Vecchi 924, Dozzi, Dufouger 802, Emmerich 147, Fantanelli 924, Florani 147, Froin 424, Ganguly 656, Gasbarrini 1296, Gelpke 1041, Gorovitz 424, Gravitovski, Gutierrez, Köhler, Kraus 22, Lantieri 802, Lombroso 22, Marki 1161, Medvedeff 23, Motdovan 353, 525, Munner 424, 1041, Netolitzky 23, Oliva 147, Orliconi 265, Pollak 1161, Puntoni 655, Rizzo, Kovira y Oliver 23, Salembeni 803, 924, Simpson 265, Slatineanu 803, Van 656, 924, Vateff 525, Vivaldi 424, 1041, Wood 265.

— *(Prevention).* Anderson 1041, Arnaud 1160, Bendick 655, Creel 656, Ferrán 525, Fuad Bey 22, Garcia Sola 147, Gärtner 353, Gosio 656, How 265, Kabrbel 656, Léveng, McLaughlin, Montzambert 1041, Muñoz y

Cholera, continued.

del Olmo 53, Orilla 1041, Rebreyend 802, Romano 803, Schopf 147, Selavo 656, Von Ezzdorf, Winter 147.

— *(Transmission).* Adami 265, Alain 147, Bendick 525, Binshok 1160, Consoli 424, Creel 265, Kuenen 525, Marotta 802, Muñoz 147, Pontano 802, Porri 924, 1161, Prati 924, Ronchetti 424.

— *(Treatment).* Barbary 22, Bishop 655, Consoli 424, Di Carlo 147, Giuseppe 424, Lamonaca 802, Legotheti 147, Marcolongo 1041, Mariotti 147, Plovesana 802, Rigler 924, Rogers 23, 656, 1161, Royo Villanova 147, 424, Scocciati 147, Sergeant 424.

— *(—) with serum.* Consoli 424, Lantieri 656, Naamé, Palmieri 424.

Cholesteatoma. Lake 1255, Wehrlein 1408.

Cholesterinæmia. Chauffard 140, Grigaut 1317, Hueck 1288.

Cholesterine. Abderhalden 14, Brissemoret 300, 1056, Browning 17, Chauffard 43, Ferré 918, 1151, Flury 72, Gérard 517, Grigaut 139, 517, 1033, 1151, Iscovesco 512, 914, Laroche 792, Lemoine 417, 968, Linossier 916, Martiel 643, Mauriac 1152, 1289, Mayer 517, Minovici 348, Pribram 916, Schultz 1034, Sereno 1210, Thomas 1034, Versé 141.

Cholesterol. Corper 1033, Ellis 417, 1151, Weston 648.

Cholin. Abderhalden 849, Mendel 1086, Menge 15, 1152, Müller 850, Renshaw 576, Schulze 1290.

Chondriosomes. Arnold 787, Laguesse 1142, Laignel-Lavastine 255, Levi 1141, 1281, Papadia 1024, Pollicard 511, Romela 1282.

Chondroituria. Poeltzer 952, 1070, 1195.

Chorda dorsalis. Bruni 506, Huber 1281, Linck 410, Tournoux 344, 787.

Chordoma. Eitel 388, Vecchi 1369, Wegelin 593.

Chorea. 58, 182, 290, 371, 450, 560, 695, 836, 957, 1074, 1200, 1334. Babonneix 371, Baettie 1074, Bignami 560, Bossi 182, 836, Bregman 58, 1200, Burzio 290, Delle 836, Diefendorf 560, Dubé 836, Dubois 695, Eastman 1200, Fernández Sanz 450, Ferry 1200, Flatau 1334, Frazer 450, Gloria 182, Grenet 836, 957, Grosman 560, Hulst 1200, Hutinel 290, Lapukhin 695, Lewandowsky 1334, Lian 800, Lotero Fernández 957, Mapother, Marchand 58, Margat 1334, Millan 957, Monnier 695, Mumorteff 58, Nicolauer 1074, de Olasortua 182, Popoff 560, Randle 873, Rankin 1074, Roque 957, Roux 836, 957, Sand 560, Schilder 58, 1335, Schuppius 450, Sterling 1335, Sutherland 451, Weber, Wendenburg 1074, Westphal 695.

— *(Hereditary).* Bahr, Fuller 1334, Kirk 836, Lewis 290, Marie 1335, Mesonero Romanos 450, Mulon 1200, Nicolauer 1074, Pierret 836, Pighini 58, Rankin 1064, Roque 836, 957, Weber 957.

— *(Treatment).* Bing, Bouchut 450, Buchanan 711, Charles 58, Cockayne 182, Giovannini 1334, Grober 836, Hainiss 957, Nicolai 1201, van Pée 941, Rocaz 182, Salinger 941, Weill 371, 1074, 1201, 1335, Williamson 58.

Chorion (Disease). Maxwell 1242.

Chorio-retinitis. Diem 757, Gahlen 398, Lutz 1253, Pöhl 106.

Choroid. Kramer 515, Krückmann 886.

— *(Diseases and tumors).* Alt 1000, 1253, Alter 231, Armstrong 1000, Benson 232, Bergmeister 757, Brown 1000, 1389, Brückner 486, Chevalier 611, Chevallereau 757, Clement 1000, Crigler 232, Duclos 327, Fuchs 327, 885, Green 1000, Gutmann, Heed 1117, Hirsch 327, Lodberg 1390, Lurye 327, Marple 1390, Reis 486, Shoemaker 611, Stirling 486, Stuart, Vandergrift 885, Webster 1000.

— *(Rupture).* Hird 1392, Todd 886.

Christison (D.) 251.

Chromocystoscope. Frills 953.

Chromoradiometer. Bordier 710.

Chromosantonin. Beggs 283.

Chromosomes. Bolles-Lee 637, Della Valle 786, Digby, Fraser 1142, Mulsow 7, Payne 1024, Stevens 638, Tennent 507, Wilson 1281, Ziegler 638.

Chronoscope. Dunlap 504.

Chrysarobin. Igersheimer 1001, Lemaire 850.

Chrysomyia. Pirajá da Silva 1312.

Chylothorax. Sale 190, Slajmer 567.

Chyluria. Biffis 257, Brongersma 177, Coryllos 1194, Dunlap 689.

Chyme (Regurgitation). Granval 729.

Ciliary body. Alling 231, Ayneworth 1369, Ischreyt 611, von Lenhossék 788, Melsner 754, Pokrovski, Svintseff 1253, Weasely 757.

Ciliata. Anigstein 260, Minkiewicz 1291, Moody 1137.

Cimex. André 936, Rucker 1312.

Cinchonamin (Poisoning). Dittler 625.

Cinematograph. Lübel 338, Matas 1266, Sicart Soler 229.

- Cineol.** Brünling 937.
Cinnamon (*Adulteration*). Kappeller 334.
Circulatory system (*Disorders*). 45; 168; 281; 364; 440; 546; 690; 824; 945; 1062; 1186; 1320. Beiffeld 824, Grober 45, Grädel 824, Hoffmann 1321, Hutinel 281, Jona 945, Josué 546, Ledermann 945, McCullough 546, Pietnow 1186, Risley 168, Stadler 824, Stephenson 1062, Thorel 169, Tormal 1321, Walsh 1062, 1187.
 — (*Treatment*). Bishop 1186, Brieger 824, Bruns 45, 945, Cornwall, Da Gradi 824, Determann 824, 945, Groedel 824, 945, 1062, Hasebroch 945, Hasenfeld 824, Hoffmann 440, 1321, Jonass 546, Kerl 1062, Kuhn 1321, Merino Sánchez 440, Nagelschmidt 365, Pugliese 1321, Strauss 946, Sundelius 680, von den Velden 365.
 — (*Physiology*). 11; 136; 257; 346; 413; 511; 642; 790; 910; 1028; 1146; 1285.
Circumcision. Bierhoff 727, Davis 981, Edwards 470.
Cirripeds. Joleaud 1019.
Citrosodine. Grande 880.
Cladiosis. Gougerot 226, 1177.
Cladotrix. Ellis 1253.
Clairvoyance. Hyslop 504.
Clapton (W.). 1136.
Clarke (A. B.). 1136.
Clarke (A. P.). 630.
Clarke (J. C.). 500.
Clarke (M. D.). 251.
Claviceps. Stüger 1153.
Clavicle (*Abnormalities*). Boland 640, Mouchet 134, Reichmann 510, 1144.
 — (*Diseases and tumors*). Achard 288, Addison 1197, Boland 853, Johanson 1197, Morestin 77, Rebizzi 90, Woodman 389.
 — (*Dislocation*). Delbet 590, Fournot 87, Pagès 213.
 — (*Fracture*). Carnell 1367, Clément 473, Collins 214, Hevelke 312, Lorenz 1367, Peckham 865, Verdler 732.
Clay. Rohland 519.
Cleidotomy. Liebich 983.
Cless (E.). 1274.
Climate. Blackader 1081, Elliott 191, Frankenhäuser 191, 296, Slavatore 1209, Zuntz 296.
Climates (*Warm*). Balfour 191, Bowen 569, Brown 1343, Chamberlain 1081, Collins 191, Dacubler 1081, Hoffmann 191, Law 1343, Lukis 705, Mayer 191, Reynolds 569, Watson 1343, Ziemann 191.
Climatology. 66; 191; 296; 376; 456; 560; 705; 843; 965; 1081; 1209. Determann 1343, Dooe 296.
Clinics (*Medical*). Sheldon 1126.
Clitoris. Bassot 1370, Duvergey 740, Hartmann 870, Ladinski 871, Lockhart 1239, Morris, Rouvière, Stewart 868.
Cloaca. Pohlman 254.
Clothing. Hoernes 783, Inaba 1406, Sobernheim 1262, Walford 770.
Cluckie (A.). 781.
Clupein. Rogozinski 1034.
Clypeolella. Theissen 917.
Coagulometer. Dale 260.
Coca. Coca 300.
Cocaine. Amor 1210, Billard 570, Biondi 58, Gotthell 247, Grode 571, Lindemann 233, Lodge 247, Owens 290, Torsell 898, Underhill 576, Ury 218.
Coccidia. Debaisieux 649, Fiebinger 538, Léger 349, Machado 36, Reichenow 917, Sangiorgi 16.
Coccidiosis. Balfour 159, Balette, Jewett 36, Stevenson 159.
Coccygodynia. Beddard 736, Cumston 1370.
Coccyx (*Abnormalities*). Le Double 1144, Virchow 134.
Cochlea. Röhr 613, Stütz 1120, Wales 108, 1119.
Cockroach (*Bacteriology*). Morrell 17.
Cocoa. Kalusky 1124, Lambert 1264, Richter 1401.
Cocoonut oil. Polenske 492.
Codeonal. Bachem 459, Beyerhaus 573, Gaupp 459, Grzibek 969, Stursberg 848.
Codivilla (A.). 630.
Cod liver oil. Czerny 458, Neklyudoff 298.
Coffee. Guillot 334, 1010, Oeller 1010, Taylor 752.
Coitier (J.). Gauthier 1135.
Coitus (*Accidents*). Beutner, Bey 1130.
Colamin. Trier 1350.
Colchicum (*Poisoning*). Barrat 119.
Cold (*Effects*). Barringer 1082, Bérillon 129, Lambert 1035, Lortat-Jacob 1126, Siccardi 192, 1082, Zamazal 619.
Colds. Brady 703, Cinea 21, Hilton 703, Huber 455, Jacobi 567, Kimball 703, Sherman 460.
Coleman (N. R.). 2.
Colic. Rankin 921, Still 1113.
 — (*Biliary*). Bécus 930, Haynes 1193, Parturier 688, 951, Urrutia 445.
 — (*Renal*). Heltz-Boyer 588, Oraison 993.
Collargol. Kausch 1212, von Meyer 1083.
Colleges (*Medical*). Quine 123, de Schweinitz 499.
Colloids. Bancroft 794, Bechhold 646, Benedicks 1150, Bottazzi 516, Buglia 646, Delange 914, Dexheimer 259, Dupré d'Artois 570, Foucaud, Frenkel 516, Friedberger 918, Freundlich 1151, Gies 259, Houllievigne 348, Michaelis 517, 1034, Mines 517, Pauli 915, Pöschl 348, Pugliese 1029, Sabrazés 518, Schaeffer 1034, Schorr 140.
Collyria. Boulal 1387, Fernandez 325, Roche 397, Rollet 1116, Santos Fernandez 325.
Coloboma. Elschmig 228, Kadinski 1253, Kostich 326, Trubin 1389.
Colon. Brick 1326, Brosch 1286, Cannon 137, Hirshman 552, Kaestle 513, Rieder 347, Roat 1023, Smoler 720, Surmont 258, 829, Wakabayashi 415.
 — (*Abnormalities*). Keene 509, Malcolm 9, Morton 789, Zambelli 829.
 — (*Cancer*). Adler 719, Borszéký 1221, Burke 51, Castaigne 950, Cope 829, 1326, Gage 51, Lambret 856, Morison 1092, Taylor, Watson 1357.
 — (*Dilatation*). Barjon 444, Bell 1067, Bensaude 174, 204, Bevan 977, Blake 465, Cade 1067, Cowie 285, Critchlow 285, 444, Cumston, Delore 51, Frank 1067, Fritz 829, Göppert 552, Hoffmann 51 *bis*, 383, Kerr 977, Kleinschmidt 1067, Mackenzie 1192, Norris 1067, Oldtmann 1192, Petrovic 582, Pieri 687, Rees 829, Riche 205, Rosenstiel 552, Schepelmann 175, Silberknopf 829, Sorel 79, Welt-Kakels 285.
 — (*Diseases and tumors*). Albu 1326, Apest 174, Bell 444, 1326, Bret 948, Crossen 78, Daniel, Delagomière 552, Distaso 1192, Duroux 856, Gibson 466, Goebel 383, Haenel, Halm 367, Hall 51, Harris 856, Kerr 1326, Letoux 1092, Machell 829, Marchetti 1357, Michon 51, Mummery 552, Ohly 1326, Peckham 51, Pers 1192, Petroff 582, Power 51, Raschofsky 950, Roux 552, 950, Simmons 856, Singer 950, Sonnenburg 285, 367, 466, Stauffer, Vanvert, Verbrycke 51, Wiener 445, Wolff 175, Yates 51.
 — (*Exploration*). Haenisch 174, Hausmann, Holst 444, Maragliano 1326, Mummery 175, Pennington 51, Pers 1326, Reeder 175, Reeks 338, Schwarz 1326, Stierlin 1067, Strauss 445, Yeomans 285.
 — (*Surgery*). Binnie 204, Bogart 305, Chaney 204, Connel 465, Daniel 78, Gerster 204, Gibson 78, 204, 305, Hanes 720, Lillenthal 582, Lindenberg 1357, Paul 1092, Pilcher 204, Pond 856, de Quervain 204, Reichel 205, Rockey 1092, Segond, Sherren 79, Souther 856, Tietze 978, Vanakh 466, Westerman 856, Zweig 978.
Color. Bonhote 3, Gordon 1140, Laughlin 252, Meguffar 501, Weiss 3.
 — (*Perception*). Augstein 1390, Dreher 103, Edridge-Green 608, 754, Küllner 758, Lovell 252, Seydel 487, Smith 906, Stargardt 1118, Stefanescu-Goangă 104, Taylor 425, 1251, Uhlenhuth 128, Wilson 485.
Color-blindness. Abney 232, 1390, Armaignac 1390, Beaumont 398, Bielschowsky 758, Boström 1000, Burch 758, 885, Digby 777, Edridge-Green 611, 758, 1000, Galloway 758, Gertz 106, Hilbert 758, Jerchel 1390, Küllner 487, 1000, Lohmann 487, Matsui 1391, Von Neupert 327.
Colorimeter. Universal 422.
Colostomy. Potter 978.
Colostrum. Bauer 848, Engel 647.
Colotomy tube. Fitzwilliams 78.
Columbus. Frey 251.
Coma. Forsyth 921, Grassett 1344, Hoyt 522, Jackson 1290.
Combes (E., F. and V.). 1273.
Comedones. Harris 100.
Complements. Bresson 1038, Bronfenbrenner 798, Browning 1292, Courmount 1037, Dean 798, von Fenyvessy 918, Gramenitzky, Gurd 1155, Liefmann 521, Predtechenski 420, Schmidt 1156, 1293.
Comte (A.). Grassett 186.
Conception (*Prevention*). Grotjahn 296, Marcuse 766, Petersen 91, 1102, 1236, Wolfheim 599.
Conchylis ambiguella. Fulmek 501.
Condom (*History*). Pfister 503, 784.
Conduct. Mercier 504.
Condyloma. Seiner 358, Sprecher 40, Watson 735, 867.
Confectioners (*Diseases*). Strauss 769.
Confectionery. Bonn 1405, Pennsylvania 771, 1128, Witte 1401.
Conflagrations. McFarlane 333.
Congo. Daniel 502.
Congresses (*Medical*). Bach 122.
Conjunctiva. Pascheff 754.
 — (*Bacteriology*). Elliot 1116, Fromaget 884, Lynch 485, 1117, Mattice 1117, Neapolitanski 1252, Petit 609, Runa 754.

Conjunctiva, continued.

— (*Diseases and tumors*). 104; 230; 326; 397; 485; 609; 755; 884; 998; 1116; 1251; 1388. Bergmeister 1388, Bietli 230, Blasuw 1116, Boer 485, Capdeville 755, Cazaux 1388, Challous, Deutschmann 755, Frumlin 397, Liégar 326, von Michel 764, Morax 485, Nordmann 609, Roselli 884, Ruata 609, Rutschmann 755, Schreiber, Sharp 756, Socor 1117, Sokoloff, Stargardt 485, Strakhoff 1252, Trapesontzeff, Wätzold 1252, Wolfrum 485, 884.

— (*Surgery*). Mann 326, Preiss, Ratner 610.

Conjunctivitis. Azmann 230, Dorrell 884, Ishihara 1388, Kaz, Peck 884.

— (*Causes and bacteriology*). Albanese 104, Albouze 609, Amster 397, Beatty 1251, Botteri 609, Browning 755, Colombo 433, Delord 1116, Genet 104, Pfalz, Reis 230.

— (*Gonorrheal*). Cecchetto 755, Colombo 1116, Credé-Hörder 485, Goldzieher 33, 755, 999, 1251, von Herff 1376, von Herrenscheidt 999, Hosford 397, Klatt 326, Morax 609, Post 230, Rollet 756, Ruata 609, Williams 230, Zeman 105.

— (*Granular*). Addario 1251, 1388, Addario La Ferla 1388, Bartolotta 998, Bertarelli 1116, Bietli 755, Böling, Botteri 999, Bourgeois 755, Crigler 609, Dutoit 230, Fernandez 230, 326, Friedman 1251, Greeff 104, 755, Green 104, Herzog 485, von Junius 884, La Ferla 1116, Lindner 485, 999, MacCallan, Mayerhof 105, de Mets 1251, Nicolle 1252, 1388, van Olfen 230, 397, Perkins, Peters 230, Piccillo 485, Ray 230, Reid 756, Reis 485, 609, Rollet 884, Sabrazès 485, Santos Fernández 105, Schmeichler 1117, Spitzer 756, Stanculeanu 1116, Stucky 756, 884, Thomas-Bret 105, Vasyutinaki 326, White 884, Wicherikiewicz 485, Williams 756, Wolfrum 230, Zirm 230.

— (*Prevention and treatment*). Addario La Ferla 1389, Baxter, Bonino 884, Červíček 609, Claiborne 230, 485, Coover 1388, Danis 1251, De Mets 755, Eleutheriades 756, Emoll 1400, Faith 884, Hawley 485, May 1251, de Mets 755, Nettlo 999, Pachopos 326, Rösler 397, Rudas 1252, Sergeant 1117, 1388, Smith 609, Tristano 756, Valter 326, Williams 230, 1252.

— (*Infantile*). Brav 1388, Colombo 755, Credé-Hörder 1388, Flanders 609, Ginet 609, 999, Graeven 397, Halberstaedter 884, Hedger 609, Johnson 999, Kerr 326, Kopetsky 230, Lehle 1376, MacCallan 105, McGuire 1388, Mackenzie 884, Morax 105, Post 230, 609, Straub 1388, Terrien 610, Terson 105, Weekers 610, Wootton 230, Zweifel 1117.

— (*Lymphomatous*). Achenbach 884, Adams, Argañaraz 1388, Bizard 755, Challous 1251, Johnston 609, 1388, Krusius 230, Lapley 884, Melsner 609, Rosenbach 1388, Starodubskaya 1252.

— (*Phlyctenular*). Bednarski 485, Bietli 326, Bruns 1251, Chandler 609, Davis 1387, Lloyd 1116, Rubert 1388, Tivnen 105, Weidler 1252.

— (*Tubercular*). Adam 609, Dmitriyeff 326, 1251, Eyre 884, Lundgaard 230, Matthey-Sérébroff, Möllers, Opin 1388, Peter 884, Re 609, Reis 1117, Rollet 884, Verwey 610, Wessely 485.

— (*Vernal*). Busto 884, 1251, Gabriëldès 884, Gross 999, Maggi 485, Meyerhof 999, Seefelder 230.

Conasanguinity. Müller 1276.

Consciousness. Frank 129, Heym 186, Lewis 636, Mead 905, Mignard 343, Pillsbury 605, Strong 1280, Zappert 1385.

Constipation. Asch 287, 683, Augstein 950, Beach 683, Bernheim 442, Dithmar 1192, Earle 683, Fuld 366, de Grandmason 442, Gy 1192, Heath 683, Hertz 686 *bis*, Holding 1320, Hoxie 829, Hunt 48, Jekls 684, Jordan 174, 1192, King 549, Luitra 1067, McCoy 49, Mayr 1065, Reed 549, 1102, Rochester 827, Rudinger 1326, Schmidt 442, Slinger 49, Thum 1406, Toogood 827, Vrijheid 552, Ward 869, Weill 1248, Zobel 687.

— (*Treatment*). Agéron 48, Albrecht 1065, Arnaud 366, 442, Consoli 442, Dittler 48, Ehrmann 366, Enriquez 171, Fernet 48, Gallant 1192, Gomes d'Araujo 1326, Hertz 366, Hirschman 442, Hirschberg 684, Holland 948, Houck 1326, Hoxie 444, Kahane 1326, Landsberg 283, Lebon 174, Luke 1326, MacFarlane 950, MacMillan 684, Mächtle 49, Murry 687, Pfannmüller 49, Pierret 1192.

— (*Operative*). Bremner 465, Bucklin 385, Clark 581, Coffey 1356, Grebell 204, Hirschman 720, 1356, Kholin 305, Mummery 1092, 1357, Vaughan 73, 466, Ward 582.

Contagious diseases. Anderson 922, Balfour 159, Bristow 21, 264, Brown 1262, Cassel 102, Engelen 523, Fox 1291, Jaeger 406, Mitchell 21, Müller 1295, Parker 777, Skutetzky 654.

— (*Hospital*). Desfosses 1009, Fischer 1408, Gorrieri 1262, Haven 333, Richardson 114, Sweeting 768, Tauber 1009, Woody 1263.

Contagious diseases, continued.

— (*Prevention*). von Behring 922, Biernachi 654, Bundle 523, Cumroe 113, Conto 1125, Crookshank 654, Dittschke 240, Gold 767, Hecker 241, Hill 333, 618, Jakach 1399, Kepford 768, Kirstein 401, Lentz 524, Moore 881, Nageotte-Wilbouchewitch, New York 892, Pettit, Rondoni 1008, Seaton 21, Solis-Cohen 1262, Twitchell 802.

— (*Transmission*). Carpenter 801, Chapin 1295, Craig 146, Hedges 654, Herrmann 1248, McWeeny 1040, Novy 923, Rösler 1159, Ruge 296, Seidel 1017, Snyder 1295.

Contractions. 90; 216; 314; 389; 474; 593; 735; 867; 986; 1101; 1234; 1370. Ascher 1234, Babinski, Binet 1370, Buscaino 583, 1234, Wierzejewski 475.

Convalescents. Nass, Umfrage 1409.

Convallaria. Mouriquand 1385.

Converse (C. B.) 500.

Convulsions. Gordon 182, Kempner 1199, Nogués 693. — *in children*. Adamo 225, 1248, Ebstein 102, Jackson 1385, Lucas 451, Pritchard 102.

Cooking. Cooper 69.

Copper. Cummins 844, Kober 1289, Leoncini 1406, Pat-schke 776.

Cordylolia. Knab 671.

Cornua. Bonnefon 1252, Gebb-Greifswald, Gruter 420, Kraupa 350, Magitot 397, 999, Mawas 132, Mills 290, Namystowski 610, Rübel 755, Salzer 230, 485, 883, Seefelder 411, Streiff 230, Zade 999.

— (*Conical*). Dor 105, Golovin 233, 1252, LeFever 485, Maddux 487, Manes 1389, Moretti 376, Siegrist 999, Worth 612.

— (*Diseases and tumors*). 105; 230; 326; 397; 485; 610; 756; 884; 999; 1117; 1252; 1388. Atlas 230, 882, Bergmann 610, Birkhäuser 230, Blake 610, Butler 397, Castoff, Chance 326, Clausnizer 105, Cohn 1252, Darier 485, Dauthuille 1117, Demets 756, Desiderio 1388, Dorst 884, Dufau, Evangelista 756, Franco, Franke 485, Fritzel 326, Hellbrun 105, Hoppe 397, Hudson 1252, Junius 1117, Kapuscinski 999, Kaz 756, Knapp 230, Kümmel 756, La Mothe 884, Löwenstein 999, Lundsgaard 884, Marmolton 105, Melsner 999, Metafune 105, de Mets 756, Migliorino 1252, Monesi, Morax 485, Moretti 1389, Nagano 756, Nagle 105, Parker 1252, Pasini 1389, Poleff 610, Profeta 485, Rakhilis 326, Reber 230, Rohde 485, Rosenbach 1252, 1389, Roy 1252, Rumszewicz 105, Santos Fernández 230, 756, Takayasu 1389, Terebinski 485, Terrien 105, 756, Trantus 756, Uribe y Troncoso 105, 610, Vandergrift 1389, Verhoeff 230, Weidler 999, 1252, Wicherikiewicz 230, 1389, Yorke 884, Zade 756.

— (*Opacity*). Armaignac 756, Buchanan 610, Eppenstein 756, Faure 759, Jobson 1118, Komoto 397, Laganas 326, Pontius 1252, 1389, Stephenson 610, Verderan 326.

— (*Surgery*). Bonnefon 759, 1254.

— (*Transplantation*). Aurand 233, Löhlein 487, 759, Magitot 1001, Salzer 487.

— (*Ulcer*). Baldassarre 1388, Benson 756, Bichon 610, Brückner 999, Buchanan 1388, Charles 884, Fradking 1117, Gebb 105, 884, Gunnufsen 397, 999, Jacqueau 1117, Krinitzki 326, Lesage 1389, Lubowski 105, Wirtz 485, Wray 884.

— (*Wounds and injuries*). Challous, Emanuel 1391, Haase 886, Hempel 230, Jacobi 1392, Korzhnyants 107, Kraupa, Purtscher 230, Regnault 612, Rosenfeld 105, Socor 1119, Vallancourt 613, Valois 1001, Wyler 105.

Corpus luteum. Burnam 1235, Champy 68, Chaffard 506, 515, 906, Iscovasco 1244, Jaeger 967, Krusen 1376, Luker 1371, O'Donoghue 907, Ott 708, Schockaert 744, Schockaert 873.

Corsets. Hirschfeld 1235.

Corsica. Fallot 253, Laveran 241.

Coryza. Fabri 619, Lindenmayr 964, Mapes 1080, Percepied 842, Sick 1088.

Cosmetics. Handbuch 1009, Saalfeld 1110, Sabouraud 99.

Cotton. Crabtree 242, Jalade 1014.

Cough. Duckworth 703, 963, Marx 1208.

Coulter (W.) 630, 902.

Counter-irritation. Brand 965, 1343, Midelton 706.

Courts (Juvenile). Janisch 1397, Nast 617.

Coutts (J. A.) 2.

Couvade. Kunike 128.

Covey (C. E.) 1136.

Cowley (A.) 781.

Coxe (J. R.) Butler 251.

Cramer (A.) 1274.

Cranio-cleido-dysostosis. Arcellaschi 1089.

Craniology. 4; 129; 253; 342; 503; 634; 784; 904; 1021; 1139; 1278. Alsberg 904, Angelotti 634, Benington 253, 503, Bertholon 634, Bonnet 1021, de Castro, Dillen.

Craniology, continued.

lus 1139, Donaldson 342, Duckworth 1021, Farabee 634, Ferrier 342, Fonck 253, Frassetto 4, 1278, Funaloli 4, 634, von Huene 634, Jentsch 4, Keith 1278, Lüthy 1139, Mannu 634, Marie 4, Moodie 504, Nick 634, Nunt 1278, Pearson 504, 634, Pygmy 784, Pickerill, Schiff 1278, Sergi 4, Smith 504, Sobotta, Strauch, Szombathy 1021, Thompson 504, Verneau 904, Virchow 129, Vram 4, Wilder 504.

Craniotomy. Alcover 479.

Cranium. Augier 634, Anthony 503, Bolk 784, Claus 343, van Deinsse 904, Ebstein 1074, Flore 522, Henkes 578, Hervé 634, Hoffmann, Koganei 784, McLean 342, Marlinger 784, Olmstead 410, Patten 4, 504, Perry 1021, Schäme 342, Thoma 129.

— (*Abnormities*). von Behr 486, van Deinsse 1139, Dobrotvorski 73, Hochsinger 4, Meyer 503, Reche 342, Regnault 634, von Reuss 510, 640, Schlick, Sergi 634, Tlaeler 318, Uthoff 487.

— (*Diseases and tumors*). Brocq 1197, Coenen 1352, Koch 129, Krauss 974, Lannois 955, Lesage 752, Morestin 463, Pick 289, 558, Planchu 90, Seilhan 692, Waggett 1203, Yvert 75.

— (*Surgery*). Compaired 200, Imbert 463, 716, Loxer 1353, Röpke 1219, Savariand 717, Soll 1090, Sollier 717.

— (*Wounds and injuries*). De Kleyn 696, Torija 853, Vidakovich 1366.

Crayfish. Downey 1143.

Creatin. Chiselm 916, Inouye 1289, McCrudden 708, Rose 915, Thunberg 140.

Creatinin. Harkink 793, Hennig 1033, van Hoogenhuysse

1151, McCollum 135, Myers 259, Nôvoa Santos 141, Pechelaring 10, Scaffidi 1152, Schmidt 518, 1034, Sullivan 259, Towles 136, Wolf 138.

Cremation. Berg 334, Icard 494, Schulz 768, Strassmann

246.

Crocotal. Hunaeus 1385.**Crocote.** England 571.**Crotonism.** Bircher 944, Crookshank 824, Finkbeiner

945, Glasgow 1186, Vesper 44, Zelenuski 546.

Crocol. Cooper 846.**Cricetus frumentarius.** Nöller 816.**Crime and criminals.** Dupré 1020, Ellwood 341, Fehli-

ger 1020, Fenton 4, Finkelburg 1276, Galceran Granes 332, Glos 633, Goddard 1020, 1138, Gruhle 1020, Harster 1277, Healy, Hesse 633, von Heutlig 1261, Hoegel 633, Kleemann 1020, Lebrun 1261, Leppmann 1013, McConnell 1 66, MacDonald 503, Manes 1020, Marshall 617, von Mayr 1124, Moll 404, Moravcsik 333, Niceforo 634, Richards 128, Ritter 1404, Smart 1400, Spalding 1261, Speranza 128, Stier 1139, Sturm 1404, Virgillii, Wadsworth 4.

— (*Juvenile*). Aachaffenburg 1123, Glueck 903, Henrot 240, Lecha-Marzo 409, Levy-Suhl 1404, MacDonald 634, Neelen 240, Puppe 494, Rupperecht 1397, Silbernagel 400.

Cripples. Bade 1398, Biesalski 1129, 1403, Burger 1007,

Kürstenheim 1279, Helm 1397, Joyce 891, Lange 1362, McMurtrie 118, 209, 386, 622, 773, 1011, 1266, Orr 113, 1403, Rosenfeld 1362, Schanz 770, Schasse 1124, Ulbrich 1399, Würz 1280.

Crithidia. Cauchemez 1019, Chatton, Hindle 937, Porter

36, Swingle 37.

Croup. Poynton 23.**Crowley (T. J.)** 1274.**Cruise (Sir F. R.)** 407, 500, 630.**Crustaceans.** Emeljanenko 408.**Cryoscopy.** Goebel 14.**Cryptosporidium parvum.** Tyzzer 1291.**Ctenocephalus.** Harms 1054.**Ctenoid.** Haase 131.**Cuba.** Barnet 296, 1209.**Cubebs.** Small 850.**Culex.** Christophers 631, 658.**Cunningham (D. J.)** Little 1023.**Curare.** Amantea 1214, Chib 300, Garten 793, Joseph

575, Lapicque 850, Pagano 1287.

Curcuma. Sievers 1401.**Cyanogenesis.** Alsberg 416.**Cyanosis.** Bolnet 946, 1188, Cameron 1186, Courmont,

Finzi 45, Glizzi 1322, Laubry 47, Richardière 548, Rivet 1027, Tron 947, Variot 48.

Cyclitis. Collins 233, Rochat 1253, Straub 611.**Cyclo-compounds.** Oestling 1032.**Cyclopaedia (Medical).** Gould 915.**Cyclopegia.** Emerson 487, Harris 1254.**Cyclophorus nigripes.** Keyell 1019.**Cyclopia.** Costa 1253, Keil, Metman 1000.**Cyclops viridis.** Chambers 637.**Cyclothymia.** Sukhanoff 63.**Cynanchotoxin.** Iwakawa 420.

Cysticerous. Büchli 537, Campbell 671, Nicoll 36, Prospero Amorosi 817, Vosgien 671, 1035.

Cystin. Mauthner 796.**Cystinuria.** Ackermann 156, Desmoulière 668, de Rey-

Pailharde, Sondern 33.

Cystopurin. Krebs 1070.**Cystoscope.** Lohnstein 84, 178, Marion 210, Ringleb,

von Rohr 54.

Cystoseira. Sauvageau 502.**Cytisin.** Dale 300.**Cytodiagnosis.** Labbé 351, Williams 422.**Cytolysis.** Konopacki 1282, Robertson 651.**Dairies.** Cowderoy 621, Klein 1265, Laza, North 117,

Whitaker 117, 1129.

Dams. Kolkwitz, Thiesing 493.**Darwin (C.)** Cadman 631, Darwin 407.**Darwinism.** Abbott 501, Calger 915, Gaffron 1275, Jan-

kélévitch 782, Pearson 1139, Wallace 1276.

Dasycillus cervinus. Herold 518.**Dasyrurus.** O'Donoghue 7.**Daucus carota (Effect).** Lehmer 624.**Dauphin.** Albertus 407.**Davainea.** Mola 1311.**Davidson (C.)** 407, 1136.**Davidson (D. G.)** 1136.**Davidson (J. P.)** 126.**David.** Truc 1388.**Dead (Disposal of).** 242; 384; 768; 1009; 1126; 1899.**Borne** 768.**Deaf-mutism.** Alexander 887, Beck 1393, Cavan 399,

Gans 1027, Gereda 328, 761, Goerke 1002, Hoffmann 1012, Jacobi 1256, Lundborg 1002, Makuen 887, Marage 108, Marchand 887, Martin 1393, Olmedilla y Puig 629,

Ramirez Santaló 613, Stern 761, Yearsley 1002.

Deafness. 108; 235; 328; 399; 488; 613; 760; 887; 1002;

1119; 1256; 1393. Babkin 488, Bellows 613, Blake 1393,

Bogdanoff-Berezovski 1256, Brouwer 761,

D'Amato 887, Dölger 1338, Duval, Grant 761, Heath 1119,

Hoesall 488, Irlbarne 1119, Kalinne 235, Love 887,

1256, Makuen 488, Meyer 399, Nehon 488, Neuern-berg 235,

Ranjard 1393, Scheppengrell 1256, Scofield 235,

Sharp 1256, Spalding 1003, Zange 108.

— (*Treatment*). Biggs 1119, Boudin 399, 1002, Cook 328,

488, Convention 760, Ferreri 887, Guérault 488, Hays 235,

Heath 761, Jacques 488, Lalmé 1119, Maurice 1002,

1393, McKenzie 235, Packard 108, Raoul 887, 1002,

Roure 235.

— (*Unilateral*). Fowler 328, Haymann 1393, Kalähne 235,

Lake 235, 1256, Pape 847, Pierce 108, S. 1119.

— (*in children*). Constantin, Dench 108, Hartmann 1393,

Hirst 328, Jacques 492, Krautivurst 235, Lowry 761,

Makuen 108, 328, 887, 1119, Yearsley 108, 1119, 1256.

Death. Field 901, Harms 1275, Nass 503, 634, Weeks

1021.

— (*Causes*). Bürgers 1091, Dwight 1270, Florschütz 569,

Ganzinotty 1398, Kanngiesser 339, March 706, Perrin 1262,

Petrén 972, Reibmayr 413, Revision 67, Rost 137,

United States 67.

— (*Signs*). Gheorghiu 773, Lande 118, Lévêque 246,

Matignon 1132, Pollmantli 511.

— (*Sudden*). Boxwell 168, Harvey 45, Lanza 1385, Lattes 1012,

Winch 1067.

Decapitation. Nádory 479, 602.**Deciduoma malignum.** Banister 1242, Barak 393,

Bégoulin 1373, Bertoloni 1242, Cohn 97, Engström 745,

Habben 320, [Hartig] 992, Heinrichs 745, Jellett 1379,

Kepler 97, Penkert, Rushmore 745, Schapiro 393,

Trofimoff 320, Vitrac 1373, Weydlich 745.

Deformities. Böhm 4.0, Drehmann 1283, von Frisch

861, Pettesohn 209, Roth 981, Sandoz 309, Townsend 83,

861, Tubby 386.

Degeneracy. Kanngiesser 797, Kraus 128, Sérieux 892,

Taylor 1021, Vermalle 633.

— (*Moral*). Beausart 903, Burnet 1022, Deknatel 332,

Fernald 1123, Francia 1140, Healy 905, Herhold 1140,

Hoppe 182, Keller 891, Laws 617, Malor 891, Mezger 1284,

Mörchen 217, Nücke 1124, Van der Torren 906.

Degeneration. Bumke 559, Schott 560, Stelletski 649,

Talbot 140.

— (*Amyloid*). Finzi 518, 1035, Noltein 518.

— (*Fatty*). Bainbridge 518, D'Agata 15, 140, Mohr 418,

von Willebrand 916.

Deglutition. Alexandre 1396, Scheler 911, Schreiber

137.

Delirium. Heanard 921, Radin 293.

— (*tremens*). Holsholt 1403, Schröder, White 695

Della Cella (P.) Rho 777.**Demodex.** Herzog 937, Mitter 1177.**Demomania.** Baklushinski 452.**Demosthenes.** Sánchez-Herrero 6.

- Dengue.** Bancroft 537, Reboul 654.
Dent (C. T.) 1138.
Dentistry. Blessing 490, Boulengier 1403, Calvo 339, De Ford 1260, Eltner 1122, Keyes 1123, Laughlin 1397, Lodge 239, McAvaney 125, Ordovery 239, Rose 1407, Soulé 1397, Therre 1273, Tüshaus 1407, Valenzuela 1263, Villain 490, Wain 1397, Walsh 1261.
 — (*Manuals*). Blessing 332, Cousin 239, De Ford, Hoffendahl 1122, Ludy 1403, Nipperdey 400, Ordovery 1122, Peckert 1007, Williger 400.
Dentition. Adloff 1021, Bolik 1278, Debègue 765, Duckworth 634, Flachs 617, Fuchs 342, Guthrie 1007, Hoffendahl 400, Hradský 1139, Lydekker 1260, Parrott 617, Pellegrin 504, Sager 332, Scharnweber 1397.
Dermatobia noxalis. Singleton 672.
Dermatology. 99; 225; 321; 394; 481; 604; 749; 877; 994; 1110; 1245; 1382. Barduzzi 604, Dermatologische 126, Ullmann 1246, Wende 995, White 877.
Dermotropism. Fantus 1248.
Derrid. van Hasselt 712.
Dervishes. Sladden 503.
Descartes. Derriey 1140.
Deserters. Faddeyeff 1406.
Desmogonius. Stephens 273.
Development (*Defectine*). Carson 1144, Noble 797, Schwalbe 1234.
van Deventer (H.). Kouwer 1106.
Dextrose. Fisher 1146, Macleod 417.
Diabetes. 34; 157; 273; 359; 437; 536; 669; 814; 935; 1052; 1175; 1309. d'Amato 157, Bernoulli 669, Cardarelli 432, Cedrangolo, Fahr 35, Garrod 432, Gigon 1052, Herringham 935, Hopkins 1175, Labbé 157, Novoa 273, Parkinson 1175, Reymann 669, Smyly 1310, Walstein 359, Wilson 1310.
 — (*Blood in*). Apert, Caro 1052, Challer 157, Hédon, Lépine 815, Löwenstein, Magnanini 536, Menyhiert 157, Milne 1052, Simon 935.
 — (*Bronzed*). Blumer 157, 669, Labbé 359, 1052, Potter 157, Sprunt 1310, Vanderhoof 1052.
 — (*Causes and pathology*). Alexandre 1309, d'Amato 273, Ascanio 814, Bittorf 35, Blassberg, Camidge, Castagne 432, Challer 536, Claude 913, Domenech Marti, Ebstein 814, Fabrizio 1052, Foster 359, Grelley 659, Helberg 1052, Hirschfeld 536, Hodgson 273, Hollaender 34, Kahn 536, Kawamura, Kleiner 432, Knowlton 935, 1175, Lehmann 669, Lépine, Montgomery 536, von Noorden 359, Economos 433, Parisot 1052, Perrin 433, Ravarit 157, Secher 1175, Tachau 157, Vidal 815, 1052, Wilken 815.
 — (*Chemistry*). Elias 815, Ghedini 669, Leimdörfer 815, Meyer 670, Pribram 433.
 — (*Coma*). Aveline 669, Blum 35, 814, Chauffard 935, Courtellemont 273, Hugoneng 35, 815, Jacquet 1052, Labbé 35, 157, 669, 815, 1052, Lépine 35, 670, Lereboullet 157, Novoa 1175, Pallaso 273, Rathery 157, Reck 536, Roque 157, Savy 35, Stebel 935, Sittig 1175, Stopford 433.
 — (*Complications*). Amari, Barré 157, Belot 669, Carnot 1309, Chauffard 1175, Graul 669, Koch 536, 669, Kraus 1012, Labbé 35, Mieczkowski 433, Montgomery 1175, Necker 536, Rathery 1309, Raugier 433, Williamson 157.
 — (*Diagnosis*). Broach 935, Feilchenfeld 432, Labbé 1052, Sternberg 1310, Walsh 523.
 — (*Experimental*). Klotz 35, Lichtenstern 536, Macleod 432, Massaglia 1175, Negrin y Lopez 670, Ringer 1175, Williams 1052.
 — (*Eye in*). Castresana 885, Darling 935, Wölflin 35, Zentmayer 273.
 — (*Pancreatic*). Ballet 359, De Meyer 669, Evans 1052, Gasbarrini 669, Gellé 536, 1052, 1309, von Hanseman 669, 935, Hédon 669, 1309, Hutcheson 669, Knowlton 935, 1175, Koch 273, Labbé, Lusk 1175, McGuigan 157, Minkowski 359, Mosenthal 433, Scott 157, Simmonds 815, Thiroloix 433, Valéry-Radot 670.
 — (*Phlorhizin*). Feliciati 273, Gargiula 815, Ringer 815, 935, 1052, Roth 1052, Udaondo 1310, Underhill 936, 1052, 1310.
 — (*Treatment*). Baduel 273, 536, Bassler 1309, Blum 669, Broach 1052, Crofton 273, Dumstrey 1052, Funck 1175, Grafe 1052, Guelpa 273, Hansen 1309, Johnson 157, Joslin 1175, Kaufmann, Labbé, Lauritzen 935, Lenné 273, Miller 670, Miotto 157, Mosenthal 536, Pfeiffer 1052, Pringsheim, Rathery 157, Rolly 815, Schmoll 670, Schneck 1175, Sewall 157, Slato 1310, Strauss 935, Swart 157, Waecher 536, Williams 1310.
 — (*—, Diabetic*). Arloing 35, Bing 814, Blodgett 536, Bonnamour 157, Borchardt 1175, Camidge 536, 1309, Dufourt 935, Elmer 157, Hartelut, Hopkins 536, Jackson 157, Klotz 157, 1052, Kolpinski 1175, Lampé 935, Lauritzen 1052, Linowier 35, Magnus-Levy 432, 536, Diabetes, continued.
 Menyhiert 935, 1175, 1309, Mirowsky 536, Mortensen 273, Nacayama 670, von Noorden 935, 1052 bis, Petersen 1052, Reale 815, Rosenfeld 35, 1309, Schirokauer 935, Severén 1310, Stern 935, Strauss 157, 536, 1310, von Torday 1310, Vallerix 359.
 — (*Urine in*). Anastay 814, Capezznoli 35, Hamonic 35, 536, Horowitz 536, Jolles 1052, 1309, Katz 815, Labbé 35, 157, 935, Pribram 935.
 — *and surgery.* Connell 273, Lockwood 385, Umber 1088.
 — *in children.* Eaton 35, 814, Gellhorn 157, Saunders 359, Stoerk 35.
 — *in pregnancy.* Bingel 1241, Chauffard 432, 669, Folliet 1381, Neumann 35, Novak 1378, Economos 318, Plauchu 96, Voron 97, 745.
 — *insipidus.* Arnozan 536, Bach 35, Beutter 1175, Franke 536, Goodall 157, Hansen 935, Herrick 1052, Johnson 536, Meyer 433, Rosenthal 1052, Steiger 1310, Strauss, Stuber 157, Weber 815.
Diagnosis. 19; 144; 262; 351; 421; 521; 652; 800; 920; 1038; 1157; 1293. Austin, Beauvisage 19, Bondurant 421, Cabot 1157, Corwin 144, Delasau, Eschle 522, Fussell 1039, Guérin 263, Jacobus 522, Kimberlin 1039, Knapp 20, 1294, Landis 522, Müller 421, Myers 800, 1039, Rowland 145, Runyan 263, Satterwaite 653.
 — (*Manuals*). Bongert 920, Cabot 351, 1293, Elchhorst 920, Guiart 351, Index 1038, Klemperer 920, McKisack 144, Novotný 351, Pavlot 800, Principles 652, Spillmann 262, Webster 800, Wilson 19.
Diamphidia simplex. Haendel 918.
Diaphragm. Buttersack, 1341, Byloff 800, Dittler 912, Eppinger 546, Haberlah 255, Harris 1144, Jankowski 1355, von Klein 452, Lee 793, Pallard 642, 1286, Thompson 1281.
 — (*Wounds and injuries*). Cotton 1097, Hellin 1079, Jakimiak 87, Salomoni 464.
Diaphylaxis. Bonnier 650.
Diarrhoea. 49; 172; 283; 442; 549; 684; 827; 948; 1065; 1190; 1324. Aaron, Alessandrini 442, Bernhardt 827, Bickel 283, Duffield 1190, Froin 172, Furno 1324, Hutchison 827, Jaworski 49, Phillipson 172.
 — (*Treatment*). Drueck 1065, Dupré d'Artois 442, Fellows, Fuld 1324, Leullier 1190, Maurel 549, Tomovice 948, 1065, Vander Hoof 1065.
 — *in children.* Allen 1190, Bahr 1324, Bloch 1190, Button 684, Calloway, Dennett 49, Ellis 283, Enrique Sufer 1065, Forayth 49, Garcia-Andrade 1065, Heiman 172, 549, 827, 1114, Kerr 827, Löblisch 49, 172, MacKenzie 1190, Mann 948, Manning 1324, Petruschky 283, Rémy 1190, Reitschel 283, Rogers 49, Rolleston 172, Royster, Rulison 1190, Smith 827, Stolle 1114, Sufer 948, Synnott 172, 827, Tomey 684, Wood 442.
Diastase. Agulhon 416, Bierry 708, 795, Holdorer 1151, Pflam 1289.
Diathesis. 33; 156; 272; 353; 432; 535; 668; 813; 934; 1051; 1174; 1308. Castagne 813, Castellino 272, von Hanseman 934, His 499, 668, Leri 535, 901, 934, Nolen 1308, Pfaunder 432, 934, Schmidt 156.
 — (*Eradicate*). Velasco Blanco 432.
Diatomes. Mangin 1291, Meinhold 632.
Dickens (C.). Green 781, Schotte 499.
Dictionaries (*Medical*). Bryan 1409, Medical 629, Stedman 1273.
Diemictylus viridescens. Reese 632.
Diet. Abderhalden 458, Amar 572, 827, Calloway 708, Diet 572, Finck 69, 298, Grafe 572, 846, Hoobler 607, Hopkins 1212, Howard 572, Loeser 708, McCay 708, 1083, Magnan 910, Moore 847, von Oefele 1212, Osborne 847, Stepp 458, Triboulet 298.
 — (*Vegetable*). Barrows 771, Chretien 298, Collière 377, Friedenthal 458, 572, Kiseleff 458, Krüger 377, Le Noir 458, Maury 708.
Dietetics. 69; 194; 298; 377; 458; 572; 708; 846; 908; 1083; 1212; 1346. Benedict 194, 572, Betha 1084, Bickel 298, Bornstein 458, Braeuning 1084, Brunola, Buchholz 846, Cayla 968, Davis 194, Donald, Einhorn 572, Gérard 846, Gutowitz 194, Hamalde 948, 1065, 1212, Hermann 572, Jürgensen 1212, Logan, Magnan 1084, Magnus-Levy, Roy, Schmidt 572, Stanowski 847, Sternberg 195, Ward 572, Wiley 69.
 — (*Manuals*). Bourget 708, Bruhin 1083, Cayla 968, Cocroft, Drews 846, Gibbs 1083, Laumonier 298, Lorand 69, Münz, Pariser 1084, Reymann 708, Sternberg 69, Strauss 1084.
Dieulafoy (G.). Siredey 339.
Diffenbachia seguina (*Poisoning*). Napier 776.
Digalen. Silberstein 548, Symes 72.
Digestion. 11; 137; 257; 346; 414; 513; 643; 791; 911; 1030; 1147; 1286. Abderhalden 11, 1147, Arnold 11, 366, Bakkin 1147, Bardier 11, Belgowski 1286, Hunt 572, Loeper 827, Oetcke 414, Patterson 137, Petersen

Digestion, continued.

613, Rosemann, Scheunert 12, Schlüter 513, Stiles 1285, Uetjanzew 137, Wulach 12.
 — (Chemistry). Berti 137, Brécia 69, Gianotti 623, Nyurenberg 1150, von Tschermak 1286, Williams 259.

— (Disordered). Bahrdt 442, Boncour 1384, Carson 1356, Carstens 442, Cattaneo 102, Crile 683, Gallois 194, Hallas 48, Herz 1065, Krone 1190, Landsberg 1065, Leavell 283, Reed 1324, Sheddin 582, Tauber 1324.

Digestive organs (Diseases and surgery). 48; 171; 283; 368; 442; 549; 683; 827; 947; 1065; 1189; 1323. Cohnheim 48, Denucé 984, Elnhorn 1092, Engelen 171, Hirault 1189, Golubinin 172, Grunmach 412, Kelling 827, Lavenson 49, Mathieu 684, Newman 442, Pensa 786, Spolverini 1190, Strauss 1324.

— (Exploration). Beat, Bickel 171, Carlson 257, Carvallo 683, Case, Comby 948, Gross 48, Hertz 49, 549, Holzknecht 283, 948, MacFarlane 684, Minkowski 1324, Morin 1065, Schwarz 684, 1190, Weinstein, Wiander 1065.

Digifolin. Hartung 1189.

Digipuratum. Braitmaier 192, Rose 72, von Siebenrock 548, Wiener 297.

Digitaline. Desbouis 849, Goodall 712, Gorfain 379, Hatcher 1215, Holste 971.

Digitalis. Auer 300, 575, Beates 1188, Bickel 1349, Brandenburg 71, Busquet 1322, Clark 1349, Cow 971, Danielpolu 1188, Dixon 441, Eckler 971, Edens 170, Eggleston 1322, Focke 971, François 1086, Giacosa 460, 1086, Gottlieb 441, 1083, Grünvald 791, Hale 575, Hartung 1215, Heubner 575, Holste 72, Jodlbauer 380, Kimberly 461, Kobert 1188, 1215, Kraft 575, Lhoták von Lhota 1349, Martinet 576, 1350, Price 1216, Scholz 1323, Shull 903, Tausig 1064, Waters 898, Weis 972, Wybauer 826.

Digitoxin. Gottlieb 1322, Moore 380.

Dihydromorphine. Brissemoret 71.

Dill (R.) 500.

Dinenympha gracilis. Comes 671.

Dionin. Toczyński 1116.

Dioptrics. Buford 758.

Diphtheria. 23; 147; 265; 353; 424; 525; 656; 803; 924; 1042; 1161; 1297. Collet 23, Filla 147, Harper 265, Keen 147, Kotz 1042, Sommerfeld 353, Wilson 1161.
 — (Carriers). Albert 147, 1297, Bell 1161, Catholre 147, Cerf 803, de Groot Lyn 656, Kirleyeff 525, Lorenz 1161, Page 147, 525, Petruschky 265, Sacquépée 925, Sommerfeld 353.

— (Causes and bacteriology). Ashley 1297, Berry 803, Cave 656, Conrad 1161, Dale 265, De Witt 147, Dubouquet-Laborderie 1297, Goetze, Haushalter 925, Jones 353, Kashiwabara 424, Kolmer 1042, Leede 147, Ménard 925, 1042, Morse 1161, Neissler 1297, Nichols 656, Park 353, Ponder 925, Priestley 1161, von Przewowski 1042, Rankin 803, Raskin 147, 424, 525, Reye 1297, Tengeley 265, Walter 925.

— (Complications and sequelae). Aviragnet 656, 803, Bürgel 23, 353, Coghlan 656, D'Espine 424, Dethlefsen 803, Deutschländer 878, Hecht 353, 1161, 1297, Hellström 1161, Lafforgue 424, Langenstrass 925, Lesieur 23, Lynah 803, Mayer 925, Nevyadomski 1297, Olive 525, Oloff 855, Pons y Pascual 925, Price 424, Richardson 147, Rohmer 1042, 1297, Savy 525, Speck 353, Stewart 525, Tanaka 353, Toel 1297, Williams 656.

— (Diagnosis). Blot 803, Collet 23, Daure 656, Dopfer, Harris 803, Levinson 147, Martin 525, Riccardo 925, Schick 1161, Stokvis 803, Taylor 353, 525.

— (History and statistics). Balfour 147, Bland 424, Blühdorn 924, Colcord 803, Delcarde, Dewey 525, Fette 23, Fox 803, Gottstein 147, Hill 525, Jacob 23, Lux 525, 656, Nordmann 1042, Roth 1161, Séchan 656, Sellmann 1161, Slack 23, Stokvis 803, Sudhoff 1017, Woods 148.

— (Immunity). Dittrich 924, Hahn 803, 1042, Schick 265, Wagner 265, 424.

— (Local). Biehler 23, 656, Chandler 1161, Herishman, Miller 525, Rolleston 1161.

— (Paralysis). Auché 1297, Calcaterra 656, Crohn 353, Dransfeld 924, Kingwell 764, Lafforgue 23, 525, 656, Le Gendre 23, Mandosse 656, Porak 1161, 1297, Terrien 525, 803.

— (Prevention). Abel 924, Bachmann 147, Bruinema 265, Catholre 1297, Dietrich 525, von Drigalski 1297, Frank 525, Sellmann 23, Steinbrück 925, Van Zedelkoff 803.

— (Toxins). Aaser 147, Barlocco 924, 1161, Berry 803, Bruschettini 525, 656, Emmerich 1042, Farroni 1161, Filla 23, Galman 265, Gräf 1161, Mentz von Krogh, Morgenroth 147.

— (Treatment). Bedford 803, Blace 1161, Brelet 656, Feer 1042, Lake 925, Meyer 23, Rendu 353, 525, 925, Ribadeau-Dumas 1161.

— (—) by incubation. Lallemant 1042, Leede 975, Northrup 147.

Diphtheria, continued.

— (—) with serum. Bächer 23, Bingel 147, Callié 803, Dvoretzki 424, Eckert 1297, Galcerán Gaspar 848, Hewlett, Kleinschmidt 1042, Leary 1297, Lewis 1161, Lussana 656, Mackay 1042, Modigliani 23, 1161, Morgenroth 23, Mouriquand 525, Pain 1297, Roddy 23, Savori 1297, Torres 1042, de Vera 803.

Diplococcus. Bogl 1159, Bruschettini 520, Knuth 519, Kubino 148.

Diplopia. Campos 611, 1253, Ovio 233, Ryerson 1116, Woelflin 1254.

Diplopoda. Clementi 415.

Diplosal. Tocco 1087.

Diploscope. Bouchart 1250, Campos 327.

Dipsomania. Ballet 1290, Donath 1073, Juliusburger 1022, Pappenheim 1204.

Directories (Medical). Directory 249, 1408.

Dirofilaria immitis. Fülleborn 1055.

Disease. Bernheim 15, Eccles 418, Le-Roy Cassa 569, Reiche 499, Santa-Maria 421, Traak 491, Young 333.
Disinfection and disinfectants. 69; 194; 298; 377; 571; 708; 846; 968; 1083; 1212; 1345. Anderson 708, Christian 1125, Coreil 767, 1125, Croner 69, Dreyfus 571, Flechter 846, Gins 1345, Hammer 113, Hensgen 1125, Hilgermann 1134, Hirschbruch 968, Kiskalt 768, Leon 114, Mayer 708, Morgenroth 572, Ohno, Regenstein 846, Rideal 572, Ritter 401, Rochaix 572, Schneider 846, 968, Schroeder 1262, Sobornheim 401, Somerville 1212, Sumner 242, Terni 241, Walker 986, Wanhill 777.

Dislike. Tait 636.

Dislocations. 87; 213; 312; 388; 472; 590; 731; 864; 984; 1098; 1231; 1366. Battaille 472, Baumgärtel 984, Davis 1231, Faust 1098, Leff 865, Panzacchi, Ross 1231, Schmidt 731.

Dispensaries. Brown 768, Camac 401, Davis 896, Lalor 965, Lee 241, 245, 335, Moden 1011.

Dispensatory. British 71.

Dispersoids. Weimann 348.

Disse (J.) 1274.

Distoma. Cort 1177, Kubo 1054.

Distomatosis. Borini 159.

Distomiasis. Klepp 1177.

Diuresis and diuretics. Amozan 192, 706, Bellon 706, Beco 1082, Bonnamour 135, 197, 1215, Bürgel 460, Carcy 1210, Cow 1349, Dutch 457, Galsböck 197, Grande 195, Henrijean 844, Hlinsberg 1349, Knowlton 12, Lovenhart 706, Mayor 197, 1082, 1210, Merklen 1196, Pic 192, 377, 706, Salignat 377, Schargordsky 72.

Divers. Repetti 121, 1407.

Divining rod. Gerhard 341.

Divorce (Jurisprudence). Loria 246.

Dobson (M.) Williams 1018.

Dogs. Bichelonne 495, Gross 1015, Lasnet 1126, Tolet 1015.

— (Diseases). Albertelli 1133, Babes 1159, Favero 627, Ferry 523, 922.

Donitz (W.) 630.

Dorion (P.) Baudouin 1135.

Douglas (J.) Brackenbury 339.

Dourine. See also Trypanosomiasis in animals. Meyer 42, Watson 437, 778.

Downes (E.) 251.

Dracunculus. Chitale 1177, Singer 1312.

Drainage. 117; 245; 335; 403; 493; 622; 772; 896; 1011; 1129; 1265; 1402.

Drake (D.) Osler 629.

Drawing (Psychology). Kretschmar 1022, Marie 905, Meumann 1022, Vierkandt 904.

Dreams. Banchieri 1140, Bloch 635, Ferenczi 5, 1279, Freud 129, Frink 253, Gottschalk 784, Häberlin 504, Hellmuth 129, Jones 635, Jung 504, Kohler 785, Kostyleff 5, Marcinowski 905, Porosz 343, Prescott 785, Putnam 505, Raak 636, Reik 906, Sachs 1023, Savage 785, 1023, Schröter 1141, Starcke 785, Stekel 130, 1280, Trömmner 1280, Vold 504, 635.

Drop-finger. Winslow 1230.

Dropsy. Berg 285, Cariani 67, Fischer 535, Galfami 479, Gandin 418, Greig 264, 634, 1040, Lenormant 585, Loth 1174, Murphy 272, Nobécourt 33, Pagenstecher 1017, Rautmann 1291, Saundby 1308, Ulmer 934.

Drosophila. Morgan 1019, Schulze 408.

Drowning. Beretta 773, Dixon 1230, van Eysselsteln 339, Hill 387, Hitchings 1365, Lams 472, 590, Meyer 730, Rauber 212, Richards 777, Tomellini 621, Vertogradoff 119.

Drugs. Adams 894, American 1010, Bingl 575, Calleja 1086, Coronedi 1010, Deutsche 196, Evans 1349, Heubner 460, Hiltner 620, Holz 971, Knoll 71, Koepschen 574, Kroeber 197, McGuigan 461, Pilcher 300, Rosenthaler 850, Schmiedeberg 894, Seel 1264, Sollmann

- Drugs, continued.** 576, Vanderkleed 850, Wallace 1216, Warburg 576, Watson 192.
- (*Krantheis*). 70; 378; 572; 708; 847; 968; 1084; 1212; 1346. Bouvier 572, Sauerland 1084.
- Drug habit.** See Narcotic habit.
- Ductless glands.** 416; 515; 645; 794; 913; 1032; 1149; 1288. Bittorf 1061, Chvoatek 358, Dardel 1061, Denison 645, Fenger 913, Georgopoulos 1032, Glynor 346, Goldmann 796, Gottignies 1288, Gudernatsch 1032, Hare 1345, Lampé 1149, Marburg 912, Mayr 1283, Minami, Münzer 1032, Nogier 794, Nürenberg 516, Pemberton 1150, Pende 516, Predtschenski 100, Rafael Mollá 646, von Romberg 1150, Sajous 713, 1377, Schäfer 1288, Starr 1061.
- (*Diseases*). 363; 439; 544; 678; 822; 943; 1061; 1184; 1318. Arnoldi 1152, Demoor 1028, Löwy 43, Munzer 943, Raach 516, Sanz 1061, Starr 943.
- Ductus arteriosus.** Brooks 281, Weizmann 364.
- Dudith (A.).** Fossel 781.
- Duels.** Dartigues 1350.
- Duke (A. A.).** 339.
- Duncan (A.).** 1274.
- Duodenum.** Anders 1091, 1224, Bloodgood 1091, Ewald 367, Giugni 12, Hauser 206, Hess 1114, Kammerer 207, Oefele 1192, Sicé 636, Slajmer 582, Van Allen 51.
- (*Ulcer*). Borazéky, Destot 201, Evans 1092, Gallagher 31, Hofmann 204, Kreuzfuchs 1192, Leriche 78, Lynch 1192, Melchior 175, Menocal 78, Moure 1067, Moynihan 204, Neudörfer 175, Shirlaw 1067, Trendelenburg 1192, Well 51, 175, Wilkie 51, Wilms 384.
- Dupré (S. N.).** Blanchard 781.
- Dura mater.** Brülling 381, Butzengeliger 1287, Caulfield 853, Rothberg 1219.
- Duralumin.** Little 381.
- Dusée.** Doran 1376.
- Dust.** Anders 333, Arnould 113, Brodie 491, Friese 1008, Gehrmann 241, Hoffman 769, Lehmann 618, Lissauer 333, Salto 619, Schwarz 401, Siebelt 892, Trois 115, Winslow 1155.
- Dwarfs.** Garnier 184, Lütjens 502.
- Dwight (T.).** 126.
- Dyes.** Macht 712, Pereira 1268, Pierreson 1013, Weyl 618.
- Dynamometry.** Baudouin 956.
- Dyschondroplasia.** Coon 1197.
- Dysentery.** 23; 148; 265; 353; 424; 526; 656; 803; 925; 1042; 1161; 1297. Ashburn 1161, Baerthlein, Bahr, Bernhardt 656, Boehncke 121, Bradley 656, Chamberlain 424, Denier 803, 1161, Greig 1042, Gryglewicz, Krügel 526, Kuhn 425, Leachly 1042, Loewenthal 925, Lotmar 425, Mayer, Messerschmidt 1297, Natonek 925, Okinshevich 1162, Otero 148, Papazolu 656, Romanovitch 425, Romm 1297, Shimer 425, Spear 526, Tebbutt 803.
- (*Amæbic*). Albu 526, Andresen 148, Ascoli 656, Cade 925, Chaffard 1355, Franchini 265, Garin 23, Kubo 1297, McMillan 1162, Marshall 526, Masson 23, Menetrier 1162, Milne 1297, Müller 1357, Musgrave 323, Roberts 656, Rogers 1162, 1297, Scott 925, Shirota 1162, Walker 148, Wallace 1297, Warren 526, Wells 23, 1042.
- (*Bacillary*). Aenatoots, Barber 1166, Bertrand 23, 526, Butjagin 925, Darling 148, 265, Dévé, Friedberger 23, Graham 803, Grall, Hunt 1161, Kraus 424, Lüdke 148, 526, 1042, Raubitschek, Romm 1297, Schildowsky 353, Simonds 1042, Violle 1162, Wassermann 656, Winter 148.
- (*Parasitic*). See also Dysentery (*Amæbic*). Brown 353, Pariot 526, Weston 803.
- (*Treatment*). Cluca 23, Hayes 1161, Johnston 148, 265, Kraus 803, Lawson 1297, Moty 204, Salanoue-Ipin 803, Vedder 23.
- Dysmenorrhœa.** Blacker 94, Brettaner, Brickner 220, Czerwenka 871, Dalché 391, Deverre 94, Grubbe 391, Howell 871, Jacobs 740, Otto 1374, Pacinotti, Payer 1104, Pollard 1383, Röna, Wahrer 740.
- Dysostosis.** Crouzon 908, 1331, Rich 1332.
- Dyspepsia.** Barclay 829, 1092, Cotte 1193, Einhorn 829, Finizio 827, Maunsell 49, Morris 172, Peterson 50, Pilcher, Rankin, Roux 49, Schmidt 1324, Talbot 827, Vandler 442, Wathen 1357, Walton 1324.
- (*Treatment*). Austin 827, Boutin 948, Hermite 549, McGuire 78, Mathieu 1324, Monod 1190, Thevenet, Wethered 49, Wilcox 1039, 1190.
- Dysphagia.** Hartenberg 1340, Howarth 442.
- Dyspnœa.** Siebeck 1064.
- Dystiscus marginalis.** Blunck 1276.
- Dystrophy.** Craig 834, 1340, Ebslein 293, Galloway 1205, Gaston 1078, McConnell 840, MacKenzie 1340, Perserhlin 454, Schick 962, Shaw, Zanelli 1205.
- Eadon (W. F. B.).** 1136.
- Ear.** Bocci 507, Broom 1143, Fridenberg 613, Göbel 760, Guggenheim 506, Hayden 1143, Matthes 1026, Morat 6, O'Kajima 637, Stenger 762, Stokes 398, Vasticar 8, 344, 787, 1002, 1392, Warbrick 887, Winkler 131.
- (*Abnormalities*). Cheate 1255, Dahmer 488, Flévet 398, Iwata 234, Koch, Kramptitz 1002, de Lima 1392, May 109, Morestin 887, Morris 613, 760, Regnault 640.
- (*Diseases and tumors*). Abloff 337, Blanco 613, Bralslin 108, Claus 234, Eschweiler 1255, Etienne 1002, Fowler 613, Gullamot, Kaschwabara 760, Kittredge 1255, Kleneberger 887, Nager 234, Panse 1119, Passow 1392, Schwartz 760, Siebenmann 1002, Wagner 235, Witmaack 328, Zebrowski 613, Ziba 235.
- (*Treatment*). Beck 1315, Campbell, Davis, Duell 1255, Ferreri 1002, Gomez 328, Lautenschläger 234, Mossé 1256, Orlandini 1002, Randall, Seegman 108, Stein 235, Voorhees 613, 1256, Wilkinson 1002.
- (*Examination*). Barr 1256, Blehl 1393, Botey 1392, Constantin 235, Gradenigo 1002, Hays 328, Heath 760, Hollinger 1002, Kalischer 1392, Kobrak 108, McKernon 613, 760, Müller 398, Quix 583, Seiffert 1256, Sondern 108, Voss 235, Yearsley 1002.
- (*External, Diseases and tumors*). 235; 328; 488; 613; 761; 888; 1002; 1119; 1256; 1393. Biggs 1256, Bouvier 235, Citelli 1002, Clerc 235, Fowler 1256, Gerlach 888, Henrich 488, Hubby, Lake 1256, Lehmann 1120, McLeod 1393, Mollson 328, Puasteri 1393, Rodriguez de Mata 235, Tapie 1256, Voss 108, West 399, 1256.
- (*Foreign bodies*). Beck 760, Lavrand 108.
- (*Internal*). Bárány 329, 613, 761, 888, Brühl 613, Buys 488, 761, Camis 234, 328, 613, 760, 887, 1392, Frey 328, Fridenberg 1255, Goldstein 760, de Kleijn 887, Lagally 328, Lautmann 488, Lewis, Macnab, Magnus 761, Muncey 398, Patenostre 761, Pritchard 1003, Rainer 760, Rauch 399, 613, Reeder 887, Reinhold 329, Rejtö 1003, Shambaugh 1002, Stütz 235, 1002, Tsvorich 329, Uffenorde 613, Vasticar 1024, Walker, Wilson 108, Witmaack 235, 1120.
- (*Diseases and tumors*). 108; 235; 328; 399; 488; 613; 761; 888; 1003; 1119; 1256; 1393. Aboulker, Auerbach 235, Babiniski 1393, Bárány 1003, Bellows 329, Benoit 613, Blohmke 235, Botella 235, 1003, Botey 1120, Breyre 613, 1003, 1256, Citelli, Cott 1003, Denman 761, von Eicken 235, af Forselles 761, Graham 108, Grünberg 488, Herzfeld, Hunt 329, Junca 761, Kerri-son 329, 1003, Lange, Linck 1120, Mackenzie 488, 761, 1257, Manasse 329, 761, Mauthner 761, Morestin 888, Müller, Neumann 1393, Potter 888, Presta 1393, Rutlin 1003, Scarcella 614, Schmiegelow 488, Schoetz 235, 1256, Siebenmann 235, 1256, Spencer 1256, Tsvorich, Zia Noury 1393, Ziba 235.
- (*Surgery*). Ballenger 329, 762, Blegvad 762, Botey 1257, 1394, Copeland 761, Day 762, Lange 1120, Marbaix 109, Richter 1353, Smith 762.
- (*Wounds*). Buys 399, Lasagna 1003, Rutlin 888, Zimmermann 1003.
- (*Middle*). Vitall 509.
- (*Diseases and tumors*). 108; 235; 329; 399; 488; 614; 761; 888; 1003; 1112; 1256; 1393. Avelino Martin 108, Bénési 1393, Blegvad 1003, Borden 1120, Brady, Brindel 1003, Guleez 888, Jardin 761, Milligan 399, 1257, Möller 236, Ramirez Santaló 109, Raoult 1257, Stein 1120.
- (*Inflammation*). Aschman, Bacon 888, Barth 1112, Beco 62, Bellous 1255, Brun 1256, de Champeaux, Citelli 329, Coulet 1003, Danforth 109, Descomps 761, 888, Dionisio 1393, Doering 1256, Dortu 1393, Farganel 488, Fleming 329, Grant 762, Haselauer 236, Haymann 235, Hays 109, Heath 1120, Heiskov 761, 762, Henninger 1257, Jacquet, Kirmisson 614, Labarrière 109, 291, Lannols 974, Large 236, 329, Larsen 888, Livingstone 399, Luc 974, Mahler 291, Manasse 1003, Milligan 236, Mollison 762, Munson 236, Murphy 109, Nielsen, Page 888, Poppi 958, Pritchard 399, Ramirez Santaló 888, Reichen 1393, Ritchie 329, Sartory 614, Smith 59, Snow 109, Sondern 1003, Braga 762, Stenger 1120, Thompson 1003, Trowbridge 762, Uchermann 1393, Uffenorde 236, Uren 614, Wilson 488, Zange 1120, 1393.
- (*Treatment*). Adair-Dighton 329, Amberg 1003, Bérard 1352, Braun 1393, Brunetti, Brunzlow 108, Bryant 1003, Calhoun 109, Christie 1256, Denker 1003, Ephraim 399, Frey 1003, Grant 399, 1256, Guentzer 1120, Gulbia 399, Haseltine 1257, Hollinger 236, Hur-elle 762, Jaboulay 716, Kessel 1003, Langhorst 1393, McKimmie 329, Milligan 1257, Nicol 762, Page 1003, Penny 614, Pogány 109, Schneider 1257, Stangenberg 1120, Stenger 482, Thies 1257, Trétrop 236, Turner 1120, Wells 329, Woods 1257, Wylie 109, Yankauer 1120, Yearsley 236, 770.

Ear, continued.

- (*Murmurs*). Botella 760, Kohan 328, Mayer 760, Reik 1119, Weaver 1256, Wittmaack 1392.
- (*Ossicles*). Dobija 1394, Frey 411, Gomperz 762, Hanemann 488, Krumbeln 760, Reinking 614, Sturm 1120.
- (*Sclerosis*). Amadon 1119, Beck 887, Brühl 328, Bryant 108, 328, Ferreri 887, Gradenigo 1255, Gray 328, 760, Heine 328, Lake 1002, Mayer 1392, Paludetti 328, Panse 234, Prosch 613.
- (*Surgery*). 109; 236; 329; 399; 489; 614; 762; 888; 1003; 1120; 1257; 1394. Bárány 888, Blanco 762, Blumenthal 1394, Boley 1003, Chapellier 1394, Citelli 888, Claus 1003, Cott 109, Engelhardt 236, Fraser 716, 762, García e Ylurre 236, Hald 614, Handbuch 762, 1120, Jenkins 1257, Kashiwabara 236, Marcinowski 1257, Milligan 236, Okuneff 1257, Périer 762, Richards 109, Stacke 236, 614, Taitovich 329, Urbantschitsch 236, Voss 762, Welty 236.
- (*Wounds and injuries*). Bacon 234, Borgheggiani 760, Duverger 866, Levesque 592, Roe 1256, Röhr 760, 887, Schulz 734, Schultz 1119, White 1256.

Ear, nose, and throat.

- Adair-Dighton 1001, Badgerow 1392, Beck 328, Beco 760, Bosviel 488, Casters 1392, von Eicken 773, Goldsmith 328, 488, Grangée 1392, Grant 488, Handbuch 759, Hays 1119, Horne 328, Kayser 497, Körner 887, Laurens 487, Lermoyez 234, Luc 1255, Martin 1392, Oto 631, Syme 1119, Tilley 1002, Torrigiani 1255, Turtur 1119.

Earache.

Stein 1002.

Ear-trumpets.

Betz 352.

Earthquakes.

Mondio 62.

East Africa.

Horn 1209.

Ecballium.

Berg 300, 380, 460.

Ecchymoses.

Arrou 15.

Echinocrome.

McClendon 647.

Echinoidea.

Hawkins 1137.

Echinorhynchus.

Johnston 1311, Seurat 434.

Echinus.

Gemmili 782, Meves 3.

Echolalia.

Davidenkoff 294.

Eck's fistula.

Bernhelm 302, Frouin 137, Jeger 1030, Matthews 1147.

Eclipses.

Berillion 1340, Wolffberg 1000.

Ectacy.

Segaloff 6.

Ecthyma.

Nobel 1041.

Ectropion.

von Herrenschwand 104.

Ectropionator.

Hertzell 326.

Eczema.

Alexander 877, Brocq 100, 225, Feer 878, Freund 322, Galloway 1111, Okamoto 1247, Pouget 750, Sabella 1393, Sabouraud 100, 878, Simpson 605, Towle 1249, Visotaki 1270, Weldenfeld 1111.

Education.

Braz 905, Butcher 1012, Gayler 635, Hastings 1278, King 635, Macy 341, Mulot 1130, Sardo 1023.

(Hygiene).

Cope 770, Dolch 492, Foveau de Courmelles, Kindervater 243, Kraft 770, Reiblen 1264.

(Medical).

118; 244; 335; 404; 493; 622; 773; 895; 1012; 1130; 1266; 1403. Applegate 244, Barker 118, Bevan, Blanchard 895, Chalfant 335, Councilman 1012, Crothers 244, Dodson 1266, Dunham 493, Educational 895, 1266, Flexner 244, 773, 1012, Grassett 245, 1403, Griffiths 245, Hald 335, Honan 403, Jackson 622, 1266, Jovanovic-Batut, Kroon 773, Lyon 1266, McMorro 622, Maael 773, Matignon 245, Matzejewski 244, Mannheim 773, Means 494, Medical, Meltzer 1266, von Müller 118, Ophüls 494, Pearce 895, Pilcher 1130, Plator 1266, Raymondand 773, Reed 245, van Renterghem 1012, Rosenau 895, S. 335, Sewaki 895, Sicart Soler 1130, Smith 335, Soreal 333, 1012, Student's 1266, Talt 245, Verzeichniss 1130, Wesener 622, Williams 245.

Edward I.

Death 901.

Eel.

Schmidt 1138.

Egg albumen.

Coues 1131, Rettger 631.

Eggs.

Bierry 1150, Greenlee 243, Kojo 14, Rosenberger 798, Watkins 1142.

Egypt.

Engel 67, Muschler 1136, Saunders 1081, Schiefer 456.

Egyptians.

Boulage 1138, Hrdlička 633, 783, Kees 1138.

Elbow joint.

Ducos 1023, Tanaseco 506, Thierry 1144.

(Ankylosis).

Abell 82, Chaput 585, 724, Kirilsson, Pomponi 1362, Schwartz 470, Trawick 981.

(Diseases and tumors).

Apert 448, Blum 954, Bonnet 370, Dunn 89, Grieve 288, Hendrix 1071, Pascalis 1369, Strominger 970.

Elbow joint, continued.

- (*Dislocation*). Butterfield 864, 984, Darrach 1366, Dollinger 213, Hodge 731, Jouon 591, Mish 312, Swynghedauw 865.
 - (*Fractures*). Bilhaut 88, 865, Brau-Tapie 1367, Burch 1098, Campbell 591, Fulton 733, Ganzélevitch 88, Mouchet 1367, Parker 985, Pelletier 732, Trinci 215, Williams 985.
 - (*Surgery*). Gedroits 82, Pédrarmant 308, Vallas 1361, Wharton 82.
 - (*Wounds and injuries*). Ashhurst 1229, Baldwin 730, Coues, Dalla Vendova 472, Lawrence 311, McArdle 590, Meyer 1294, Spinnhaus 730, Wiart 590, Woolsey 864.
- Electrargol.** Ferri 1040.
- Electricity (Accidents).** Berry 1229, Bradé 983, Clermont 311, de Dominica 896, Hoebl 863, Jellinek 212, 984, Laborerie 387, Rostaine 984, Terrien 609.
- (*Death*). Andreyeff 1145, Mangeladorf 730.
- Electrobiology.** Loeb 795.
- Electrocardiogram.** Hoffmann 441, Nicolai 352.
- Electrocution.** Bennett 240, 332, Spitzka 1230.
- Electrodiagnosis.** Cluzet 19, 144, 920, 1039, 1157, Reiss 144, Sommer 847.
- Electrodiathermy.** Humphris 968, Kowarschik 70, Stein 459.
- Electrolysis.** Ceresole 573, 709, 847, 1084, 1346, Loeb 139, Mines 793, Richter 1152, Roucayrol 1084.
- Electrometer.** Lucas 641, Veit 599.
- Electropathology.** Setz 141.
- Electrophysiology.** Adler 1145, Boruttan 1027, Bourguignon 510, 909, 1145, Cardot 510, 641, 912, 1145, 1285, Coplans 1151, Cosmovici 641, Gauduchau 956, Glidemeister 1285, Kauffler 1028, Lapicque 256, Loeb 135, 790, 1289, Martin 1027, Michels 642, Proumen 910.
- Electrotherapy.** 70; 195; 298; 378; 459; 573; 709; 847; 968; 1084; 1212; 1346. Becker 459, Bettremieux 851, Bishop 459, Breton 378, Cohn 968, Duhamel 578, Laquerrière 573, 847, M'Fee 1346, Machado 709, Martin 298, May 459, Nagelschmidt 1346, Neiswanger 299, 847, Nuwendam 378, Potts 70, Romano 195, Schée 1346, Wetchy 847, Zanietowski 1213, Zimmern 709.
- (*High frequency*). Braunwerth 1346, Broca 847, Brown 968, Clark 1212, Da Gradi 847, Engelen 968, Geyser 299, Grabley 1346, Hufnagel 459, Laqueur 195, Lenz 70, Maragliano 1346, Müller 573, Panneton 378, Pletneff 457, Simon 70, Snow 1346.
- Elements.** Richards 122.
- Elephantiasis.** Abadie 523, Brault 151, Brehier 680, Coenen 938, Draudt 851, Gougerot 1046, Hammesfahr 363, Hunter 1246, Kondoleon 1095, Lemos 1318, Martin 538, Oppel 199, Rosanow 1352, Ruger 273, Sergeant 538, Starr 1318, Thompson 166, Van Der Veer 1217, Zabel 280.
- Eleutheria dichotoma.** Dezewina 903.
- Ellis (Sir H. McK.).** 1274.
- Embalming.** Gayet 1399, Guéguen 1126, Tschirch 784.
- Embolism and thrombosis.** 48; 171; 283; 366; 442; 549; 683; 826; 947; 1064; 1189; 1323. Baum, Brandes 1323, Juttner 283, Keith 302, Kretz 1323, Kilster 48, Legry 1065, Pierl 462, Thane 549.
- (*Aortic*). Engel 947, Lipszlat 1323.
- (*Cardiac*). Bériel 948, Gelpel, Hewitt 1188, Pallasse 47.
- (*Cerebral*). Alexander 1074, Asplaff 302, Blodgett 183, Calhoun 716, Danis 200, Da-Venezia 1335, Goldsmith 716, Haymann 48, Herzog 183, Hlgier 561, Hunter 1335, Kerrison 1218, Krawtschenko 1089, McClellan 303, Mahler 974, Martin 291, 696, 853, Moriondo 463, Rae 59, Rutin 184, Schwarz 1201, Shortridge 561, Tobey 1219, Trowbridge 717, Turner 382, Van Mens 837.
- (*Fatty*). Beltzke 1189, Benestad 48, Makarow 549.
- (*Femoral*). Mosny 200, 577, Proust 74.
- (*Mesenteric*). Boinet 367, Burgess 171, Davis 305, Delajour 1355, Ewing 549, Fossataro 683, Green 465, Harnet 48, Hempelmann 305, Kanis 171, 283, Leotta 1323, Merkel 171, Taravellier 366, Thévenot 283.
- (*Placental*). Schmorl 1379.
- (*Puerperal*). Pottet 748.
- (*Pulmonary*). Balvay 854, Corin 1266, Georgi 1342, Ogata, Pentimalli, Sherrie 843, Trendelenburg 296, Van Sweringen 704.
- (*Retinal*). Gruening 232, Hird 1000, Rubert 232, Teilais 1000, 1390, Valude 327.
- (*Tibial*). Riedel 442.
- Embryo.** Babák 1024, Benedetti 785, von Betegh, Boerma 1280, van den Broek, Ferrata 506, Nelson 507.
- Embryology.** 6; 131; 254; 343; 410; 506; 637; 785; 906; 1023; 1141; 1280. Just 410, Keibel 1281, Meyer 131, Norberg 1024.
- (*Comparative*). Anno, Asaheton 1280, Athias 410, 785, Backman 506, 1280, Bartelmez 1024, von Berenberg

Embryology, continued.

- Gossler 410, 1280, Białasiewicz 506, Bonnet 131, Broman 506, Cotronei 3, 506, Dakin 6, Derjugin 1141, Ferguson 786, Fleischmann 254, Foot 6, Frass 637, Fuchs 1281, Glasér 254, Goodale 131, Haller 344, Hanes 1141, Herlant, Hubrecht 637, Jaffé 1024, Jenkinson 7, Jolly 637, Keilin 506, Kite 1281, Kohlbrugge 7, Kunitom 6907, Langley 131, Lillie 637, Lowrey 131, McWhorter 507, Munson 1024, Nücke 1281, Newman 786, Okajima 7, Patterson 786, Pelsens 907, Pérez 637, Philpachenko 344, Rosenstadt 786, Sawadsky 132, Schaxel 1024, Smith 507, 1142, Sobotta 132, Souges 786, Swarczewsky 1142, Tur 507, Van Beneden 507, 907, Van der Stricht 638, Vaney 254, Vermeesen 507.
- (*Experimental*). Backman 131 *bis*, 1141, Banta 1024, Białasiewicz 786, Burkardt 344, Dezewina 906, Dürken 131, Gelgel, Glasér 1281, Goldfarb 637, Gräper 131, Grober 1024, Herlant 637, 906, Hertwig 6, 787, von Herwerden 104, Hirschler 786, King 637, Koehler 786, Kostanecki 906, Kupelwieser 786, Landrieu 1141, Laqueur 131, Lewis 254, 1024, Lillie 507, 907, Loeb 131, 254, 1141, MacBride 7, McClendon 131, 1281, Meves 1141, Morgan 907, Morse 1281, Paton 131, Robertson 907, Stockard 507, 1024, Van Durme, Wintrebert 907, Zajicek 1142.
- (*Manuals*). Bonnet 906, Falcone 344, 637, Handbuch 344, Manual 1023.

Embryotomy. Boretschhoff 602.**Emetics.** Bodineau 570, Conduché 844.**Emeline.** Rogers 948, Wherry 538.**Emigrants.** Agramonte 113, Stade 114.**Emotions.** Binet 5, Crile 905, Gardiner 645, Piéron 1279, Tasterin 1200, Winegar 410.**Empyema.** Milian 1081, Vandrepote 203.**Empiricism.** Duckworth 140.**Empyema.** See Pleura (*Abcess*).**Emulsification.** Bancroft 516, 794, 913.**Emulsine.** Bertrand 571, Bourquelot 795, 971, 1033, 1150, Glaja 417.**Emulsions.** Feldmann 1082, Planer 572.**Emys.** Runkel 1028.**von den Enden (F. A.)** Maljean 629.**Endoscopy.** Dortu 19.**Endotin.** Gordon 428.**Enema.** Lafont-Grellety, Sarabia y Pardo 172.**Energy.** von Bergmann 413, Hill 135.**Engineering (Sanitary).** Smith 1011.**Enophthalmus.** Dutoit 1250, Eversbusch 327, Pichler 1001, Tod 1251.**Entomobea.** Brown 816, Darling 1311, Hartmann, Nöl-ler 434, von Prowazek 672, 1054.**Enterotoxigen.** Gellhorn 321, Smith 324.**Enterostomy.** Krogus 78, Parham 582.**Environment.** Bancroft 1019, Regnault 1291.**Enzymes.** Armstrong 1150, Bayliss 516, 646, Bierry 795, Bradley 416, Cohnheim 913, Crookes 516, Euler 914, 1151, 1289 *bis*, Falk 914, Galfami 141, Harding 1151, Lombroso 911, Morelli 1154, von Oefele 522, Pantanelli 15, Pollmann 347.**Eosin.** Bierbaum 1015, 1086, Roat 971, Titze 972.**Eosinophilia.** Hultgan 263, Leuret 256, Mougeot 518, Pascheff 141, Schlecht 421, Wiener 418.**Ephedrin.** Schmidt 850.**Epicanthus.** Morestin 756.**Epidemics.** Hamilton 191, Huber 784, Kanngiesser 499, 901, Moany 965, 1209, Nickel 801, Richter 67, Ross 146.**Epidermolysis.** Callomon 481, Lequeux 322.**Epididymis.** Barney 470, 1069, 1095, Bull 1329, Delbet 587, 727, Edwards 689, Grant 952, Kuschmann 287, Kyrle 554, Löffberg 309, Marinisco 982, Oppenheim 555, Rohleder 1195, Skinner 982.**Epiglottis.** Beck 1122, Jacovileff 638, Lockard 351, 615, Mayer 615, Tapie 238.**Epignathus.** Leabre 134, Meyer 640, White 1284.**Epilepsy.** 60, 185, 292, 373, 452, 563, 697, 838, 959, 1075, 1203, 1337. Babonneix 292, Damaye 959, Gorn 292, Heilig 1269, Heller 292 *bis*, Higier 1203, Jödicke 838, Lundborg 1406, Marie 960, Meiland 185, Mettler 960, Pappenheim 61, Rankin 698, Smith 563, Sukhoff 61, Weber 1203, Woods 838.— (*Blood in*). Klippel 960, Meyer 373, Sicard 1075.— (*Causes and pathology*). Alexander 60 *bis*, 94, 1075, 1347, Aretini 959, Berkovits 563, Bernard 697, Bianchi 60, Ciccarelli 1347, Clark 959, Davenport 60, Foubert-Buch 657, Funaloff, Gelma 698, Heilig 959, Hustin 60, 185, Jolly 959, Kozłowski 452, Krasser 1075, Lépine 61, Lundborg 838, Marie 1203, Meyer 960, Mouisset 185, Moretti 1203, Munson 698, Newman 716, Parham, Pelz, Riff 1337, Sainton 292, Soutzo 61, Steiner 1337, Stransky 563, Sukhoff 61, 1337, Tél 960, Tintemann, Weeks 1075, Williams 838.— (*Complications*). Allers 452, Barrett 60, Bonhomme**Epilepsy, continued.**

292, Briand 292, 452, Chauffard 1337, Hallager 1075, Heller 60, Morichau-Beuchant 698, Petit 292, Pignero 1337, Stoll 1075, Tasterin 563, Vurpas 185.

— (*Death from*). Bonhomme 373, Collins 60, Pierreson 838.— (*Diagnosis*). Audenino 959, Binawanger 1337, Bolten 185, Buzzard 838, Clark 1203, De Sanctis 452, Garnett 60, Klepper 454, Mairat 61, Neurath 1203, Redlich 1337, Rimbaud 698, Shanahan 1203, Tousey 1245, Wyler 838.— (*Jacksonian*). Beattie 289, Chauvet 838, Collins 1337, Desqueyroux 1203, Dévé 1337, Donath 959, Koppelin, Lotsch 578, von Malaisé 373, Palmer 382, Dorne 61, Skoog 185, Souques 1219.— (*Jurispudence*). Jödicke 896, Stekel 452, Viviani 774.— (*Latent*). Diaz 698, Krol 1203, Migliucci 185, Sukhoff 698.— (*Mental condition*). Fröhlich 373, Galvaing 697, Nagotte 373, Savage 963, Schuppius 698.— (*Psychic equivalents*). Camus 698, Volland 452.— (*Treatment*). Arkhangelskaya 463, Barahona 60, Ber- ezowski 716, Bornhaupt 200, Brewer 1089, Bryan 716, Clark 185, 292, Claude 838, Crenshaw 1203, Curtis 1218, Dercum 563, Devaux 698, Doberer 578, Dörner 452, Frazier 578, Giacomelli, Hartenberg 563, Hauptmann 1203, Ito 974, Jödicke 185, Johnston 60, Kino 1203, Krause, Kukula 578, Łapinski 61, Levot 373, Meier 563, Mish 75, Mitchell 563, Munson 61, Perry, Pio 698, Rehn 1090, Rosenberg 698, 959, Ross 563, Sarvont 185, Shanahan 563, Sicard 698, Soubeiran 463, Spang- ler 1203, Szabó 698, Taylor 578, Trench's 1010, Tsimin- akis 1337, Ulrich 1203, Vires 61, Vogt 717.— *in children*. Bauer 697, Cruchet 563, Friedmann, Mackintosh 698, Marchaud 1203, Serra Casals 292, Wolfenstein 373, Zappert 452.— *in pregnancy*. Audebert 872, Jouve 742, Miller 96, 292, Rubeska 601.**Epileptics.** Cary 1281, van Deventer 185, Graves 563, 698, McWhorter 240, Redlich 960, Sell 618, Shanahan 563, Weeks 767.**Epinephrine.** Ott 846, 1150.**Epiphanin.** Rosenthal 919, Stütter 143.**Epiphora.** Harmon 105.**Epiphyses (Inflammation).** Kennedy 1071, Sinclair 558.— (*Separation*). Coues, Fenwick 1231, Ghilini 733, Grässer 1099, Kirmisson 1232, Lamante 388, Leotta 1367, Maclaure 1232, Ombrédanne 313.**Episcleritis.** Snell 229, 609.**Episiotomy.** Waldstein 868.**Epispadias.** Corner 729, Stiles 218, Strong 640.**Epistaxis.** Audry 236, Boettcher 109, van der Hoeven 330, Well 110.**Epithelial bodies.** Drew 1153.**Epityphilitis.** Fraenkel 384.**Epizootic disease.** Forgeot 519, Seurat 899.**Eponyms.** Carati 339, St. John 251.**Epps (W.)** 1274.**Equidae.** Skoda 509.**Equilibrium.** Mollin 328.**Erepsin.** Amantea 300, 646.**Ereuthophobia.** Chaumat 701, Donath 454, Hartenberg 188.**Ergosterine.** Brissemoret 707.**Ergot.** Chidichimo 872, Edmunds 711, Haskell 221, Sharp 198, Welle 824.**Ergotism.** Gain 418, Kolosoff 495.**Erophila verna.** Rosen 632.**Erotomania.** Hardy 897, Stooss 774.**Erysipelas.** 23, 148, 265, 425, 526, 657, 804, 925, 1043, 1163, 1298. Bahr 1043, Heinemann, Hildebrandt 1298, Lehmann 657, Lesné 148 *bis*, 265, 425, 1163, 1295, 1298, Marchiafava 526, Phronimos 804, Pic 23, Poggiolini 1043, Rouvier 657, Rutin 148, Welch 265, Zexas 1043.— (*Treatment*). d'Andria 1043, Babes 1163, Benassi 425, Binet 804, Blyumenau 526, Di Cristina 1163, Kibardin 526, Kraemer 226, Oddone 1043, 1298, Pontano 425, Simpson 265, Watters 925.**Erysipeloids.** Günther 1163.**Erythraemia.** Hirschberg 1371.**Erythema.** Abraham 394, Anthony 481, Bassi 322, Brac 877, Breaky 1110, Cluffini 481, Cuthbertson 226, Finger 322, Galloway 1111, Gaucher 322, Geber 1246, Glasgow 605, Hartzell 1111, Hutinel 750, 1383, Indemans 1246, Lesieur 354, Little 1383, Lutembacher 878, Lyonnet 605, 750, Piccardi 1247, Pini 323, Simonelli 879, Terson 1388, Thibierge 323, Tommasi 995, Vaquez 482.— *nodosum*. Alamartine 995, Brian 100, Courmont 322, 481, Deléarde 100, Durante 1383, Kober 878, Lurye 232, Martinotti 750, Meara 482, Neave 750, Pic 323, 482, Pol- lak 1111, Sezary 482, 995, Terson 879, 1111, 1116.

- Erythræmia.** Lauby 1062.
Erythrocytes. See also Blood (*Corpuscles, Red*). Kronberger 907, Port 1292, Romby 1291, Schaeffer 1292, Schilling-Torgau 1317.
Erythrocythæmia. Hamilton 942, Meirelles 677.
Erythrodermia. Brandweiner 945, Darier 750, Galewsky 481, 605, 875, Mackenna 1247, Rasch 1111, White 751.
Erythromatosis. Copelli 1059.
Erythromelalgia. Benoist 697, 838, Moleen 1202, Rudzki 1337.
Erythrophloeum. Power 1087.
Erythropsia. Wylder 1001.
Escat (E.). 340.
Eskimos (Blond). MacRitchie 1277.
Esters. Boor 646, Euler 1033, Marshall 1215, Rona 512.
Ether (Auristhæcia). Alexander 1344, Arnd 193, Beresnegowsky, Braun 1210, von Brunn, Coburn 844, Cowell 1082, Dervaux 1210, Descarpentries 707, 845, 966, 1344, Daltu, Domenichini 1344, Dumont, Ehrenfried, Fabre 1211, Faure, French 845, Gardner 457, Grahe 68, Gripper 571, Guillaume-Louis 967, Hammes 1344, Henderson 193, Hewitt 377, Jackson 346, Johnston 571, Kelly 1082, King 193, Kirk, Krusen 845, Kümmell 193, 297, Lay 967, Löffberg 1082, Lucas 193, MacBride 1211, McMechan 845, Mahoney 68, Morone 1211, Napier 967, Peugniez 845, Prampolini 967, Prudden 1345, Rood 1211, Ross 297, Sanders, Schlesinger 845, Silk 1211, Stewart 297, Tsakona 193, Verhaege 967, Walther 845.
Ethics (Medical). 113; 240; 333; 401; 491; 618; 769; 892; 1008; 1125; 1261; 1398. Boice 767, Claveller 892, Dosh 259, Feilchenfeldt 892, Huey 618, Insurgent 140, Kern 1140, Kime 767, Principles 796, Reed 491, Surratt 1398, Thornton 491, Zehden 1274.
Ethmoid. Audibert 717, Bourguet 1394, Bullmann 309, Fallas 214, Finner 399, Gault 201, Henderson 229, McCubbin 883, Rundström 489, Stenger 237, Walb 579.
Ethnology. Risley 128, Weule 502, Wilser 1020.
Ethyl (Bromide). Breitbach 377.
(Chloride). Barton 68, Baumann 966, Frey 707, Hornbrook 193, König 1211, Kulenkampff 68, Lee 845, Leriche 1345, Neumann-Kneucker 707, 845, Seves 1399, Stieda 845, Zander 377.
Eucalyptus. Oppenheim 709.
Eucerin. Uona 1246.
Eugenics. Barnes 4, Barr 332, Bodey 1400, Bowers 502, Bushnell 1007, Cole 1277, Darwin 766, Davenport 783, 956, Drake 891, 1123, Foley 633, Hamilton 341, Harvey 1020, Haskovec 1277, Hernandez 253, Hurty 491, Irwin 1128, Laumonier 1277, Lindsay 128, 1037, Loria 1138, McDonald 503, Mears 1277, Morrow 1385, Pearl 1278, Pearson 128, Reid 4, Russell, S. 1020, Schuster 1278, Solomon 618, 892, Smart 4, Sturrock 1132, Sumner 892, Wallin 1278.
Euglena viridis. Wager 640.
Euglypha. Popop 519, Reukauf 783, 903.
Eunuchoids. Griggenheimer 1184, Guggheimer 1288, Haam 1284, Hecht 134, Hirschfeld 514, Lipa-Bey 4, Onuf 1284, Zambaco 341.
Europe. Penka 128.
Eusemin. Neuhann 845, Orland 577.
Eustachian tube. Bacher 329, Brown 328, Dionisio 1392, Hall 234, Holmes 108, 328, 1002, McCullagh 329, 1004, Murphy 108, Procter 234, Weaver 1256, Yankauer 328.
Euthanasia. Jacobi 892.
Eventration. Walther 1236.
Eversbusch (O.). 1136, 1274.
Evidence. Haury 1403, Pontoppidan 336, Whipple 906.
(Medical). Anderson 1266, Boeck 623, Fraenckel 774, Haberdia 118, Hughes 623, Irwin 118, Kellogg 1012, Lebrun 1266, Palmer 336, Perkins 246, Physician 494, Proal, Purrrington 1130, Rainsford 1131, Rocher 1012, Roufflandia 1131, Roussellier 1012, Schmid 1404, Soleur 774, Vallée 1404, Vibert 1012, Ycman 246.
Evolution. Armstrong 1019, Bohn 501, Conklin 782, Coulter 408, Dendy 631, 1275, Hahn 252, Hopkins 408, Kohlbrugge 1275, Osborn 252, Pearson 1276, Quadling 632, Stratz 1278, Ward 503.
Examination (Medical). Annual 895, Christian 1266, Hallett 493, Hays 240, Netherlands 767.
(Physical). Cook 769.
Exanthemata. Bell 1295, Hutinel 264, Juliusberg 878, Leber 1159, Marbourg 844, Park 801, 923, Perrin 1158, 1294, Pirera 524, Ruiz 480, Talon 802, Young 653.
Excisions. 82; 208; 308; 385; 469; 585; 725; 860; 980; 1095; 1226; 1361.
Exoreta. Scheunert 1016, Wolf 790.
Exercise. Chiaravallotti 848, Cook 1148, Hébert 1127, Hill 1263, Kühn 1287, Laquerrière 769, Miles 1399, Steinhaus 333, Zander 769.
Exhibitionism. Vernet 897.
Exogamy. Fehlinger 128.
Exophthalmus. Birch-Hirschfeld 753, Denhaene 997, 1387, Hildebrand 484, James 1089, Loeb 325, Lyatad 233, Orloff 229, Parker 325, Rollet 998, Savariaud 883, Tinker 1254, Vossius 755, Wilder 200.
Exostoses. Curtillet 833, Froelich 692, Rocher, Sourdast 693.
Expectoration. W. 770.
Experimentation (Animal). Cannon 629.
Exploration. Brünings 351, Jackson 263, 800, Johnston 1294.
Explosions. Murray 1097, Nicolas 212, Stierlin 1098, von Sury 403.
Extracts (Animal). 68; 194; 297; 377; 458; 571; 707; 845; 967; 1083; 1211; 1345. Albasanz 1211, Ascoli 967, Blaizot 194, Bovermann 1083, Cesa-Bianchi, Dardel 845, Dold 1083, 1292, Donzello 68, Gargiulo 1083, Gérard 707, Gley 298, 458, Hallion 967, Izar 1345, Lereboullet 68, Leroy, Loeb 377, Marañón 68, Murri 68, 707, Park, Perussia 1345, Popielski 298, 571, Roger 68, Salton 68, Starkey 967, Trerotoli 69, Zingale 68.
Extremities. Behning 1026, Bellocq-Irague 1141, Geddes 1026, Grosser 756, Inhelder 503, Pitzorno 786, Willan 1287, Zuckerkandl 1026.
(Abnormalities). Abadie 860, Baudouin 509, Crespin 908, Fairbank 981, Francke, Freiberg 861, Glaesener 9, Hendrix 209, Hoover 1144, Hustin 1284, Jenny 509, Le Jemtel 1144, Machard 861, Malla, Ochiltree, Pollnow 1284, Rosenkranz 216, Salle 789, Schwarzbach 1284, Skillern 412, Skoda 1027, Voron 510.
(Diseases and tumors). Batut 474, Bogoraz 1217, Davies 852, Erben 954, Friend 1094, Glassstein 715, Gruet 1111, Halstead 199, Knoke 389, Luxembourg 715, McKittrick 469, Magula 283, Mériel 734, Morozoff 1218, Murphy 314, Noica 1199, Swynghedauw 697, Weber 482, Zeeus 1095.
(Fracture). Babler 865, Bartlett, Bérard 214, Eccles 1099, Fagge 592, Gerster 1367, Grigaby 473, Huntington 214, Johnson 1232, Krasin 88, McLamore 865, Mantley, Sampson 1099, Warbasse 866.
(Lower, Fracture). Bastianelli 1231, Batut 88, Challer 473, Chaput 985, Chevrier 473, Delbet 313, 473, Düring 1367, Dupuy de Frenelle 214, Giacomo 88, Guyot 865, Hessert 1232, Heusner 473, Jopson 733, Judet 1367, Korteweg 1134, 1367, Kurtz 985, Lhomme 313, P'relsier 1368, Salasi 732, 1099, Soria 1099.
(Surgery). 82; 208; 308; 469; 585; 725; 860; 980; 1094; 1226; 1361. Bloodgood 82, Hirschel 980, Jefferson 860.
(Upper, Fracture). Franklin 1367, Haun 88, Huet 591, Latis, Léval 1367, Morestin 88, Vincent 866.
(Wounds). Augier 1365, Bérard 208, 387, Bernard, Bouzat, Caillaud 725, Darrach 102, 1365, Enriquez 1199, Goldberg 336, Hammer 246, Luxembourg 730, Porri 731, Ridley 986, Sadokoff 311, Skinner 89.
Exudates. Lenk 916, Stone 295.
Eyes. Anderson 396, Atlas 882, Blake 262, Bloch 633, Brückner 1387, Chalupécký 228, Davis 1115, Grunow 484, Hess 229, Jona 325, Kapteerew 632, Kilner 608, Lapicque 904, Lederer 1250, Lempp 998, 1115, Loewenthal 507, Luedde 1251, Parker 754, Rabino-witsch 396, Roy 1387, Salzmänn 638, Schmidt-Klimper 609, Solger 998, Takamura 229, Thomson 1115, Vogt 485, 1388, Westerlund 609, 1388, Woll 1141, Zietechmann 1388.
(Abnormalities). Bühler 9, Gilbert 484, Hirsch 1115, Pagenstecher 754, Reis 883, Schleck, Seefelder 484, von Szily 755.
(Accommodation and refraction). Bettremieux 1390, Bocci 753, 1390, Bowman 758, Caillaud 885, Chavarrin 758, Crisp 1118, 1253, Duane 1250, 1253, Dufour 997, 1118, 1390, Fromaget, Goodman 232, Guillastrand 998, Hansell 104, Harris 1118, Henderson 1250, Hesse 998, van der Hoeve 106, Johnson 758, Kaz 233, Manolescu 758, Marbaix 1390, Pasetti, von Pflugk 484, Riley 1118, Scherer 121, Stilling 609, 1251, Valenti, Weill 1391, Zentmayer 233.
(Artificial). Uribe y Troncoso 1251.
(Aculsion). Heller 327.
(Burns). Cecchetti 487, Denig 612, Koerber 759, Lotin 1404, Santos Fernández, Wood 1392.
(Cancer). Duclos 487, Leplat 104, Petit 1001.
(Diseases). Baldwin 228, Bolt 1115, Fellows 1387, Fernandez 325, Lawson 104, Lequex 607, de Lito Voliario 1387, Löhlein 484, Mayer 1387, Nagel 893, Rabinovich 325, Rönne 998, Salus 229, Santos Fernández 998, 1116, Schleck, Stoll 1116, Truc 229, Wallenberg 485, Weekers 1251, Wilder 609, Woodward 188.
(—, Causes). Alexander 396, 882, 1250, Alger 1250, Bernheimer 608, Bondi 1250, Bregnan 480, Chalupécký

Eye, continued.

- 608, Chenet 753, Collin 1250, Czsellitzer 1387, Dannehl 103, Deutschmann 754, Dowling 883, Evans 1116, Filatow 101, de Font-Réaulx 1387, Fox 1269, Gallenga, Gratiot 1115, Holden 883, 1387, Holodyn-ski 484, Isakowitz von Marenholtz 998, Megia 1255, Nuel 608, Ohm 1391, Risley 1251, Snyder 1388, Stuelp, Tschirkowski 229, Verderame 104, Wood 755, Woods 998.
- (*Diagnosis*). Brown 1250, Fauconnet 753, Gould 608, Harkness 754, Mouradian 484, Reynolds 325, Santa-Maria 104, 773, Torrence 229, Zieminski 609.
- (*Manuals*). Adams 997, Asher 1115, Cantonnet 997, Darier 396, Fuchs, Harman 103, Leprince 396, May 103, Mayou, Onfray 882, Parsons 753, Possek 103, Poulard 882, Scallinc 396.
- (*Treatment*). Aubaret 103, 396, Beritens 228, Blo-kowski 608, Brandebrande 1250, Bryan 103, 608, Claborne 883, Domec 754, Dutolt 228, 608, 883, Emanuel 325, Flemming 229, Gasteff 325, Gauthier 997, Goerlitz 1115, González 608, 1250, Graclement 1250, Hepburn 998, von Herrenschwand 754, Johnson 325, Jones 1250, Katz 1116, Kuffler 883, Leoz Ortin 1250, Mackay 1387, Marchetti 883, Márquez 104, 229, von Mende 229, Moffat 104, Morax 325, Moxon 1400, Mun-caster 1116, Nance, Pastega 1251, Pesqué 396, von Pflug 609, 1387, Ryerson 325, Santos Fernández 755, 1251, Stenger 998, Stucken 396, Theobald 229, Watters 1251, Wisemann 194, Zahn 755.
- (*Examination*). 106; 232; 327; 398; 487; 611; 757; 885; 1000; 1118; 1253; 1390. Andrews 487, Armaignac 1390, Bartels 758, Birkhäuser 1118, Bradburne 1127, Cobb 232, Edridge-Green 1253, Ferree 1390, Gineous 106, 242, Great Britain 1118, Grosseman 1406, Hepburn 1390, Holloway 233, Kardo-Sisoyeff 327, Langenhan 487, Löwenstein 754, Newcomb 758, Ohm 1391, Oppen-heimer 1090, Pfalz 1015, Poulard 398, Richards, von Rohr 758, Ryland 885, Stargardt 611, Uthoff 233, Vis-ion 1407, Walker 233, Wolff 1391.
- (*Excision*). Brunetiere 612, Darrieux 886, Elwood 1254, Frantz 886, Gunnufsen 1001, Jacquau 1001, 1254, 1391, Kontorowitsch 612, 759, Kuhn 487, Meckstroth 233, Robinson 107, Rodriguez 1391, Schirmer 107, Tschirkowsky 886, Yudin 233.
- (*Foreign bodies*). Alt 234, 612, Allport 759, Arcelin 1115, Aubaret 234, Blaine 1255, Gineous 1392, Haab 472, 886, von Hippel 1118, Hogue 1255, Johnson 107, Kollock 612, Lamb 1255, Lefer 612, Lewis 1392, May 886, Méret 388, Nance 1392, Posey 759, Roche 234, 1001, Rochon-Duvigneau 1251, Rollet 759, 1001, Sir 612, Szarvasy 1119, Thurston 107, Vantey 759, Weill 886, Wheeler 1392.
- (*Hemorrhage*). de las Cuevas 1387, Komoto, de Micas 754, Pollock 1387, Santos Fernández 883, Smith 609, Welton 1391, Yudin 325, Zentmayer 1251.
- (*Humors*). Bartoch 103, Bürgers 483, Chirkovski 327, Hamburger 883, Tschirkowsky 398, Wesely 609.
- (*Hygiene*). Allport 620, Brav 882, Brown 334, Calilaud 1263, Dresbach 1118, Fischer 1115, Hough, Pernet 998, Redslab 770, Silex 1251, Truc 402, Volrol 1391.
- (*Inflammation*). Beauvieux 228, Falchi 230, Hansell 325, Maagi 228, Moreno Lopez 229, Tiffany 327.
- (*Sympathetic*). Bach 103, Black 325, Browning 1397, Coppez 1390, Derby 232, Deutschmann 484, 997, 1115, Dor 233, Elschmig 232, 608, Fagin 487, Guillery 233, 1387, Komoto 1250, Kummell 885, Lafon 758, Odintsoff 1254, Ohlmann 116, Peters 1116, Pöhl 611, Salus 1116, Stock, Terrien 104.
- (*Morphology*). Buxton 506, von Dobkiewicz 411, Franz 133, 1024, Geyer 788, Günther 508, Harman 396, Ischreyt 908, Kolmer 508, Menacho 908, Moroff 1142, Nikiforow-sky 229, Schauder 1281, Spemann 788, Studnička 1116, Szily 638, Tretjakoff 908, Vincent 1116, Wychgram 908.
- (*Movements*). Bartels 228, 753, Beck 228, Hicks 883, Högyes 1115, Bartel, Kohnstamm 229, Lebar 956, Marina 484, 759, Oehrwall 998, 1251, Orlandini 104, Sattler 1388, Schumann 998, Vkhodtseff 325, Ziba 229.
- (*Muscles*). Bradburne 1387, Duane 228, Gieseler 484, Hansell 882, Howe 1250, Kraus 883, 1250, La Grange 487, Maddox 484, 1000.
- (*Paralysis*). Beauvieux 882, Bérard 716, Bistis 1386, Bonney, Bonnet 753, Ciccarelli 1387, Devic 1115, Frage 883, Gineous 229, Grand-Clément 229, 1115, Grunert 883, Inouye 397, Kasasa 1115, Klinedinst 1079, 1387, Koch 397, Koenig 325, 484, Labeau 1115, Lawford 397, Leplat 1387, Lüders 608, MacMahon 1115, Matla-sohn 1116, Morelli 104, Müller 487, Partenheimer 234, Percival 1251, Pipenberg 396, Pisenot 1251, Ramsay, Rönne 229, Ruata 609, Salus 1116, Stark 325, Taylor 484, 609, Terrien 609, 1388, Weidner 998.
- (*Parasites*). De Laperonne 608, Fava, Fiala 754,

Eye, continued.

- Gallienmaerts 883, Lemere 325, Petit 37, Wicherklewicz, Wittich 609.
- (*Pigmentation*). Augstein 228, Cameron 608, Day 754, Tamamsheff 325.
- (*Surgery*). 107; 233; 327; 398; 487; 612; 759; 886; 1001; 1118; 1254; 1391. Agricola 398, Balardi 107, Borschi Clemente, Contino 759, Dimtry 107, Elias-berg 612, Elschmig, Feilchenfeld 1118, Fox 1391, Haas 1254, Holth 759, Kuhn 397, Lagrange 1118, 1254, 1391, Moran 1118, Motals 612, 759, O'Connor 487, Pastegna 1001, Risley 759, Scheinker 487, Shaw 1391, Stock 1118, Sutta 886, Theobald 1254, Uhlenhuth 640, Valero 1001, Weekers 759.
- (*Syphilis*). Argañaraz, Becker 753, Bellencontre 1115, Benda 1250, de Britto, Cheny 228, Colombo 754, Dol-ganoff 484, Dori 754, Feingold 325, Goldzieher 997, Gorbunoro 754, Guglianetti 104, Igersheimer 754, 1387, Marple 1387, Ochapovski 325, O'Gwynn 229, Pastega 754, Ramsey 1387, de Schweinitz 883, Seeligsohn 998, Stephenson 1388, Vernke 325, Wiegmann 397.
- (*Tension*). Clausnizer 997, Dagrange 886, 1001, Snyder 229, Story 104, 229.
- (*Tuberculosis*). Abadie 1250, Alt 103, Beauvieux 1386, Darier 1250, Dor 608, Dutolt 1250, Flemming 754, Keil 249, Krusius 754, 883, Miller 229, Orlandini 883, Schleck 755, Straub 1388, Terrien 755, 884, Vernke 485.
- (*Tumors*). 107; 233; 327; 398; 487; 612; 759; 886; 1001; 1118; 1254; 1391. Bayer 612, Betli 327, Chaillous 1118, Coats 1254, Connell 1001, De Obarrio 612, Dudos 107, Kuapp 233, Koller 1001, Mujica 107, Terrien 327, Ver-boeff 612.
- (*Wounds and injuries*). 107; 234; 327; 487; 612; 759; 886; 1001; 1118; 1255; 1391. Allport 487, Bayer 1118, Behr 1255, van den Bosch 107, Bouchart 234, Bour-geois 1115, Chance 327, Cohn 234, Corde 1000, Dor 1403, Feilchenfeld, Fraenkel 886, Gallenga 1391, Gun-nufsen 1392, Heldenheim 487, Henderson 612, Hirsch 1118, van der Hoeve 1255, Hoover 612, Ischreyt 1119, Jess 1392, Kats 1255, Leonard 234, McCool 1255, McLean 327, Magee, Marx, zur Nedden 234, Pas-tegna 1392, Perthes 107, Schnaudigel 397, Stuart 886, Suker 1392, Terson 488, 612, 1119, Toczyski 488, 1255, van Valkenburg 325, Wilb 1001, Young 609.
- (*Gunshot*). Aurand 886, Beykovsky 1388, Herron, Jennings 1255, Oguchi 234.
- Eye, ear, nose, and throat.** Bartels 488, Brückner 328, Equipment 1255, Wood 1001.
- Eyelids.** Gordinaki 326, Hessberg 1387, Lamothe 105, Maggiore 908, Rosenda 909, Santos Fernández 484, Stephenson 999, Traquair 755.
- (*Cancer*). Cavara 105, Feruglio 486, Geyser, Pólya 106.
- (*Diseases*). 105; 230; 326; 485; 610; 756; 884; 999; 1117; 1252; 1389. Blanco 999, Brunetiere, Casali 1117, Clapp 999, Fabri 486, Fricker 230, Harman 486, Hol-royd 1252, Lelong 756, von Liebermann 610, McDon-agh 1252, Maurizi 884, Morax 486, Palomar de la Torre, Reitech 231, Rössler 1389, Shlimanovskii, Wilson 231.
- (*Paralysis*). Bach 999, Bettremieux 105, 884, Ferrus 486, Fromaget 884, Harman 396, Hüttemann 106, Ko-moto 1252, Merklen 486, Stradiotti 838, Thomson 999, Valnshteln 1252, Weidemann 610.
- (*Surgery*). Ballaban 610, Burch 485, Chronis 610, Dolcet 1252, Hamburger 230, 610, Ischreyt 610, Kum-agai 326, Lotin 326, 999, Orfleckin 1389, Rollet 610, 1389, Sameh 999, Tamamschaff 756, Warschawski, Wicherklewicz 231.
- (*Tumors*). Capauner 230, Gabriélides 610, Kraus 486, 1389, Marin Amat 756, Purtscher, Rabinovici, Sbor-done 105, Van Lint 1252, Velhagen 756.
- Eye strain.** Alger 232, Bahn 1250, Bates 492, 758, Brough-ton 1390, Cobblelick 758, Dempster 885, Garcia Manilla 1127, Gould 106, 233, Green 1390, McCool 758, Robertson 327, Stephenson 1391, Van Fleet 758, Whitelegge 1269, Wilkinson 487.
- Eyre (G. G.)** 1274.
- Face.** Lewitt 994.
- (*Abnormalities*). Collier 83, Kapp 726, Lepaitre 125, Rushton 1144.
- (*Diseases and tumors*). Affections 381, Desquiena 89, Dubois-Havenith 432, Heldingsfeld 1100, Hudeio 215, Pluyette 1295, Sigaud 654.
- (*Hemiatrophy*). Hulemans 1337.
- (*Hemihypertrophy*). Abrahamson 1075.
- (*Surgery*). Jacobovici, Lâwen 201, Monod 1353, Mor-estin, Murphy 853, Roberts 716, Souchon 201, Turck 303.
- (*Wounds, gunshot*). Gorla 731.

- Factories.** Elliott 769, Gibson 1263, Luhr 242, Russ 492, Talbot 1399, Winslow 1263.
- Faeces.** d'Alfonso 652, Borrien 257, Colwell 1249, Czerny 628, Distase 1157, DuBois 102, Falque 262, Fine 417, Finney 652, Gaston-Durand 421, Gaultier 800, Gerganoff 921, Giffon 522, Grimbart 800, Hale 17, von Hoesslin 797, Howe 417, Labbé 572, 921, van Leersum 263, 522, Lohrsch 1324, Mauro 1249, Moeller 552, Moewes 1158, Monti-Guarneri 103, Peaci 1038, Ranbitschek 1154, Rochaix 263, Saathoff 1324, Schmidt 653, Schumm 263, Soper 549, Surmont 522, Verbrycke 20, 263, Wise 1403, Yacota 1178.
- (*Impaction*). Dalmer 549, Guerdjikoff 994, Kreutzmann 736, Mann 1067, Roussel 723.
- (*Incontinence*). Newman 859.
- Fagopyrum.** Brandt 1349.
- Faith cure.** Baudouin 633, Chapin 195, Prince 378, Salatyres 966, Schultze 125.
- Fallopian tubes.** Coryllos 255, 736, Katz 741, Pearl 217, Taddel 92, Wallart 218, 1378.
- (*Abnormities*). Bonnaire 788.
- (*Diseases and tumors*). Abramichoff 1239, Anduze-Acher 741, Auvray 598, 741, Bazy 1374, Bérard 741, Boldt 990, de Bovis 1375, Cerecedo 477, Edelburg 1239, Eglington 741, Frankl 990, Gaifami 1375, Jeanneret 990, Lance 744, 873, Le Bec 1105, Leighton 598, Lop 94, Phillips, Ploeger 318, Santl 1240, Sencert 1105, Stark 1375, Türschmid 476, Tweedy 221, Violet 1240, Welbrenner 318, Wiesinger 1105.
- (*Inflammation and abscess*). Adam, Allen 598, Andrews 220, Betran 318, Blanc 220, 1375, Boldt 318, Carrasco 44, Clarke 318, Couch 871, Desjardins 991, Duncan 477, Farbach 598, 1239, Ferguson 748, Fraenkel 1239, Godart 741, Gradi 871, Heynemann 318, 990, Hoffmann 741, Jacobs, Kühl, McArthur, Maixner, Meriel, Meyer 598, Miller 1240, Moritz 990, Ozonne 744, 992, Péralre 873, Sapena 94, Schmidhauser 391, Smythe 477, Sully 1240, Vanverts 871, Villarreal 742.
- (*Surgery*). Blanc 741, Littig 1375, Pollosson 871, Yahoub 477.
- (*Rupture*). Alexandre 741, Brickner 871, Cope 598, Dorsett 871, Haunas 741, Jaworski 1105, 1375, Le Moulet 1105, Roux 990.
- (*Torsion*). Anspach 94, 1374, Auvray 1234, Péralre 1242.
- Fangotherapy** Guttman 1092, Luke 1213, Rosenberg 969.
- Fannia canicularis.** Hewitt 1311.
- Fascia (Transplantation).** Davis 73, Kirschner 199, Uffreduzzi 1088, Valentin 301.
- Fasciola hepatica.** Schellenberg 254.
- Fasting.** Benedict 846, Bratt 708, Howe 12, 256, 414, 642, Jolly 10, Mapes 194, Skerwin 513, Skórczewski 69, Wreath 12.
- Fat.** Baroni 971, Bartmann 913, Boas 132, 507, Bloor 633, Bullard 1142, Davis 298, Dunlap 14, Finney 1350, Germany 1400, Greene 256, 792, Halphen 620, Hepburn 417, Klapp 1217, König 517, Kreidl 10, Lombroso 1349, Malignon 1094, Maximow 1290, Mendel 1215, Oeder 139, O'Kajima 907, Raper 414, Scriban 8, Shibata 140, Spleckermann 647, Sprinkmeyer 1010, Székely 1034, Watanabe 796.
- Fatigue.** Blochhoff 504, Carpani 1027, Chamberlain 633, Forbes 1285, Grassberger 1276, Lagrange 347, Lettelzen 258, Scalfati 418, Sherrington 10, Vallard 910, 1156.
- Favus.** Bonnet 225, Brault 995, Buckley 322.
- Febricula.** Castellino 800.
- Fecundation.** Lafaix 644, Meves 254.
- (*Artificial*). Döderlein 742, 990, Hirsch 1107, Mosher 1376, Rohleder 1102, Wilhelm 775.
- Fecundity.** Abstract 191, Guillemot 783, Pearl 1137.
- Fees (Medical).** Coughlin 618, Delius 1125, Firmin 333, Goulard 1273, Granger 1017, Hays 618, Henderson 113, McGraw 1398, Old 407, Reilly 1398, Riddell 461, Vincedge 491, Walsh 1135.
- Feminism.** See 904.
- Femur.** Dandols 954, Grunewald 1362, Hentzelt 343, Mensa 909, Mollison 1138.
- (*Abnormities*). Cassel 83, Crelte, Glaessner 726, McKenzie 1144, Mauclore 209, Riddon 1362, Saxl 726.
- (*Diseases and tumors*). Adam 833, Arrizabalaga 55, Bérard 208, Burch 1071, Coley 1368, Coulaud 980, Goinard 834, Jouon 385, Kirmlisson 692, Moore 82, Russell 1071, Séguinaud 370, Schwartz 986, Waugh 449.
- (*Fracture*). Algave 1231, Beebe 88, Blencke 313, Chrysospathes 1231, Correa 732, Draudt 88, Estes 214, 985, Fromme 865, Gaugele 473, Gerster, González Grande 1232, Gray, Greene, 733, Gross 591, Hagemann 88, 473, 1232, Ishimoto 88, Jaboulay 386, Lance 733, Le Jemtel 1099, Martin 214, 1099, Martius 473, Nügel 388, Ranschoff 1099, Roberts 1232, Smoler 866, Steffen 985, Street 1233, Strine 866, Vallas 215, Vorschütz 1099, Walker 215, 866, Walther 474, 1233, Watson 89, 1368.
- (*of neck*). Albee 865, Baldwin 473, Bertkau 1098, Bouchacourt 88, Buscarlet 865, Calot 732, Delbet 985, 1098, Dencks 1231, Gangolphe 733, 865, 1099, Gatellier 591, Grune 88, Guidone 214, Hayaabi 865, Kirmlisson 1367, Levy 733, Lindahl 1099, Martin Arquellada, Moore 88, Morávek 1268, Murphy 865, Oliva 733, Owen, Rader 1232, Rocher 89, 733, Savariaud 214, Smith 1232, Totman 89, Van der Hoeven 313, Whitman 89, 313, Wight 215, Worms 1368.
- Ferguson (A. H.)** Ochsner 713.
- Fermentation.** Emmerling 1334, Erickson 139, Hansen 16, Harden 914, Kayser 1034, Kostytshew 915, 1034, Lubimenko 417, Neuberg 1152, 1289, Roger 798.
- Ferments.** Abderhalden 913, 1037, Abelous 14, Bach 348, Bergell 259, Bierry 914, 1288, Bourquelot 1150, Caemmerer 343, Gerber 1033, von Gierke 14, Graber 267, Hedlin 517, 651, Holmgren 501, Jobling 1151, Kato 139, Lichtwitz 915, Manoukhine 1029, Marchand 519, Minami 517, 1034, Remedi 512, Sartory 649, Scherk 259, Sticker 297, Tysebaert 850, Wiener 796, Wiens 140, Zimmerman 72.
- Fernández Caro (A.)** 340.
- Fertilizers.** Boullanger 914.
- Fever.** Andry 606, Biering, Black, Bock 648, Centanni, Doblin 1290, Filosoff 1153, Freund 144, 916, Graham 1290, Hort 916, 1156, Licclardi 1290, Marcus 349, Moorehouse 20, Myers 418, Nücke 505, Pagenstecher 921, Pari 422, Ringer 16, Rolland 1153, Rolly 16, 418, Rosenbusch, Rosiewicz 349, Schäfer 145, Vasson 33, Vaughan 141, 1035, Wright 1294.
- (*Cerebro-spinal*). See also Meningitis (*Cerebro-spinal*). 22; 146; 265; 353; 428; 524; 655; 802; 924; 1041; 1160; 1296.
- (*Glandular*). 265; 657. Beall 265, Crawford 657, Haas 265, 524, Stutsman 657.
- Fever (Malaria).** 24; 148; 260; 354; 425; 527; 658; 804; 926; 1055; 1164; 1313. Audain 266, Combault 24, 527, Lebaupin 1164, Meoni 527, O'Connell 426, Werner 149.
- (*Blood in*). Gothein 354, Scherschmidt 658, Simpson 1056, 1164, Wellman 25.
- (*Causes and pathology*). Bombay 1055, Brown 804, Casu 266, Mori 1056, O'Connell 1278.
- (*Complications*). Ardlin-Deltell 24, Brelet 354, Cardamatis 148, Castopoulou 527, Chavigny 805, 926, Christophers, Clarke 658, Condit 1313, Coskina 1164, Dumolard 148, 1313, Florence 24, Fusco 148, Laffont 221, Lafforgue 1328, MacGregor 383, Molle 24, Mould 527, Paschayan-Khan 926, Piccone, Porot 25, Pram-polini 1056, Rao 805, Rodriguez 926, Urechia 1164, Williams 1318, Winter 658.
- (*Diagnosis and semetology*). Cropper 658, 805, Ferrari 24, Haynes 148, Pavesi 658, Pozzilli 26, Sabrazès 426, Sinton 1313, Urriola 149.
- (*Geography and statistics*). Bourret 804, Brem 926, Brunet 805, Caldwell, Carosini 1055, Celli 1164, Chatelieres 425, 1164, Christophers 658, 1058, De Renzi 266, Flu 1056, Gallo, Gibbon 1313, Gray 926, Herick 1313, Jackson 1164, Lalor, Legendre, Leone 1055, Lustig 1313, Mühlens 426, O'Connell 805, 1164, Penna 805, Perry, Selection 658, Sirigu 1313, Siven 658, Suárez de Figueroa 25, Tersentalre 805, Weinberg, Woolley 25, Wijckerheld Bladom 658.
- (*Hamoglobinuric*). Abbattucci 804, Achard 926, Ager 1313, Askenstedt 24, Boyé 1164, Brem 425, Brougher 926, Bruch 805, Brunschurg 24, Cardamatis 148, 1164, Dandrieu 1164, Deeks 266, 658, Fink 527, 658, 1313, James 354, 1313, Leishman 658, 1055, Low 805, Salvatore 527, Schäfer 148, Skelton 1313, Valle, Ward 149, Yorke 25.
- (*Parasites*). Bass 148, 1164 bis, Bentley 658, Faciola 1164, Pérez Garza 266, Rowley-Lawson 658, Schilling-Torgau 354, Sinton 1313, Thomson 266, 1056.
- (*Pernicious*). Bistoff, Booth 1164, Cochran 24, Delano 926, Gil-Acebedo, Harris 24, Lafora 805, 1161, Mercuri 426, Phillips 527, Quafie 148, Smith 1313, Varma 426.
- (*Prevention*). Blanc 266, Comte 658, Craig 266, Fock 926, Hillel Yofé 1313, Kulz 1055, Lelean 24, Niclot 426, Romary 926, Ross 1313, Ruge 926, Schilling-Torgau 1056, Thooris 25, Treutlein 149, Waldow 1313, White 1164.
- (*Recurrence*). Henson 354, 1164, Krauss 24, Plehn 148, Ross 266, 805.
- (*Transmission*). Adle, Balfour, Bentley 658, Fermi 1055, Stammers 527.

Fever, continued.

- (—, *Treatment*). Barcanovich 527, Dumolard 24, Justl 1055, Perin 527, Roques 658, Schoull 354, Sutherland 926, Wilson 1056.
- (—, —) *with quinine*. Faichnie 658, Gilemsa 926, Graham 266, J. 658, Lenz 926, Ross 426, Smith 25, Werner 426.
- (—, —) *with salvarsan*. Coniglio 658, Goldthwaite 1313, Hartwich 24, Iversen 1055, Roques 25, Tuschinsky 266, 676, Werner 426, 1313.
- (—) *in animals*. von Alten 804, Knuth 1408, Moldovan, Sergeant 1164, Witt 25, 1270.
- (—) *in children*. Fusco 425, Gagnoni 24, 805, Heudersou, 426, Vadalà 1164.
- Fever (Relapsing)**. 26; 150; 267; 529; 659; 807; 927; 1044; 1166; 1300. Barbezieux 267, Blazot 26, Detis 659, Fourade 267, Hindle, Jouveau-Dubreuil 26, Luc Narbonne, Phuong 660, Schick 267, Schneider 529.
- (—, *Parasites*). Balfour 267, Bayon 927, Browae 1300, Fränkel 1044, Karwacki 529, Lamoureux 807, Lemaire 529, Nicolle 267, 927, 1166, 1300, Noguchi 1300, O'Carroll 150, 1300, Ostinski 529, Schellack 927.
- (—, *Treatment with salvarsan*). Ardein-Delteil 26, 150, Conseil 1106, Legendre 927, Levaditi 807, Polyanski 267, Prasoloff 1166, Remesow 26, Smirnoff 660, Svenson 26.
- Fever (Typhoid)**. 30; 154; 270; 357; 430; 532; 665; 810; 932; 1049; 1171; 1305. Audibert 932, Bousfield 430, Marchoux 31, Marrasini 154, 533, Rankin, Schottmüller 1306.
- (—, *Agglutination*). Beintker 932, Brandeis 1171, Jaffé, Ledingham 932, Martinez Dominguez 1171, Melnikowa 1306, Menville 533, Rehberg 811, Rubrah 533, Stepanoff-Grigoryeff 1172.
- (—, *Anomalous forms*). Allan 357, Blanc 932, Dalimler 1049, Guillou 1171, Klein 532, Manges 811, Maranon 666, Oldham 271, Perry 811, Rockwell 271, Siredey 31.
- (—, *Bacteriology*). Anglada, Arima 1049, Besredka, Conrad 31, Dithorn 533, Finckh 1171, Gachtgens 430, Haller 31, 1171, Hutinel 271, 533, Izabolinski 357, Jaffé 1049, Kessler 31, Lafforgue 154, Mandelbaum 430, 666, Neufeld 1171, Northrup 154, Oda 1171, Orudschiew 31, Pfeiffer 932, Prévoist 533, Purjesz 1306, Raynaud 666, Röslar 31, Schroeter 1306, Studte 1172, Volpino 533, Williams 271.
- (—, *Carriers*). Albert 666, Bernhuber 430, Bigelow 666, Bolduan 154, Brannau 1171, Dehler 666, Gärtner 1171, Gasperini 811, Gould 430, Hüne 811, Landis 31, 154, McWeeney 31, Meador 932, Newsholme 270, Philipowicz 154, Rambaud, Sawyer 666, Stone 533, Sutherland 1172, Weaver 31.
- (—, *Causes and pathology*). Bourret 1171, Figueroa 811, Guillou 1305, Laplanche 1306, Rauzier 1049, Richet 812, Ziegel 812, 933.
- (—, *Complications and sequelæ*). Anglada 666, 1171, Ardin-Delteil 932, 1049, 1171, 1305, 1561, Ayerd 665, Banzet 31, Baessler, Battista 811, Bax 977, Boechel 533, Bogues 154, Bowman 932, Brownlee 533, Brunet 665, Cartaya 533, Catl 811, Cestan 1305, Constantini 154, Courmont 666, Curtillet 811, Dartevelle 270, Douvier 31, Downer 666, Eahner 31, Evelyn 932, Garnier 533, Gayet-Lesieur 31, Gore 31, 1171, Grossi, Hutinel 666, Jourdan 1049, 1171, Khoury 1306, Klewitz 533, Kumagai, Lagane 1306, Laiguel-Lavastine 932, Larue 30, 665, Lederer 1049, Lemierre 1171, LeNoir, Leriche 666, Lesieur 31, Liebermann 533, Lockhart 932, Machell 385, McMillan 358, Manens 666, Maugeri 31, Melchior 271, Milne 1306, Moccia 1049, Mogi 811, Moore 154, Mosny 932, Murphy 1226, Née 811, O'Carroll 932, 1306, Ortali 666, 811, Pollitzer 271, Prévoist 811, Rauschenbach 533, Rauzier 1049, Robin 1306, Roger 1049, Savy 1306, Schmidt 1049, Schuster 358, Séguinard 154, Soller 357, Sergeant 1319, Sicard 271, Smith 1172, Sorel 812, Théret 357, Thomayer 533, Tousseaut 932, 1306, Trevisanello, Urrutia 430, Vaughan 812, Vayssières 430, Verdelet 812, Verdoux 1361, Vergues 1049, 1306, Williams 667, Wolmunt 666, Worms 667.
- (—, *Diagnosis and serology*). Baldauf, Bettencourt 430, Burke 31, Carducci 271, Carter, Cole 811, Coleman 1305, Depasse 533, DeWitt 1171, Dyde 666, Giovanni 430, Goodon 1305, Hanser 666, Hisima 1305, Kiriloff 1306, Larkin 666, Lesieur 430, López Pérez 1049, Lumsden 811, Marmann 1049, Perlmann 357, Prendergast 154, Rivet 430, Sablé 666, Seitz 798, Steiger 812, Taylor 1306, Zeigel 667.
- (—, *Geography and statistics*). Ast, Babonneix 154, Bolduan 811, 1049, Brown 271, Byrd 1305, Cartaya 1049, Chamberlain 154, 271, Copeman 665, Davis 533, Dittmar 30, Freeman 666, Gajoux 811, Goebel 31, Goldberg 357, Goumet 30, 665, Grover 811, Hayes 430, Heiser 1171, Jordan 1049, Keltner 533, Lopez del Valle

Fever, continued.

- 271, 430, Lumsden 811, Malaise 932, Neff 1306, Paquet 811, Petroff, Peyer 533, Pisanl 430, Rasueros 811, Riddion 533, Sedgwick 154, Smith 271, Stallybrass 1172, Stillel 271, Swain 812, Tödter 357, Typhoid 812, Uruguay 1049, Vigne 31, Vincent 1306, Wheaton 1171, Wolff 666.
- (—, *Immunity*). Bezzola 811, 932, 1171, Ledingham 271, Lorenzini 31, Moon 430.
- (—, *Perforation*). Acuña 465, Dos Santos 811, Duval 719, Favreul 581, Flocken 357, Gruesse 720, Groves 430, Leydhecker 154, McWilliams 466, Polcenigo 1049, Sparkman 1357, Ter-Nersesoff 465.
- (—, *Prevention*). Ford 1171, Hansen 271, Lumsden 666, 614, McLaughlin 811, Milhit 358, Price 271, Richardson 811, Rohrer 430, 1049, 1172, Salazar 812.
- (—, *Preventive inoculation*). Albert 270, Alcock 810, Antityphoid 1171, Bass 31, Brooke 932, Broughton-Alcock 1171, Bruch 665, Buard 811, Castellani 1132, Cerano 430, Chantemesse 154, 271, 533, Clark 1049, Combe 430, 533, 666, Courmont 154, 533, 666, 932, Davis 533, De Gasperi 358, 533, Fick 932, Firth 31, 1049, Forns 430, Granjux 358, Gregory 1049, Hachtel 154, 533, 1305, Harpole 666, Hartsock 932, Howard, Jacobs 154, Jewett 811, Lafosse 1171, Lebrede 271, Lelschman 430, 811, Liffan 932, Litterer 932, 1171, Makinson 1171, Maverick 811, Ménard 1049, Metchnikoff 271, Melhit, Morachl, Nelson 31, des Ormeaux 1171, Peterson 666, Ravenel 1049, Recio 533, Reille 430, Rho 777, Russell 666, 1306, Sacquépée 358, Smith 812, Soulié 31, 154, Spooner 1306, Vaccination 1049, Valrand 933, Vincent 154, 812, 833, 1172, 1306, Wassermann 155, Weston 1306, Wilcox 533, Williams 430, Wollstein 1172.
- (—, *Serodiagnostics*). Austrian 270, Bouchut 1049, 1171, Dève 430, Gambill 666, Gatti 154, Grover 811, Lemaire 666, Lematte 666, 1306, Makaroff 1306, Pellagalli 1171, Rankin 666, Rodet 358, Schröder 812, Smith 271, Wallis 533, Williams 271.
- (—, *Transmission*). de Blas 1305, Brückner 1171, Cochrane 430, Cosgrave 31, Creel 271, 1049, Gärtner 932, Gál, Gloesell 31, Jordan 271, Kornstaedt, Labit 932, McLaughlin 666, 1306, Marchoux 430, Ridlon 271, Riggs, Sedgwick 1172, Semke 932, Thompson 533, Thomson 1172, Williams 155.
- (—, *Treatment*). Baker 533, Bine 271, Booth 533, Brault 1049, Brown 430, Chambers 271, 357, Courtellemont 1305, Goodhue 847, Hirtz 1049, John 932, Jones 31, von Kéley 1171, Maberly 31, Malan 811, Palmer 31, Penoyer 811, Perussia 811, 1171, Pietro, Ponticaccia 1172, Silvestri 31, Styll 154, Tanquary 533, Vandersilce 154, Wertebaker 430, Wilson 1049.
- (—, —, *Dietetic*). Coleman 154, 1049, Cornwall 533, Crohn 358, Davie 1171, Dock 811, Du Bois 1171, Gardner 31, Garton 430, 811, 1049, Grandy 811, Kohn 1171, Rodgers 812, Rottman 271.
- (—, —) *with serum and vaccines*. Burlingame 1305, Callison 1171, Car 932, Caraffa 430, Courmont 811, 932, Elliott 430, Grace 1049, Handloser 357, Lincoln 533, Lüdke 811, O'Connor 154, Persson 932, Pfeiffer 1171, Phalen 154, Ream 1049, Sadler 430, 666, Sample 666, Sánchez 812, Sharpless 932, Vincent 154, Wolverton 1306.
- (—, *Urine*). Achard 430, Hutchinson 358, Labbé 430, Lemaire 31.
- (—) *in animals*. Bassat 31, 122, 627, 899, Courmont 154, Haller 932.
- (—) *in children*. Barrett 31, Beutter 811, Brelet 154, Depasse 1049, Griffith 932, 1171, Kerley 430, Leenhardt 932, Neff 271, Sakar 430, Wilson 1306, Zarchi 933.
- (—) *in pregnancy*. Ecclavissat 743, Fabre 876, Liebe 429, Voron 876.
- (—) *in soldiers*. Firth 1171, Leenhardt 811, McGlannan 31, Morrill 899, Reynolds 932, Rold 899.
- Fever (Typhus)**. 32; 155; 271; 430; 533; 667; 812; 933; 1050; 1172; 1306. Birt 1306, Hlava 933.
- (—, *Causes and pathology*). Bory 1306, Dolgopoloft 1172, Fuerth 430, 667, Goldberger 533, 811, 1172, Nicolle 812, 933, 1172.
- (—, *Complications*). Hirschberg 1050, 1306, Soriani 1306.
- (—, *Diagnosis*). Anderson 271, 667, 812, Brill 146, 271, 812, Cheinise 812, Lewis 146, Rabinowitch 1306.
- (—, *Geography and statistics*). Cartaya 271, Cellier 1050, Conseil 32, Gil 812, Goldberger, Kreyenberg 1050, Musgrave 1172, Patek 933, Ponjol 155.
- (—, *Treatment*). Forssmann 32, Problèmes 933, Uskoff 1172.
- (—) *in children*. Nicolle 667.
- Fever (Undulant)**. 32; 155; 358; 431; 534; 667; 812; 933; 1050; 1172; 1306. Bécarea 155, Calmette 812, Ciavaldini 155, Lemanski 358, Pater 32, Saenz de Cenzano 1307.

Fever, continued.

- (—, *Bacteriology*). Anglada 667, Bassères 155, Cantieri 933, Izar 21, Manceaux 1050, Menini 431, Nègre 431, 812, 1050, Pantó 667.
- (—, *Causes and pathology*). Calozzo 155, Eyre 358, Kronecker 1306, Missiroli 1172, Neri 358, Salsawa 155.
- (—, *Complications*). Bull 933, Massabuau 1172, Roques 155, Strachan 1307.
- (—, *Diagnosis*). Carrieu 431, Ezzière 431, 534, Missiroli 933, 1172, Mohler 667.
- (—, *Geography and statistics*). Bolnet 1306, Cantaloube 155, Courmont 534, 667, Fuentes y Adam 1172, Moragas, Ponthieu 1307, Roberts 1172, Salvatore 1050, Weil 812, Yakimoff 32, Yount 933.
- (—, *Treatment*). Balduzzi 358, Missiroli 155, Morpurgo 667, Raybaud 358, Royo Villanova 32, Tomaselli 667.
- (—, *in children*). Cannata 1172, Luna 933.
- Fever (Yellow)**. 33; 156; 272; 431; 535; 668; 813; 934; 1051; 1174; 1308. Albertini 272, Cartaya 934, Discussion 1308, Nott 668, da Rocha-Lima 431, Yellow 156.
- (—, *Causes*). Agramonte 431, 668, 1174, da Rocha-Lima 1308, Seidelin 33, 668, 813.
- (—, *Geography and statistics*). d'Anfreville 535, Harvey 1308, Hudellet 272, Lebrede 431, Le Camus 668, Liceaga 535, Outbreak 668, Stephens 33.
- (—, *Prevention*). Clode 668, Cueto 272, 535, 668, 1051, de Goyon 33, Guiteras 431, 535, Noc 1174, Seidelin 668, Verdier 1174.
- Fever**. Arcangeli 1295, Archibald 158, Balfour 191, Broese 800, Buchanan 21, De Azevedo 801, Duplant 144, Husbard 1209, Katzenellenbogen 194, Lapage 996, Manges 652, Milne 843, Munro 21, Sarraihé 1209, Sebastiani 143, 1038, Stooke, Whitmore 1158.
- (—, *Treatment*). Cahn 969, Gordon 968, 1126, Kapferer 1385, Mears 467, Meyer 921, Murphy 706.
- Fes**. Murat 456.
- Fibrin ferment**. Blatzot 136, Bordet 642.
- Fibrinogen**. Bauer 1032.
- Fibrosin**. Mendel 197, 298, Scobbo 472, Sidorenko 1230, Vandoren 1388.
- Fibrositis**. Lorenzen 797.
- Fibula**. Charpy 415, Eden 731.
- (—, *Abnormalities*). Guyot 726, Klar 1284, Kratli 509, Perriol 789, Rendu 510.
- (—, *Fractures*). Bellucci 591, 732, du Bourguet 981, Broca, Dominiquez 88, Ely 313, Gårdlund 214, Monnier 725, Murphy 1232, Pomeroy 1099, Porter 591, Potherat, Vianney 733.
- (—, *Surgery*). Hübner 725, Mac Ausland 724, Neilson 585.
- (—, *Tumors*). Machado 289.
- Ficus carica**. Gerber 1086.
- Filaria**. Fülleborn 938, 1054, 1312, Ganguli 1178, Gryuner 275, Leger 37, Low 817, Mason, Nattan-Larrier 275, Pittaluga 1178, Porta 434, Thiroux, Verdun 1055, Wellman 1312.
- Filariasis**. 37; 275; 361; 434; 538; 672; 817; 938; 1051; 1178; 1312. Bahr 672 *bis*, Balfour 159, Bernard 672, Bonnel 538, Connal 361, Cottle 538, Filleria 275, Flu 361, Goubeau 938, Kaliski 37, Leber 938, Leese 275, Low 361, Rivas 1312, Smith 1055, Taniguchi 275, Walther 434, Wirth 938, 1312, Zwirn 1055.
- Filix mas**. Drenkhahn 197, Etienne 495, Lobo 120, Lhotak 850, Perrod 484, Schaefer 1019, Toxicity 625.
- Finger prints**. Bertillon 341, De Rechter 1206, Heindl 774, Lecha-Marzo 896, 904, 1277, Pougault 773, Rubner 1404, Schützle 246, 1404, Smallegange 503, Stockle 404, 503, 774, 897 *bis*, 1267, 1404, Uffrecht 403, Viviani 1139.
- Fingors (Abnormalities)**. Biele 788, Drey 1283, Haskovec 509, Howard 640, Klausner 797, Lunghetti 640, Scharff 1144, Sommer 640, Steimann 909.
- (—, *Contraction*). Berger 988, Danis 216, Delbet 1101, Etor 980, Fort 56, Murphy 867, Pauchet 1370, Savariaud 314, Tubby 987.
- (—, *Diseases and tumors*). Fayol 866, Primrose 1361, Scholefield 789, 1198, Wieland 980.
- (—, *Dislocation and fracture*). Delaunay 312, Hohmann 1232, Péralre 312.
- (—, *Wounds*). Corachan 589, Katz 212, Klapp 1226, Manning 472, Noehren 863, Roufflandis 984.
- (—, *and toes (Abnormalities)*). Barfurth 127, Belot 255, Bennecke 345, 509, de Burghgrave 255, Drinkwater, Kringhaus 509, Faniel 82, Martin Arquellada, Miyata 9, Moenthal 412, Parhon 134, Ramond 1144, Rocher, Vallery-Radot 9, Wrede 256, Zillz 1284.
- Finkler (D.)**. 1018.
- Fish**. Bittling 116, Blanchard 1264, von Frisch 1019, Garten 641, Loeb 252, Maier 1128, Oxner 505, Pollmanti 13, 1019, Roule 783, Schmalhausen 788, Sheldford 903, Williams 116, Wintrebert 787.
- (—, *Poisoning*). Kerr 1013, Rusconi 15, Schott 120, Silvado 776.

Fishermen (Hygiene). Weyss 1390.

- Fissure (Anal)**. Gilman 593, Henning 1370, Hill 723.
- (—, *Vesico-abdominal*). Sternberg 412.
- Fistula**. 90; 216; 314; 389; 474; 593; 735; 867; 986; 1101; 1234; 1370. Barrett 216, Sudhoff 1017.
- (—, *Anal*). Elting 1359, Mackenzie 90, 207, Murphy 314, Ritchie 1094.
- (—, *Auricular*). Bertran y Castillo 1119, Maugakis 1392.
- (—, *Biliary*). Baldwin 255, Comberg 383, Ido 593, Matas 78, Pólya 980, Rauzier 216, Rolando 724, Roper 1360.
- (—, *Branchial*). Leegard 133.
- (—, *Cervical*). Brandt 1354, De Francisco 1219, Leegard 490, Wenglowski 854.
- (—, *Dental*). Mayrhofer 765, von Stubenrauch 216.
- (—, *Fecal*). Abbott 1356, Corner 204, Mayerle 172, Sircar 720, Thurston, Westbrook 79.
- (—, *Gastro-intestinal*). von Hacker 977, Hilgenreiner 1092, Le Noir 735, Menuet 78, Voorhoeve 735, 827.
- (—, *Genito-urinary*). 94; 220; 317; 477; 597; 740; 871; 1105; 1239; 1374. Hirschberg 1374.
- (—, *Intestinal*). Batut 306, Legueu 85, Roux 1027.
- (—, *Mental*). Borchers 1234, Hesse 974.
- (—, *Pancreatic*). Lattes 992, 1147.
- (—, *Perineo-prostatic*). Lippens 986.
- (—, *Pleural*). Girard 456, Schwartz 203.
- (—, *Pulmonary*). von Decastello 190.
- (—, *Rectal*). Beck 593, Drueck 307.
- (—, *Recto-vaginal*). Basset, Holet 1105.
- (—, *Renal*). Jeanbrau 217, Luya 1228.
- (—, *Salivary*). Destelle 302, Giovannetti 975, Gussio 1353, Jalaguier 716.
- (—, *Treatment*). Brandes 1101, Duvergey 1370, Wertheim 475.
- (—, *Ureteral*). Abadie 740, Adrian 1095, Kuzmin 84.
- (—, *Urethro-rectal*). Delbet 216.
- (—, *Urethro-vaginal*). Hay 740.
- (—, *Utero-intestinal*). Huet 741, Péralre 317, 598.
- (—, *Utero-parietal*). Burty 316, 596.
- (—, *Vesico-intestinal*). Boehm 1228, 1239, Chute 598, Giovannetti 94, Levison 272, Pilcher 1096, 1228, Pristavescio 1374, Schilling 982.
- (—, *Vesico-umbilical*). Jorge 475.
- (—, *Vesico-vaginal*). Beckmann 740, Bekman 597, Chaput 871, Charrier 94, Chevassu 477, 740, Conklin 94, Estapè 1374, Krüster 220, Luque 220, 741, Malatesta, Michon 741, Pollosson, de Rouville 1374, Skelton 94, Ward 741, Young 1374.
- Fitzgibbon (H.)**. 407, 500.
- Flagellata**. Alexeff 917, Cardamatis 1053, Hamburger 937, Pascher 649, 797, Robertson 937, Roubaud 159, Scherffel 1201, Uehla 133.
- Flamel (N.)**. Désormonts 629.
- Flanders (F. B.)**. 500.
- Flatulence**. Burnet 48.
- Fleas**. Boycott 1153, Nicoll 1312, Nüller 1159.
- Fleig (C. A.)**. 1274.
- Fletcher (R.)**. Garrison 1273. [*Also*, Dec. No., p. III.]
- Flies**. Booker 922, Foley 1177, Gaddie 767, Hamilton 1402, Lutz 672, Mayer 627, Stallman 1159, Surcouf 817, Terry 619, Vorwerk 1343.
- (—, *as carriers of disease*). Arnould 1262, Copeman 654, Hewitt 1159, Horn 923, Howard 113, Orton 353, Torrey 524.
- Flint (A.)**. Landis 781.
- Flour**. Flour 116, Hamill 492, Hink 771, Hoagland 69, Kengniez 402, Rusconi 116, Stewart, Swanson 894, Wesener 334, 438.
- Fluids (Animal)**. Javal 517, Njegovan 1152, Quagliarillo 796, Spehl 801.
- Fluorescence as remedy**. Morton 196.
- Fluorine (Disinfection by)**. Lockemann 1346.
- Fly (D. R.)**. 2.
- Foetus**. Audebert 742, Durrieux 1141, Heuser 991, Kreidl 7, Lindsay 96, Sauvage 1107, Sellheim 601.
- (—, *Abnormalities*). Suda 1027.
- (—, *Death*). Ballantyne 221, Falco 96, Sfameni 319.
- (—, *Diseases*). Bonnet Laborde 873, Bourret 1241, Davies 1106, Fischer 222, Le Huéron 602, Onfroy de Brévillé 743, Paucet 801, White 1379.
- (—, *Injuries at birth*). Ahlström, Bauerlesen 992, Ducrotoy 748, Fleux 1379, Haykens 1241, von Herff 1380, Hoffmann 98, Hofstätter 224, Jäger 1099, Kaufman, Legludic 1108, Van der Bijl 392, Zinsser 224.
- (—, *Jurispudence*). Dervieux 623, Goeckel 403.
- (—, *Retention*). Fabre 319, Weatherhead 223.
- (—, *in utero*). Aloisio 991, Caradonna 506, Each 991, Kahn 1106, Lindemann 1107, McEvoy 1106, Petrucci 96, Sellheim 392, 1107, Sfameni 96, Van Hoozen 318.
- Folker (W. H.)**. 630.
- Folklore**. Crooke 783, Pletze 634.
- Folliculins**. Dons 1291.

- Folliculitis.** Domernikova 481.
de Fonte (G.). Pansler 407.
Food. Abderhalden 848, Boruttau 1400, Kohlbrugge 884, Kueppe 1007, Leblin 1010, Osborne 1147, Owen 847, Pellischek 1401, Sullima 458.
 — (*Adulteration*). Hesse 771, Magnin, Morot 894, Raffray 402.
 — (*Chemistry*). Bauer 115, Fingerling 194, Greiffenhagen 650, Thiel 1264, Tibbles 894, Vozárik 492.
 — (*Hygiene and inspection*). 115; 243; 334; 402; 492; 620; 770; 893; 1010; 1128; 1284; 1400. Blythe 492, Glover 1128, Hanna 492, von Hennem 1401, Jordan 820, Kappeller 1401, Klein 492, McGill 402, Mellère 771, Pennsylvania 766, Sedgwick 1401, Sullima 771.
 — (*Poisoning*). Beauvy 625, Hübener 775, 1131, Möbius 495, Reinhold 625, Savage 798.
 — (*Preserved*). Bittling 1128, Bryce 894, Geobegan 116, Heinemann 1128, Lehman 620, Lortat-Jacob 334, Mamloch 620, Naumann 1128.
Foot. Brown 1148, Carrière 1141, Grégoire 506, Hasebe 409, 503, Horand 1294, Iaelin 1071, Osgood 1227, Schoney 1198, Tubby 981, Virchow 253, 784, 904.
 — (*Abnormalities*). Einatmann 254, Martinez Angel 1362.
 — (*Deformities*). Allen 860, Bibergeil, Duncker 1226, von Frisch 981, Galli 778, Geles, Gourdon 586, Iaelin 726, Jones 1095, Judet 309, Kirmisson 726, Lowman 209, Natyler 470, Röpke 1095, Rowlands 981, Schulthes 1227, Thilo 396, Tubby 981, Voron 587, Wagner 735, Zuelzer 1227.
 — (*—, Treatment*). Allison 1228, Amunátegui 83, Blesalski 1361, Corner 470, Cotterill 386, Cramer 209, Crone 586, Duval, Estor 1095, Ewald 861, Fiddes 412, Formichilla 1228, Froelich 586, 954, 1362, Haas 1362, Hoke, Jones 1227, Keler 586, Kirmisson 83, Lorenz 1362, Magnuss 1227, Mayer 726, Metcalf 1227, Moeller 209, 726, Monnier 309, Mutel 83, 1226, Nové-Jossierand 209, 1227, Ogilvy 1362, Péraire 861, Perry 726, Pürckhauer 1227, Quafie 861, Rendu 1095, Röpke 726, Rudnitzki 209, Savariaud 586, 1362, Schulthes, Schultze 1362, Semelader 209, Vulpius 209, 470, 587, Watkins 1362, Welch 727, Whitman 209, Willems 1362, Zander 84, Zerehn 208.
 — (*Diseases and tumors*). Beckman 1100, Bourgeon 725, Brault 537, 816, Broca 863, Charbonnel 1368, Chesot 1233, Corner 725, Cotte 470, Durham 208, Laval 1197, 1381, Leriche 1361, Louge 448, 692, Neveu Lemaire 672, Pailini 1369, Radaelli 538, 1312, Revel 1369, Stebert 1227, Wohlaue 1332, Wrede 693.
 — (*Dislocations and fractures*). Auvray 1097, Brockmann 1368, Butler 1097, Houzel 731, McCreery 473, Marx 985, Maucalre 1230, Meyer 1366, Müller 591, 865, Pakowski 1098, Soulligoux 1231, Vanverts 388, 473, Vincent, Worms 731.
 — (*Flut*). von Baeyer 981, Bähr 860, Balsch 209, 981, Cilley 1361, Correa 861, Elmalle 1362, Galloway 386, Ghillini 470, Heiner 248, Kirmisson 309, Kölliker 470, Lann 981, Lange 866, 1227, Lengemann 981, Lindhard, Maucalre 1227, Meng 309, Mitchell 861, Momburg 586, Morestin 1227, Mosberg 470, Muskat 309, Nobel 861, Reddard 1362, Roth, Stern 1227, Vulpius 84, Weaver 1227, Welch 587, 861.
 — (*Painful*). Broca 187, Collas 253, Forbes 840, Kirmisson 1218, van der Minne 187, Ombrédanne 1226, Thiemann 1332.
 — (*Surgery*). Delagénère 726, Maclesza 469, Sonnenburg 980, Tridon 861, Vallas 1226.
 — (*Ulcer*). Decloux 840, Forconi 475, Fyodorovich 314, Maffel 314, 475.
Foot and mouth disease. Bang 654, Böhm 1295, Droogleeve Fortuyn 1408, Fischer 353, Hoffmann 1133, Honigsmund 621, Hürttemüller 146, Johann 249, Kronacker 778, Laquerrière 21, Lehmann 627, Lévy 21, Lichtenstern 249, Löffler 249, 627, Mayr 249, Müller 1159, von Niesgen 1295, Popovskii 338, Rulot 122, Siegel 146, 264, 497, 849, Spiegel 1408, Stietenroth 1270, Stroh 122, 249.
Football (Accidents). Moore 212.
Footprints. Moreau 590.
Forceps. Doran 1376, Farrier 478, Flüel 1376, Funke 714, Goodman 1376, Hellier 742, McMahon 95, Markoe 747, Reeves 1098.
Forearm (Abnormalities). Cramer 83, Dawson 1362, Wollenberg 789.
 — (*Dislocations*). Bockenheimer 87, Jans 312.
 — (*Fractures*). Ashhurst 865, Jeanne 473, Kalsin-Loslever 865, Moreau 214, 985, Skinner 1232, Stewart 1233.
 — (*Wounds*). Picqué 592, Thévenard 860.
Forehead (Cancer). Dubois-Havenith 432.
Foreign bodies. 87; 213; 311; 387; 472; 590; 730; 864; 984; 1098; 1230; 1366. Blake 213, Charlier, Coleachi 730, Deslongchamps 213, Glucksmann 864, Hebrant 472, Hubbard 312, Kaarsberg 1230, Meyer 864, Navarro Cánovas 1098, Parker, Raoult-Deslongchamps 213, Reichmann 472, Verhaeghe 864, Weil 213, Wullyamoz 87, 590, 731, 1366.
Forests. Anders 296.
Forficula auricularia. Chopard 1275.
Forgery. Albrecht 1277.
Formaldehyde. von Eisler 846, 1083, Gins 1345, von Gonzenbach 401, Hammerl 1187, Laife 1398, Watt 1132.
Formamint. Frisch 1083, Meyer 238.
Formol ureum. de Jager 1157.
Formosa. Takaki 376.
Formularies. Bardet 192, Campbell 376, Crinon 192, Fitch, Gardette, Gilbert 376, Gillett 297, Landesmann 1082, Lemoine, Lucas 376, Lyon 965, Pinkhof 129, Tanturri, Thornton 376.
Fossa nasalis. Ramirez Santaló 1278.
 — *pronasalis.* von Bonin 904.
 — *retroscapula.* Bolk 633.
Fossils. Irving 1137.
Fothergill (J.). Fox 1.
Foundlings. Uzureau 1403, Valado 1130.
Fovea centralis. Dittler 608.
Fractures. See also under Extremities, Femur, etc. (*Fracture*). 88; 213; 312; 388; 473; 591; 732; 865; 984; 1098; 1231; 1367. Adams 984, Benedict 214, Bouchacourt 591, Broca 985, Coues 313, Dalla Vendova 83, Dencks 732, 865, Dimon 985, Elder 1269, Ewald 865, Fullerton, Georges 985, Haite 214, Iaelin 1099, Jaubert de Beaujeu 1232, Marx 1404, Morton 1232, Savariaud 473, Snyder 1233, Solland 1368, Sperber 388, Sweeney 336, Wright 1099.
 — (*Intra-uterine*). Heath 1232, Rentoul 985, Savariaud 214.
 — (*Treatment*). Allen 1098, Beck, Bechman 313, Bloch 473, Bouchacourt 214, 388, Bum 1367, Carmichael 985, Cathcart 732, 1231, Cauli 732, Colcord 1098, Curtillet 1367, Davis 1231, Deslongchamps 313 bis, Dupuy de Frenelle 985, Eve 732, de Frenelle 591, Hackenbruch 1099, Harper 1367, Harris 733, Hitzrot 473, 1232, Jottowitz 865, Machol 88, Maltland 1232, Mayo 985, Pelton 1099, Plummer 866, Rnault-Deslongchamps 591, Rocher 89, Salaghi 214, Salutrynski 592, Savariaud 214, Schepelmann 733, Trinci 1386, Van Trooyen 985, Walker 592, 856, Watson 1368, Zuppinger 985.
 — (*—, Operative*). Aiglave 88, 213, 313, Allen 88, Augier 1367, Bacquie 732, Bartlett 214, 591, 732, 1098, Bauer, Bevan 984, Blake 732, Cannaday 473, Cantas 214, Cotton 88, Darrach 1099, Dobrovolski 1231, Dupuy de Frenelle 214, Eltester 985, Etherington, Frankenstein 732, Fuller 733, Gibbon 473, Green 1232, Groves 1367, Haskell 591, Henschen 388, Knight 1232, Leake 473, Lillenthal 865, 1099, Lucas-Championnière, Magruder 214, Maucalre 88, Michaelis 985, Pieri 214, Pirrung 865, Poorman, Ross 733, von Saar 214, Sherman 866, Steinmann 89, 984, 1233, Süsenguth 733, Vander Veer 89, Van Meter 985, Varela Zequeira 313, Walker 1099, Woodward 474, Zenas 1099.
 — (*Ununited*). Barbet 88, Besson 984, Buchanan 1367, Duffieux 732, Fenner 1099, Gayet, Greiffenhagen 985, Horsley, Kiliani 313, Martin 1232, Morandini 214, Pieri 733, Stuckey 1368, Stukkel 313, Vecchi 1368, Werdorff 1362.
Fränkel (B.). 126, 251, 407.
Frambesia. Castelli 537, Escamel 538, 816, Lyle 276, Nattan-Larrier 538, Nichols 36, Piehn 937, Verrotti 938.
 — (*Treatment with "606"*). Alston, C. 162, Cockin 1315, Cottle 541, Flu 163, Koch 1316, Rost 937, Sabella 1316.
Franklin (B.). Pepper 125.
Fraser (A.). 630.
Fratricide. Hardy 896.
Frederick (C. C.). 126.
Frederick the Great. Frederick 339, Schröder 407.
Freer (P. C.). 630, 1274.
Frère (J.). Kelly 1087.
Frère Côme. Chevreau 713, Lecoutour 972.
Friction (Subcapular). Lalency 718, Miramond 800, Ollé 652.
Fronmel (R. [J. E.]). 781, 902.
Frontal bone. Boenninghaus 1004.
Frontal sinus. Karbowaki 237, 489, Lasagna 907, Schaeffer 1258.
 — (*Diseases and tumors*). Bourguet 236, Caffey 1004, Delaux 733, Denis, Dufau 1257, Eckstein 888, Frowning 237, 399, Gallaher, Hall 1121, Hamaoua 762, Handley 1258, Herxheimer 1004, von zur Mühlen 489, Pfeiffer 615, 763, Polyak 1004, Posey 763, Richards 330, 615, Segura 1394, Trétort 237, Tribie 578, Van Wagenen 1005, Vignard 372, van den Wildenberg 110.

Frontal sinus, continued.

— (*Surgery*). Donelan 237, Engelhardt 1257, Gallaher 109, 330, Grant 614, Hartmann 201, McCullagh 237, 1004, MacKenzie 974, Ritter 763, 1005, 1394, Sargnon 237, Torrini 201.

Frostbite. Broua 1370.

Fruit. Hubert 771.

Fruit-cure. Bencke 1084, Carles 194.

Fryer (B. B.). 251.

Fuchsin. May 708.

Fugues. Desruelles 504, 841, Martin 702.

Fundulus. Loeb 632, 903, Murdoch 502, Smith 341, White 632.

Fungi. Dox, Eckley Lechônère 1036, Jakach 620, Marchal 260, Molz 649, Munk 260, 1152, Mycologisches 902, Parisot 1405, Ramabottom 1291, Reed 418, Reuter 913, Ritter 917, Rusconi 15, Sauton 260, Vuillemin 632, Wangerin 114, Will, Winterstein 1154.

— (*Poisoning*). Ceni 119, Chauvet 1405, Claiese 246, Desfosse 1405, Firth 897, Fournelle 1405, Frey 1131, Goulin 1405, Guéguen 495, Gulart 775, Labasse 776, Marcland 1268, Philippe 336, Radala 1132, Ruys 1013, Schüller 625, Tetzner 1408, Trabut 495.

Furunculosis. Cropper 474, Ledermann 314, McDonald 71, Phillips 620, Riehl 349, Skillern 90, Weidenfeld 216.

Gaddesden (J.) John 1135, Mercier 1272.

Gärtner's duct (Cysts). Georg 91.

Galactogogues. Federici 102, Galdi 67, Lauzun-Brown 807, 736.

Galactosuria. Hirose 1040, Parl 352, Pollitzer 1070.

Galen. Schöne 339.

Gall (F. J.) Forster 258.

Gallas. Lebedinski 409.

Gall bladder. Campbell 6, Vielle 919.

— (*Abnormalities*). Walton 641.

— (*Cancer*). Allyn 1068, Cowen 584, Guyot 285, Labbé 1068, Makovski 81, Thiem 286.

— (*Diseases and tumors*). Austin 559, Blitstein 1327, Brown 445, Domineci 51, Duvergey 468, 724, Engelbach 52, 285, Farr 285, Frank 307, Fuller 81, Hacker 1327, Haesely 950, Hamlin 687, Holmes 285, Jager 830, James 1360, Knighton 52, Kubig 1225, Lejars 175, Lereboullet 1068, Polito 176, Pribram 1193, Richter 286, Ross 553, Rusu 1327, Salignat 52, Sand 82, Schlesinger 951, Snyder 207, Soler, Stack, Verbrycke 553, Worms 585, Zabezynska 286.

— (*Excision*). Bérard 385, 468, Elae, Flörcken 468, Goldmann 1360, Hines 468, Hohlweg 1324, Jaboulay 734, Ritchie 82, Rotter, Stuckey 1360, Trinkler 207.

— (*Perforation and rupture*). Leriche 859, McWilliams 307, Malone 1360, Sträter 1225.

— (*Surgery*). Davis 1094, Fobes 468, Frank 724 bis, Kannmerer 307, Long 81, Meyer 307, de Neen 724, Polya 980, Rosenbach 207, Schulze 385, 980, Tizler 1094.

— (*Wounds, gunshot*). Frank 866, Wiewiorowski 734, 1100.

Galton (Sir F.) 630.

Galvanopalpation. Kakane 1158.

Gambetta. Callamand 499.

Gambling. Bérillon 1278.

Gangosa. Angeny 1257, Halton 614, Odell 162, Rossiter 38.

Gangrene. Bardenheuer 546, Benders 184, Bernheim 301, Chauffard 1186, Gargiulo 945, Gaztelu 824, Halstead 302, Hauke 1089, Jeandidier 945, Oldmann 1186, Poullain, Roussel 1187, Todyo 546.

Garbage. Connor 1262.

Gardeners (Diseases). Kanngiesser 1263.

Gardens. Helcke 333.

Garrett (C. D.) 251.

Garus. Vorwerk 569.

Gas (Illuminating). Lesieur 120, 404, 1013, McCombs 1268.

Gases. Lehmann 242, Loewy 790, Murschhauser 1028.

— (*Irrespirable*). Heynslus van den Berg 336, Rubino 698, Schulze 120.

Gasserian ganglion (Tumors). Hartig 289.

Gasteropoda. Higley 131, Randall 127.

Gastroenteritis. Borrino 102, Ellis 1065, Font y Monteros 21, Macé 1114, McCarthy 1190, Romeo 49, Shell 644, 1285, Vergely 43.

Gastroenterology. Boas 48, Cannon 1065.

Gastroenterostomy. Anghel 204, Bernard 855, Blasco Salas 977, Brenizer 78, 720, Buchanan 1356, Burdenko 204, Campbell 581, Hesse 977, Hoffmann 1356, Hugulier 1227, Kocher 977, Krydzki 466, Lautler 720, Le Fillatre 977, 1092, Madsen 977, Maclaure 1092, Oppelt Sans 204, Osieroff 466, Péralre 582, 1357, Péri 466, Prentiss 79, Pron 581, Quénu 466, Renton 720, Redriquez Abay

Gastroenterostomy, continued.

tua 79, Ruggi 1357, St-line 582, Urrutia 305, 466, 856, Wherry 387, Williams 79.

Gastrointestinal tract. Capezuoli 1325, Case 1189, Fuld 1324, Hayem, Johnson 48, Knapp 1065, Kocman 1215, Lacaille 48, Mayo 1092, Michaud 1324, Schwarz 549, Skinner 1190, Spolverini 103, Tournier 20, Tousey 442, Wallbaum 172.

Gastrojejunostomy. Maylard 1222, Mayo 204, 466.

Gastroptosis. Bönniger 284, Borgbjærg 685, Camilo Gonzalez 827, Gazagnaire 685, Guasander 1091, Hilger 827, Kraft 856, McGuire 582, Roosing 1092, Soper 283, 305.

Gastroscopy. Stieda 801.

Gastrostomy. Bérard 1356, Dobrowolski 465, Edelstein 466, Evans 720, 1092, Senn 856, Upcott 466.

Gastrothylax. Innes 1311.

Gavard. Billard 781.

Gee (S.) 500.

Gelatine. Cunt 1215, Michaëlle 915.

Gelonida. Moerchen 181.

Gelsemium. Canan 706, Moore 971, Redfield 706, Vaughn 966.

Gems. Vitoux 844.

Genealogy. Breymann, Crzellitzer 633, Weinberg 503.

Genetics. Blarlinghem, Delcourt 501, Hagedoorn 1019, Lutz 252, Spillman, Webber 632, Wilson 252.

Genito-urinary organs. 12; 134; 258; 415; 513; 644; 792; 911; 1030; 1147; 1267. Chappellier 1147, Müller 1030.

— (*Abnormalities*). Aymerich, Castiglioni 1283, Streckler 510.

— (*Diseases and tumors*). 53; 177; 287; 368; 446; 554; 689; 831; 952; 1069; 1194; 1328. Aronstam 667, Ayres 446, 1069, Belfield 831, Bonamy 1227, Bonney 53, Bonnier 952, Bronner 287, Camdara 53, Clark 952, Dudgeon 142, Dubois Havenith 1382, Greene 368, Grong 1069, Hallez 554, Hayden 1194, Hirsch 368, Jeffreys, Keyes 177, Kocher 727, Koll 53, Leguen 689, Morton 1328, Parker 287, Peterkin 53, Schwartz 831.

— (*Embryology*). Felix 1281, Spehl 907, Wright 1142.

— (*Female*). Engel 594, Moraller 638, Schickele 1371, Shklovski 1143, Traugott 868.

— (*Abnormalities*). Adair 640, Delbet 1370, Keller 217, Kouwer 987, Pauchet 475, 1102, Rhodes 737, Strassmann 1372, Trinkler 92.

— (*Diseases and tumors*). Boldt 867, Bondy 477, Dalche 1101, Dobbert 987, Erkrankungen 1101, Felling 91, Fellner 1235, Forasell 1102, Guth 1239, Hannes 220, Heilmann 594, Holzbach 1235, Jacoby 594, Keyes 1376, Kratochvil 220, Küst 497, Petridis 1236, Pinard 737, Runge 1241, Sappington 94, Tauswig 315, Thellhaber 595, 737, Warstat 1103.

— (*Prolapse*). Boehm 389, Bonneau 1370, Dervaux 1235, Doléris 315, Graf 217, Pestalozza 1102, 1371, Potocki 91, 315, Spoerl 868, Venot 1236, Wagner 1103, Westermarck 219.

— (*Tuberculosis*). Albrecht 689, von Bardeleben 1101, Baucereisen 554, 736, Beckhardt 475, Bennecke 867, 987, Cohn 594, Dalché 217, Dricsen 1370, Engelhorn 475, Gräfenberg, Hoehne 594, Horizontow 220, Jung 475, 595, Kroemer 736, Krönig 868, Labhardt 595, 987, Lapeyre 1235, Lewis, Maclaure 477, Menge 736, Patel 988, Riessmann, Sarwey 737, Seifert 868, Sellheim 595, 597, Stoeckel 595, Sugimura 218, 868, Thorn 1236.

— (*Morphology*). Adam 1283, Janda 1026, Seurat 1283.

— (*Surgery*). 84; 209; 309; 386; 470; 587; 727; 861; 981; 1035; 1227; 1363. Barnett 209, 1227, Berg 177, Cathelin 587, Fowler 981, Hegar 301, Jeanbrau 587, Juvara 981, Lett 861, Moskowitz 587, Schmidt 862, 1096, 1195.

— (*Tuberculosis*). Arms 1069, Bachrach 287, Barnett, Bevan 1194, Chevassu 554, Gérard 689, Heitz-Boyer 369, Lapeyre 1227, Lelong 689, Martin 982, Newman 177, Perez del Yerro 832, Poncelet 689.

— (*Wounds, gunshot*). Tanasenco 1228.

Genius. Kassel 1138, Kostyleff 1022, Marro 784, Mogridge 785.

Genotype. Jennings 3, Scofield 502.

Gentian violet. Churchman 1036.

Geography (Medical). 66; 191; 296; 376; 456; 568; 705; 843; 965; 1081; 1209; 1343.

Geologists. Medical 1273.

Geotropism. Rutgers 785.

Gerhardie (O.) 902.

Germans. Wylie 341.

Germ plasm. Congdon 637, Hegner 1024, Przibram 638.

Giants. Adolphus 502.

Gibb (J. G.) 1274.

Gibbons (H., jr.) 2.

Gibson (J. H.) 781.

- Gigantism.** Ascenzi 1184, Gerster 692, Jones 9.
Gigantorhynchus spirula. Porta 434.
Gigli (L.) La Torre 868.
Gillespie (J. P.) 251.
Gitalin. Symes 1216.
Glanders. 24; 148; 265; 354; 526; 657; 925; 1043; 1163; 1298. Arms 24, Cartaya 925, Chenier 657, Dedjulin 925, Drogashevski 1163, Foth 148, Geronimus 626, Hadley 657, Hoogkamer 354, King 148, Kinsley 265, Mackellar 1163, Mahu 1298, Meyer 1043, Miessner 925, Mohler 24, 526, Oyuela 925, Pfeiler, Pope 1298, Recio 265, Reinhardt 354, Schnürer 925, Schubert 1163, Schütz 925, Sinigaglia 926, Stranski 1163, Slesareff 1298, Vozianoff 354, Wills 1163, Wójcyski 657, Zurkan 926.
Glands. Moreaux 1145.
Glaucoma. 107; 233; 327; 398; 437; 612; 758; 886; 1001; 1118; 1254; 1391. Aurand 233, Axenfeld 487, Biatti 327, Bjerrum 233, Buchanan 1254, Dolganow 107, 487, Dor 1118, 1391, Dutot 1391, Fleischer 758, 1118, Fricker 1001, Gorbunow, Grönholm 759, Heerfordt 886, 1391, Hess 327, Hill 398, Hudson 1254, Hussels 886, Iachreyt 233, Kleczkowski 233, 612, 1001, Löhlein 759, Macnab 1118, Maglitt 886, Motolese 759, Mould 886, Müller 265, Parisotti 612, Ryna 1116, Sattler 398, Savage 759, Shumway 1118, Smith 107, Stahl 398, Stölting 886, Toczyski 1001, Tooke 1391, Verboeff 1254, Vogt 1118, Wallenberg 487.
 — (*Treatment*). von Arlt 612, Bach 1001, Bettremieux 612, 886, 1254, Bradburne 107, Dor 886, Dutot 1254, Elliot 233, 398, 886, 1254, Erlanger 1118, Fergus 1001, Fischer 758, Fox 233, 1391, Gilbert 233, 1254, von Graefe, Grand-Clement 233, von Hippel 612, 1118, Jacquenau 107, Keyser 398, Knapp, Laxrange 1001, Lang, Lezenius 759, Mayou 886, von Mende 1001, Norman 398, Parsons 233, Römer, Smith 886, Stock 1391, Terson 612, 1254, Wamsley 1254, Weekers 1001, Weeks 886, Wray 398, Young, Zorab 886.
Glenospora graphii. Vuillemin 275.
Gladin. Osborne 1147.
Glossis. Anglade 449.
Globulin. Gibson 914.
Gloeosporium fructigenum. Schneider-Orelli 275.
Gloriosa superba (Poisoning). Fink 775.
Glossina. Kinghorn 437, Roubaud 43.
Glossolalia. Pfister 453.
Glottis (Spasm). Brat 703, Maccone 1208.
Gloves. Arnd 1216, Chevrier 198, Credé-Hörder 461, Kutcher 380, Pool 301.
Glucose. Levene 647, 1029, Novoa 796, Zanda 847.
Glucoosides. Bass 197, Bourquelot 1150, Jacobs 1151, Meyer 915.
Glutin. Seadikow 915.
Glycemia. Glaja 1183.
Glycerides. Bömer 1032.
Glycerine. Embden 1280, Henri 795, Rothenfusser 771.
Glycerophosphate. Grosser 517.
Glycocoll. Abderhalden 913, Epstein 14, 1289, Levene 417, 1034.
Glycogen. Arnold 137, Erhard 911, Klestadt 1028, Lesser 1034, Rosenfeld 1030, Tomlielli 644.
Glycol. Harden 797.
Glycolysis. Bierry 1150, Edelmann 914, Levene 417, McGuigan 790, Sloss 10, 915.
Glycosuria. Cannon 157, Holmes 10, King 1175, Micu-lich 1087, Rosenberger 35.
Gnathostoma. Clurea, Mitter 937.
Gnats. Boerschmann 1008.
Goethe. Condition 883, Exner 396, Goethe 901.
Goitre. 44; 167; 281; 364; 439; 546; 679; 823; 944; 1062; 1186; 1320. Argand 44, Bauer 1186, von Beck 1241, Bérard 944, Bircher 167, Breiter 364, 679, von Burg 853, 975, Burian 546, Butler 679, Contela, Crotti 439, Davidsohn 167, Dock 1186, Dreijer 679, Fjellander 167, Gilbride 44, Ginzberg 281, Handley 945, Holland 1062, Jones 546, Krecke 1320, Kreuzfuchs 439, Kutachera 281, Lambert 1186, Langhans 167, Legrand 281, Lobenhoffer, Lott 680, McCarrison 281, MacCarty 1320, McKenzie 167, Mayet 167, 364, Maranon 945, Murphy 1186, von Navratil 976, Oswald 439, Répin 824, Root 44, Rossi 1186, Roussay, Saeki 1320, Sergeant 680, Stehlin-Kaminski 281, Stern 546, 680, Taussig 439, Vannod 680, Vogel 1080, Wegelin 680.
 — (*Etiopathologic*). Arullani 167, Bällint 1186, Bardenherver 546, Barringer 679, Baruch 546, Baumel 1186, von Bialy 364, Blanchera 439, Bircher 364, Birnbaum 736, Bittorf, von Boltenstern 944, Brunetti 439, Cléret 679, Cocnen 167, Connell 1320, Crane 1062, Curschmann 1186, 1320, Debaise 679, Debove 823, Dommering 364, Ehrström 679, Erben 546, Eshner 1062, Fernandez 281, Fonio 167, Gaucher 281, Gelma 823, Ghedini, Gley 167
Goitre, continued.
 bis, Gordon 823, Gottlieb 44, 679, Halberstadt 680, Hall 546, Hamilton 1062, Handley 364, Hattegan 1320, Hertzer 167, Hoffmann, Hoover 945, Iversen 364, Jenks 96, Jermain 44, Klose 167, 823, Kocher 44, 167 bis, 945, Koenig 281, Krecke 546, 680, Lampé 945, Langelaan 824, Lawson 44, Lépine 1062, 1320, Minor, Moon 1320, Neuwelt 281, Nixon 167, Oswald 1320, Papazolin 281, Pellacani 1320, Pern 1062, Pettavel 945, Pulfferat 679, Rankin 1062, Rhodes 44, Roseo 1320, Rundlett 44, Sattler 680, Sauvage 1242, Schlesinger 1320, Schmieden 1186, Simmonds 44, 167, 680, Sowers 680, Starck 167, 680, Stasidski 439, Tachikate 44, White 281, 824, 1186, Wolpe 1320, Woodcock 1186, Worms 945, Wynter 167.
 — (*Treatment*). Berger, Bergonié 823, Blanchod 167, Bonnefoy 44, Bram 546, Cantieri 1320, Chartier 945, Cohen 823, 945, Delaunay 1320, Dubois 823, 1186, Edmunds 44, Friedrich 281, Hartenberg, Heitz 945, Hooton 823, Karwowski 1186, Kuhn 884, Ledoux-Lebard 824, 1186, Marine 945, 1062, Melchior 546, Musser 824, Otto 945, Pauchet, Platot 1062, Piccinino 680, Rave 546, Schulze 1062, Sendziak 1394, Stein 44, Stoney 1186, Verde 364.
 — (*Operative*). Alamartine, Bromley 303, Challer 201, 464, Chaton 201, Crile 202, 303, 464, Dollinger 398, Dunhill 464, 1219, Ferguson 76, Goldsmith 975, Haggard 1220, Jaboulay 202, 1090, Klose 439, Kocher 202, Krynski 579, Lenger 854, Liek 202, McWilliams 1354, Mayo 945, Meyer 975, Michel, Murray 464, Ochsen 202, 464, Paterson 717, Pulawski 464, 975, 1062, Rehn 76, 717, Riedel 1090, Rogers 464, Schell 1220, Schugam 382, Sendziak 1220, Tinker 76, 975, Torrance 303, Trotter 494, Trout 76, 167, Van Stockum 717, Weispenfening 1090.
 — (*Malignant*). Bérard 1320, 1354, Creite 523, Daudin-Clavaud 1090, Viannay 1320.
 — (*Treatment*). Bartlett 1219, Bauer 1320, Beebe 823, Bérard 382, Bianconi 1320, Blair 439, Blitstein 823, Brown 201, Coll Turbau 717, Durand 167, Galati 303, Gaudier 975, Ginsburg 1220, Goris 76, 579, Haggard 303, Hamilton 202, 303, Henschel 382, Jones 975, Kocher 1062, Lacouture 1091, McCarrison 364, 1186, Macdonald 1062, McGuire 303, Manning 1186, Martin 975, Mayo 303, Mouriquand 167, Peck 1220, de Quervain 717, 975, Schwyzer 1354, Senger 1090, Spillmann 76, Tinker 1220, Wathen 76, 303, Weathoff 1354, Wrede 202.
Gold (Colloid). Mines 139.
Gomenol. Pauchet 377.
Gonaromat. Auerbach 358, Pollard 934, Witte 1306.
Gonococcus. Dithorn 1173, Fulton 431, von Hofmann 1307, von Karwowski 1173, Keyes 1050, McKee 272, Rey 934, 1173, Trogu 934.
 — (*Infection*). Chevrel 933, Figuoras 272, Jensen 1050, 1308, Lenartowicz 33, Martinotti 156, Pollock 668, Rawls 156, 272, Recio 668, 1050, Rotky 1173, Weltz 431.
Gonorrhoea. 32; 155; 272; 358; 431; 534; 668; 815; 933; 1050; 1173; 1307. Communication 624, Hunter 431, Keyes 155, Neuberger 534, Phalen 668, Robinson 813, Troitski 272.
 — (*Chronic*). Angle 813, Antonion, Barbier 534, Bethune 155, Dupuy 32, Gross 534, MacMunn 813, Pedersen 1308, Poliwka 33, Tauber 1173, Villette 813, Watson 1308, Whitney 33.
 — (*Complications and sequelae*). See also Rheumatism (*Gonorrhoeal*). Arning 813, Aronstam 431, de Arrese 727, Audry 32, Barbellion 933, Bartholow 534, de Beurmann 933, 1173, Boularan 1307, Braendle 534, Butean, Campana 1307, Campbell 1117, Carof 727, Chornagub-off, Cluffo 272, De Luca 358, Escat 155, Famenne 33, Franco 534, Gallavardin 933, Gennerich 668, Grekow 358, Harrison 1307, Hodara 1050, Jourdin 684, Le Fur 156, Lehr 934, 1173, Livermore 272, Lux 1173, Mendes da Costa 272, Moorhead 813, Motz 668, Owre 1050, Panoff 1173, Perez Miro, Pugh 813, Rohrbach 358, Seeber 1308, Sella 358, Serra 534, Sidler-Hugenin 998, Simpson 1173, Squier 668, Strominger 33, Thénvenot 813, Thiault 727, Way, Wiener 934, Wischer 813, Woolhelm 1308, Zieiler 431.
 — (*Prevention*). Guillard 1307, Henry 668, London 1308, Phalen 777, Russell 1051, Schweitzer 813.
 — (*Serodiagnosis*). Colombo 32, Gardner 1173, Gradwohl 813, 1173, Irons 534, 1050, 1173, Lederer, Lenartowicz 1308, London 654, O'Neill 1308, Sakaguchi 934, Schmidt 1051, 1173, Smith 1051, 1173, Swinburne 535, 1051, Ziemann 1308.
 — (*Treatment*). Albert 1173, Alvarez 1307, Antoni 1050, Arenstein 534, d'Artois 272, Berger 933, Björling 1050, Bruck 155, Bruni 1307, Carle 1173, Chiffentes 155, 1307, Crookall 431, Dufaux 32, 1307, Fluss 431, Forsyth 33, Gavial 1050, Guillard 33, Heinrich 1307, Hesse 431,

Gonorrhoea, continued.

- Jackson 272, Klingmüller 668, Lombard 1050, Loos 604, Luyt 156, Menzer 156, 358, Miller 813, Motz 531, Müller, Mulzer, Perrin 1173, Pieker 534, del Portillo 1308, Robinson 431, 1050, Schindler 813, Siebert 668, Simon 534, Strominger 535.
- (*Abortive*). Bodenheimer 813, Cronquist 1307, Janet 33, 534, Lebreton 156, Minet 934, Montfort 431, Moran 23, Spitzer 534, Weiss, Wright 813.
- (*—*) *with rubeola and sera*. See also *Gonorrhoea in women*. Austin 668, de Azua 813, 1173, Boehm 155, Dorn, Duncan 534, Elsing 813, Feuerstein 33, Frost 1173, Guggisberg 933, Hagen 534, Kallou 1173, Kingsbury 534, Knoll 813, Köhler 33, Kutner, Lespinasse 534, Lewin 431, Mironchikoff 272, Müller 1308, Odstrčil 534, Paul, Read, Schultz 33, Sells 934, Sowinski 33, Ullmann 358, Verheyen 813, 1308, Yakovlev 33.
- *in children*. Genersch 315, Gordon Salkind 358, Morrow 568, Hygier 33, Tieche 477.
- *in women*. Almer 475, Ashton 216, Bandler 736, Burešova 534, Cary 90, Dannreuther 1235, Dufaux 390, Faucher, Freeman 217, Fromme 594, 813, Gels 91, Glasgow 736, Godhart 220, Greco 1374, Güth 1133, Hussey 99, Jaeger 992, Johnson 1235, Kaan 736, McLeell 91, Martin 217, Popubogoff 315, Pruschkanskaja 599, Ruggles 595, Schmitt 33, 1051, Slingenber 595, 988, Sternberg 315, 1372, Stoicesco, Tousey 737, van de Velde 595, 737, 1236.

Goose-flesh. Koenigsfeldt 921.**Gordius.** Zschokke 672.**Gorgas (W. C.).** American 1014.

- Gout.** 35; 158; 273; 359; 433; 536; 670; 815; 936; 1052; 1176; 1310. Albert 559, Dock 1310, Dreyer 670, Drinberg 273, Duckworth 538, Eason 35, Ebstein 936, Falkenstein 336, Fortineau 1176, Fuchs 1052, Goldscheider 536, de Grandmaison 273, Haig 1326, Hirsch 670, Hils 1052, Jex-Blake 936, Klein, Koehler 273, Lévi 1310, Levene 1176, Loeper 35, Luthje 536, Mendelssohn 433, Mladjovsky 536, Motaie 1053, Noisomier 1253, Nukada 936, Ramond 536, Rathery 35, Sardon 433, Schütz 936, Sikes 359, Strangeways 514, Strübel 936, Thost 936, 1310, Uffenheimer 359, 1053, Waucomont 815, Zuelzer 158.

- (*Treatment*). Arullani 1052, Bach 1176 *bis*, Bauch 35, Benedict 1310, Brand, Brugsch 1176, Burnham 158, Carnevale Arella 35, Cohn 536, Deutsch 158, Dohrn 536, Falkenstein 158, Finck 359, 936, Goldscheider 936, Gudzent 35, 670, Hils 158, Hopkins 936, Kaplan 1310, Klinger 1053, Labbé 433, 1176, Mandel 670, Marshall 1310, Mauban 359, Meyers 1310, Morlet 158, Neustadt 433, Plehn 359, Retzlaff 536, Reymann 670, Richter 815, Ritter 158, Roy 359, Stradlotti 433, Weintraud 359, 433, 670, Wolfer 1310, Woodward 1176.

Grahamella. Balfour 274.**Grant (J.).** Macnaughton 901.**Granulations (Acidophilic).** Kollmann 507, 914.**Granuline.** van Graphorst, Schut 297.

- Granuloma.** Archibald 158, Balfour 433, Define 226, 293, Henck 995, Kozlovski 1318, Martini 1307, Meyer 592, 1100, Schridde 360, Siebert 668, Steve 1369, Vignolo-Lutati 395, White 751.

Grape-vine (Chemistry). Deleano 1151.**Gray (J.).** 902.**Great Lakes.** Fell 241.**Greeks.** Penka 128, Teakona 868.**Green (J. S.).** 126.**Gregarina.** Ellis 1153.**Gregory (J.).** Gregories 781.**Griffon (V.).** 126.**Grillenozoni (G.).** Casoli 499.**Groin.** Brun 735, Galou 691, Morestin 1217, Murphy 535, Saiz 388.**Gross (S. D.).** Rohrer 407.

- Growth.** Costantino 14, Friedenthal 1020, Godin 4, 1277, Gouin, Ichak 1028, Magnan 968, Morgulis, Noeser, Prizbram 1026, Schulz 10, 1028, Thomas 10, Weissenberg 4.

Guaiaecose. Daniel 1343.**Guanidin.** Schenck 1034.**Guanine.** Desgrez 971.**Gubbins (Sir C. O'G.).** 251.

- Gums.** Bardach 172, Canelles, Crofton 49, Hartzell 764, Julliard 332, Le Roy 1260, Roy 490, Vaughan 828.

Gunnera macrophylla. Samuels 638.**Gurita.** Kolb 1102.**Guybert (P.).** B. 1017.

- Gymnastics.** Atleek 1009, Attimont 842, du Bois-Reymond 242, Castaing 334, 1132, de Champassin 242, Desfoes 1398, von Kree 334, Laquerrière 333, 459, Manquat 492, 777, de Munter 492, Posse 1010, Rosenthal 1208, Skarstrom 769.

Gynæcology. 90; 216; 314; 389; 475; 593; 735; 867; 987; 1101; 1234; 1370. Blumreich 895, Diepgen 736, Ferreckel 1370, Giles 217, McLeell 91, von Oefele 988.

- (*Manuals*). Abel 389, Ashton, Bartach 1101, Fargas 735, Gardner 987, Gilliam 90, Kelly 593, Lewers, Martin 987, Montgomery, Ostreil 390.

- (*Operative*). Albers-Schönberg 1101, Baucrisen 594, Boyée 1101, Bresin 390, Busse 315, Cole 217, Coryllos 90, Czerwenka 594, 736, Dieckmann 314, Fehling 594, Healy 475, von Herff 1371, von Holst 868, Holzbach 1235, Jellett 91, Kline 868, Lane 595, Lastaria 987, Liepmann 90, 987, McMurtry 987, Marshall 91, Mészáros 315, Okinichis 91, Polak 868, Putjatina 1102, Reder 91, Reynolds 315, Rieck 1371, de Rouville, Runge 737, Schauta 475, Schlumpert 1102, Schultze 390, Scipades 988, Senechal 737, Sippel 595, Skeel 475, Slingenber 1372, Spindler 92, Velázquez Uriarte 868, van de Velde 475, Viana 868, Wallace, Weltzel 1103, Wetherill 869, Worrall, Zweifel 1103.

Gynæcomastia. Zilcoch 909.**Habit.** Adami 262, Atwood 1078, Clark 504, MacDougall 505.

- Habitations.** Browning 114, Bruère 619, Casanini 1399, Comstock 1263, Eberstadt 1126, Glinski 114, Haasen-camp 491, Herzfeld 1127, Köhler 619, Lemoine 1009, Quckett 1127, Stoll 769, Weaver 491.

- (*Hygiene*). 114; 242; 334; 401; 491; 619; 768; 893; 1009; 1126; 1263; 1399. Arms 1399, Bashore 491, Cachaux 1399, Case 334, Cowan 114, Cowley 1127, Cric 768, Edwards, Fischel 242, Filigge 1008, Gautrez 242, Gemind 1399, Gibson 1009, Haenel 619, Hill 893, Istituto 1127, 1263, Milanino 242, Muller 114, 768, Naudts 1009, Orzali 843, Pfützner 242, Pungo 491, Rey 1009, Roepke 1127, Schlesinger 619, Strada 769, Tangué 242, Thomson 1263, Wood 242, Ziemann 491.

Habronema muscae. Ransom 36.**Habsburgs.** Burger 1277, Haecker 4, Strohmayer 503, 904.**Hæmagglutination.** Bergel 1155.**Hæmamœba relicta.** Marullaz 649.**Hæmatemesis.** Voron 678.**Hæmatin.** Brown 15.**Hæmatinæmia.** Schumm 1059.**Hæmatocœle.** Becerro de Bengoa 90, Cleu 317, Roux de Brignoles 1336, Schockaert 1102, Wolff 743.**Hæmatococcus pluvialis.** Jacobsen 797.**Hæmatoma.** Durand 976, Löwen 389, Quénu 465, Ricker 593, Souligoux 465, 719, Wagner 1234.**Hæmatopine.** Garnett 274.**Hæmatoporphyrin.** Günther 145.**Hæmatoporphyrin.** Magnanini 774.**Hæmatoporphyrinuria.** Barker 1152, Schumm 264.**Hæmatoxilin.** Johnston S. Piazza 907.**Hæmatozoa.** Balfour 274, Darling 537, Franca 538, 816, Johnson 671, Marullaz 538.**Hæmaturia.** Cathelin 728, Harpster, Joly 952, Kretschmer 1194, 1195, Miller 831, Minervini 689, Morquio 1195, Nelken 952, Oberlaender 689, Pérez-Grande 177, Teleky 737, Treub 1378, Volk 832.**Hæmin.** Hamisk 1146, Heine 1266, Miller 141.**Hæmochromatosis.** Pappenheimer 670.**Hæmochromogen.** Attilio 773, Centanni 1289, Hummel 259, Lecha-Marzo 791, 1286, Welsch 911.**Hæmoglobin.** Butterfield 1028, Douglas 790, Gilbert 418, Hartridge 512, Hess 1286, Kilster 136, Malý 522, Manchot 1146, Peters 643, Stäubli 137, Zaccchi 648.**Hæmoglobinæmia.** Hartwich 916.**Hæmoglobinometry.** Schlesinger 421.**Hæmoglobinuria.** Almagia 53, Barratt, Berghausen 446, Betti 952, Browning 1194, Cooke 1069, Drouin 831, Drummond 1069, Fejes, Foix 952, Glassner 53, Karmatis 1313, Kumagai 447, Little 287, Matsuo 1195, Miller 177, 1329, Moss 287, Ness 689, Pringsheim 1195, Ribbert 369, Tedesco 533, 1331, Yorke 266.**Hæmogregarina.** Carini 159, Conor 537, Henry 1311, Laveran 434, Leger 360, Manceaux 1054, Maurullaz, Sergeant 434, Thiroux 37, Viguer 1178.**Hæmolysins.** Boas 1072, Bürger 419, Forssman 17, Gay 1037 *bis*, Gilbert 520, Guillaum 17, 798, Hadda 1292, Leuret 143, Liepmann 143, 261, Macaigne 143, 651, Mauriac 143, Nolf 799, Weill 143, Weinberg 143.**Hæmolysis.** Achard 520, Bergel, Bordet 650, Brahmachari 17, Browning 1155, Bruschettini 650, Canus, Chaler 918, Chambers 1155, Coppelli, Courmont 918, Détre 520, Dunin-Borkowski 918, Eisenberg 1292, Fedeli 350, Frinkel 1292, Fronin 918, Fühner 1292, Gilbert 1037, Grafe 17, von Graff 520, Grünbaum 1155, Handovsky 1292, Landsteiner 1156, von Liebermann 521, McGowan 1292, McLeod 261, Mauriac 799, 1156, Mayer 1292, Mercier 521, Meyerstein 143, Muir, Neu-

Hæmolytic, continued.

mann 651, Parleot 919, Payan 651, Peters 18, Roaf 919, Rodet 143, Ruznyák 18, Rywosch 143, Salignat 350, Schippers 919, Sivori 1293, Weill 420, 919, 1156.

Hæmometer. Boycott 1157, Bürker 351.

Hæmophilia. 44; 167; 281; 439; 544; 678; 822; 942; 1184; 1318. Bastianelli 438, Broderick, Burch 1318, Claisse 544, Claybrook 1318, Dawzger 678, Dodge 281, Fouchet 544, Gressot 1318, Guillebeau 281, Koch 1318, Kraft 438, Kramczyk 678, Löffler 438, Menaud, Mériel 678, Oliver 822, Pautot 942, Perkins 1318, Perussia 943, Rechniewska 544, Roy 438, Rubin 1318, Sayer 168, Schilling 44, Schlee, Schlossmann 1318, Sclard 438, Thompson 1184, Vincent 678, Vollmer 943, Waeber 678, Whipple 418.

Hæmoproteus. Pittaluga 816.

Hæmoptysis. Bourgouin 964, Garel 153, Paldaros 295, Thiein 897.

Hæmorrhage. Ashe 250, Azzurrini 1330, Beverley 227, Bott 203, Boycott 140, Dobrovolskaya 413, Grangee 259, Hanssen 1060, Johelson 262, Löwenstein 141, S 691, Singer 948, Struthers 365, Terrell 285, White 438.

— (*Prevention*). Adair 461, Angelini 1216, Enrico 1351, Frigyes 990, Haehner 851, Pierra 1371, Sigwart 988, Stelger 391.

— (*Treatment*). Bram 192, Grigerjan 966, Henle 714, Hirschberg 1214, John 365, Leacoblér 279, Levison 1349, van Lier 972, Mukhadze 462, Potos 67, Probasco 196, Schulhof 1210, Smith 1344, Voorhoeve 377, 1210, Weill 71.

— (*Uterine*). Dalché 596, 987, 988, Deverre 597, Essen-Möller 1372, Falkowski 476, Hooker 1372, Langes 1237, La Torre 95, 599, Lingmont 318, Mackenrodt 1240, Otto 218, Poullot 988, 1104, 1237, Schickele 390, Schmid 1371, Stark 1237, Stevens 740, Sturmndorf 218, Veit 869, Venot 476, Weissels 872, Whitehouse 738.

— (*in pregnancy and puerperal state*). Adamson 95, Bickle 222, Cholmogoroff 221, Couvelaire 318, 1240, 1241, Demelin 96, Dührssen 1376, von Fellenberg 876, Ferguson 321, Fleux 1244, von Franque 1241, 1377, Gounet 599, 744, Grauss 872, Grödel 393, Grödel 318, Harrison 321, Helms 994, Hooper 224, Kehrler 748, Klien 1376, Labhardt 994, La Torre 222, 1381, Le Gollan 742, Lepage 1244, Nieczytko 494, Obata 394, Pautot 1376, Rasmann 876, Rübsamen 221, Strina, Umesawa 225, de Vries 321.

Hæmorrhoids. Anderson, Baldwin 368, Barnes 1359, Beyer 1224, Boas 445, Chenhall 81, Cooke 81, 723, 1327, Don 1359, Forgue 979, Kofmann 687, Kroner 339, von Lanhosack 1068, Mayerhausen, Mummery, Quijano 51, Robin, Robinson 950, Verde 1380, von Winiwarter 980.

Hæmosiderosis. Claude 1061.

Hæmospasia. Runge 480, Seadron 224, Sebastian Recasens 1377, Shanon 601, Smith 872, Werber 297.

Hæmostasis. Borden 1216, Enrico 1087, Hebraut 972, Rho 198.

Hæmosthorax. Black 975, Lesleur 212, Mériel 89.**Hænsell (P.).** Ischreyt 126.**Hahn (H.).** 630, 1136.**Hahnemann (S.).** Lux 1017.**Hailes (W.).** 1135.

Hair. Branca 7, Friedenthal 310, 411, 633, Giovannini 1245, Hayas 994, Melrowsky 877, Pohl 321, 1134, Rottger 119, Scheuer 503, Sorel 824.

— (*Abnormalities*). Belot 1245, Can 99, Dornoy 740, Geyer 604, Guysey 99, Giovannini 1282, Hubner 879, Le Double 749, 1277, Rayner 1246, Sabouraud 605, Savill 1246, Spéder 1110, Stern 323, Uebelmeier, Van Dugteren 877, Weill 1382, Wunsch 1110.

— (*Diseases*). Jackson, Pollard 1111, Saalfeld 879, Subouraud 996.

— (*Removal*). Baum 994, Dubreuilh 1382, Saalfeld 995, Schwenter-Trachler 394, Tomkinson 749.

Hair cutters. Bellon 1009.**Hair dyes.** Casaburi 1245, Damianos 120.**von Haller (A.).** Imhof 790.

Hallucinations. Ballet 839, Bertschinger 564, Boudon 185, Collective 504, Dupré 62, Hyslop 1140, Jaspers 293, Kahn, Lévy-Valenat 961, Marchand 1204, Martinez Valverde 453, Musson 565, Oberndorf 293, Piéron 636, Skliar 453, Stransky 130, Yonakum 1141.

Halteridium. Cardamatis 537, 671.**Haly Abbas.** Richter 877.**Ham.** Pautot 894.**Ham.** Ochrowsky 522.

— (*Abnormalities*). Alewell 90, Binda 474, Binet 593, Fumarola 134, Goodall 1284, Kærn 986, Lambotte 216, Lieciardi 986, Moreau 134, Morestin 209, Niemtsch 1244.

Hand, continued.

— (*Diseases and tumors*). Armella 986, Camp 225, Corner 389, Cramp 322, Dubreuilh 1361, 1384, Esau 1101, Kanaval 389, Legros 89, Maclaure 986, Nidergang 592, Parker 585.

— (*Surgery*). Garner 82, Guinard 718.

— (*Wounds and injuries*). Cramp 1365, Frilet 863, Llongas 730, McArthur 212, Mori 87, Preisler 212.

Hands (Disinfection). Chabanier 1216, Häberle 1088, Küster 1217, Marquis 1451, Martinson 576, Neef 73, Perry 1038, Schaeffer 1025.

Handwriting. van den Bergh 758, Dittich 623, Hirt 784, Pechin 758, Schneidemühl 410, Starch 505, Stockis 897, Vanden Bergh 611.

Hanging. Balter 1012, Welsch 774, 1267, Wood-Jones 1267.

Hanoi. Lambert 333.

Hansen (G. H. A.). 407, 500, 630, 1018.

Hara-kiri. R. 1278.**Hare (Diseases).** Nicoll 16.

Harelip. Berry 973, Brophy 302, Hawes 255, Horsley 201, Kirmlason 578, Martin Arquellada 75, 201, Matthey 510, Morestin 1219, Ranschoff 1353, Thompson 853.

Harmine. Gunn 1349.**Harmon (G. K. H.).** 500.**Hartley (R. N.).** 782.

Harvey (W.). Elder 1273, Lereboullet 1028, MacGillivray 1017, Mitchell 339, Wenckebach 901.

Hashish. Hensard 1073.**Hauptmann (G.).** Wulffen 129.

Hay fever. 190; 456; 964; 1208. Albrecht 842, Dunbar, Kilern, Farrington 1208, Kolipinski 456, Rübel 190, Sticker 964, Todd 1208.

Head. Fleischmann 1026, Hürlimann 1283, Radosavljevich 253, Sobotta 717, Tournoux 636, Tunis 506, Veit 412.

— (*Diseases and tumors*). Borchardt 183, Bonnaire 1026, Kadyan 303, Schüller 652.

— (*Surgery*). 74; 200; 302; 381; 463; 578; 715; 852; 973; 1089; 1218; 1352. Luc 1353, Sollier 75.

— (*Wounds and injuries*). Adam 473, Bárány 74, Barthels 214, Bilhaut 732, Brenizer 88, Broca 1367, Cimino 1231, Cotte 1367, Coulter 200, Desay 1367, Doepfner 974, Dreyfus 86, Eyo 75, Gasne 412, Gifford 463, Gonin 561, Haenisch 985, Hanusa 382, Hirsch 983, Holmes 985, Ipsen 623, Keates 214, Lepoutre 472, 590, Magruder 1367, Mattel 591, Maylard 865, Mitchell 212, Molz 853, Picqué 1219, Poulain 1368, Pous 561, Purtscher 463, Roullier 591, Royster 201, Sarkar 89, Sawyer 1219, Schmidt 778, Teacher 562, Torress 89, Tytgat 958, 985, Verger 1099, Vigouroux 1338, Waddey 1386, Zillmer 290.

— (*Gunshot*). Bayer 592, Cerné 89, Cormio, Helms 1233, Holbeck 215, Johansson 1099, Köhler 215, L. 365, Lange 1099, Laval 986, Partsch, Phelps 866, Rouvillols 592, Sergeois 388, Stocker y la Rosa 215.

— (*Treatment, Operative*). Bunts 200, Chassin 302, Chiarugi, Codet-Boisse 1352, Delore 973, Faanca 313, Favre 974, Grégoire 214, Gruet 88, Guillet, Jaehne 733, Kean 578, Laurent 733, Maclaure 473, Payue 75, 303, Prince 75, Prout 974, Ratouil 463, Revel 974, Roux de Brignoles 1368, Schaack 592, Shak 474, 1232, Smithson 1233, Stretti 1353, Valentin 201, Vincent 974, Wiggins 1354, Wilcox 201, 579.

Headache. Ashby 227, Auerbach 180, Bram 956, Bünger 181, Chace 1218, Dickinson 835, Flatau 623, Frantz 228, Hartenberg 449, Henning 19, Juarros 1198, Kyle 237, Lorand 1333, Loughran 1255, Müller 1072, Paahayan 57, Périer 559, Pinkham 1236, Prendergast 1004, Sluder 888, Wanhill 58, White 1198, Wilson 1395, Woodward 1254.

Health resorts. Gibson 965, Höhn 1081, Koehne 629, 1081, Lenkel 1347, Morré 191, Percepted 569, Sears 114, Siebelt 456.

Heart. Adler 440, Antico 910, Argaud 511, Berblinger 1028, Boeri 11, Cesa-Bianchi 642, Cesaris-Demel 511, Cohn 642, Danielopolu 346, De Liel 413, 642, De Meyer 642, Dickey 1280, Plack, Frederioq 512, Gayda 11, Glithens 257, Hallion 136, de Heer, Hering 1286, Jennings 47, Kémal Djénab 642, Krogh 791, Lang 1286, Lavagna 423, Maestrini 512, Morawitz 1146, Pifera 441, Robbinson 1146, Symes 512.

— (*Abnormalities*). Bello Moras 412, Borbóczy 682, Boxwell, Cuni 1322, Ferrannini 47, Gallavardin 826, Gérard 509, Glugni 441, Herdener 365, Keith 1144, Lemierre 548, Libba 170, Luzzatti 1323, MacCracken 789, Mall 640, von Möllendorff 256, Mönckeberg 1026, Parleot 1323, Pellegrini 47, Péri 548, Pletzech 281, Pinner 547, Richardière 441, Roncaglio 134, von Strümpell 1323, Stuhlweissenburg 909, Trevor 1189, Vandeput 548, Vayssière 366, de Vries 256, Weickel 1004, Wisting 854, Zak 826.

Heart, continued.

- (*Dilatation and hypertrophy*). Bishop 170, Bram 1188, Bret 170, Buschan 494, Davy 946, Farganal 1063, Gibson 682, Jordan 1188, Ludwig 1064, Menzer 947, Moulset 47, Stewart 1189, Wideröe 826, 1064, Wiessing 826, Wolfer 947, Wynter 171.
- (*Diseases*). 46; 170; 252; 365; 440; 547; 681; 825; 946; 1063; 1187; 1322. Abrahams 682, Armbruster 1322, Bäumlér 365, Bahr 366, Bard 825, Bernstein 682, Bonnet 1063, Bonome 44, 547, Castellino 441, Delcourt 1188, Einhorn 47, Fulton 1322, Guyonnaud 681, Herz 170, Höhn 826, Királyfi 947, Korke 47, Lépinay 1323, Letulle 682, Lewis 257, 1188, McKeand 1189, McKisack 47, Mendenhall 682, Mönckeberg 1323, Moulset 963, Obraztsoff 1189, Olgard 171, Orkin 947, Parkinson 1189, Pellegrini 441, Pied 1321, Pirera 47, 1189, Poynton 1064, Raulzer 366, Reitter 282, Retterer 548, Rey 682, Risley 47, Sachs 171, Saupégnia 548, 947, Scalfati 683, Stern 1064, Sténon 683, Walsh 1247, Warthin 283, West 1323, White 48, Whiting 1064, Woolley 1323, Zulawski 442.
- (*—, Congenital*). Bernstein 1063, Gasperini 826, Halloway 170, Herz 548, Jer-Blake 170, 947, Ostrowski 1189, Pezzi, Rankin 1064, Shingareva 442, Sudhoff 365, Visco 1189.
- (*—, Diagnosis*). Barber 170, Barton 1188, Bishop 170, Busquet, Cautley 282, Day 47, Drummond 441, Frémont 547, Greene 1188, 1322, Griffith 1322, Hecht 170, Herrick 682, Hoke 1064, Joachin 1322, Kraus 441, Lambert 47, Lankhout 1322, Lopez 682, Love 1064, McCaskey 47, Manges 548, de Meyer 1323, Morris 47, Navarro Cánovas 548, Nicolai 366, Norris 171, Rossi 826, Rubow, Satterthwaite 683, Siciliano, Stillmark 548, Talley 1189, Walsh 171.
- (*—, Functional*). Adrenalin 1322, Auer 1063, Busquet 11, 170, 682, Carrion 1028, Castellino 547, Clayton 1322, Clément 46, 681, Cluzet 46, 170, 441, Coombs 170, Courtellemont 47, Danielopolu 1188, Elchhorn 1322, Fleming, Freund 682, Fribarger 947, Gallavardin 366, Giuseppe 826, Hecht 1322, Hegler 947, Heltz 682, Hering 47, Herzog 548, Hoffmann 136, 682, Janowski 548, Kure 791, Laslett 682, Leconte 46, 681, Lemaire 548, Lewis 682, 947, Mathieu, Mosler 1064, Nicolai 414, 548, Norris 682, Obraztsoff 1064, Rihl 441, Rosenthal 47, Rothbergér 1029, Rubow 1323, Satterthwaite 171, Schott 548, Staehelin 171, Vaquez 947, Visco 1189, Windle 683, Wybaux 549, 947.
- (*—, Manual*). Castaigne 825, Herz 946.
- (*—, Treatment*). Albrecht 440, 1187, Askenstedt 282, Bishop 170, Blakey 440, Bonnefoy 1322, Breilmann 547, Castellino 682, Cesaris-Demel 46, Clark 1188, Cornwall 170, Cushny 1322, Cutler 47, Ehret 1188, Ewart 900, Fazl 682, Fraenkel 441, Gibson, Goulston 1188, Grabley 947, Hamilton 441, Hampson 1188, de la Harpe, Hay 47, Heltz 826, Herz 366, 548, His 366, Hoffmann 548, Honan 44, Kuhn 441, Lawrence 682, Mahler 282, Mayor 47, 441, Newton 682, Nobécourt 282, Platot 683, Porte 283, Reymann 682, Roch 171, Schoonmaker 283, Selig 442, Simon 826, Snow 48, Swan 283, 1189, Thorne 1064, Walsh 171, Ward 683, Welle 1064, Whinery 48, Wolf 171.
- (*—, Valvular*). Amser 547, Aubry 946, Bennecke 1322, Bradshaw 366, Chiray 682, Coray 47, Earp 1188, Engel 1322, Huebschmann, Krylow 1064, Mönckeberg 441, Morison 366, Moulset 282, Noguera Coronas 947, Rankin 683, Wachenfeld, Wegelin 171.
- (*—, Aortic*). Bret 1188, Fata 441, Greiwe 548, Hill 441, Howard 1322, Hutinel 947, MacCallum 171, Meslay 1189, Taylor 366, 1064, Wood 1064.
- (*—, Mitral*). Barjon 170, Boxwell 1322, Brockbank 547, Busch 170, Challer 46, Chaffard 825, Chevallier 1322, Cowan 648, Dempsey 1322, Devaux 946, Elliott 170, Farr 282, Fenton 170, Fetteroff 547, Gallavardin 170, Geipel 1063, Hampeln 411, 826, Hoffmann 170, Josué 441, 548, 682, Ketcher 441, Landolfi 682, Lebon 1188, Lian 1189, Mut 1064, Payan 366, Pezzi 826, Price, Reid 1323, Sautelle 171, Taylor 1064, Valdes Anciano 1323, Vázquez del Valle 171.
- (*—, Pulmonary*). Bret 170, Kürt 947, 1064, Maliniak 47, Müller 548, Rudolf 171, Weber 1189.
- (*—, Tricuspid*). Bollafi 1063, Chiari 825, Futeher 282, Moon 47, Poenaru 899, Sachs 442, Stannig 548, Turnbull 947, Welser 1323.
- (*— in Children*). Calhoun 1188, Dupérié 170, 547, Forell 283, Guerra y Estapé 1322, Hutinel 170, Jachke 441, Martinez Vargas 947, Moon, Parkinson 682, Pisek 283, 826, Robinson 171, Turnbull 826, Vargas 1323, Ward 48.
- (*— in pregnancy*). Corpechot 743, Dominguez 478, Epina y Capo 96, Klages 992, Newell 1240, de Oñola 479, Recasens 96, Rosenthal 223, Samuels 601.

Heart, continued.

- (*Displacement*). Challer 1283, Dill 345, Georgopoulo 547, Govoroff 255, Hanna 682, McNaughton 1064, Merrell 1342, Neumann 1323.
- (*Effects of drugs on*). Abel 849, Adamkiewicz 1285, Athanasio 1146, Burridge 642, Busquet 197, Clerc 1215, Gayda 1029, Hahn 72, Hatcher 548, Henrijean 197, 1349, Kravkoff 461, La Franca 791, Launoy 512, Leontowitsch 1286, Loeb 461, Lussana 642, 1146, McCord 1349, Morichau-Beauchamp 72, Nicolai 947, Niculescu 1064, Pirogoff 1216, Polimanti 197, Rodow 712, Rothberger 72, Schreiber 1153, Selenin 197, Vanderkleed 198, 972, Vernon 11, Weizsacker 1147, Wilber 198, Zlatogoroff 461, 711.
- (*Exploration*). Abrahams 825, Bull 136, Christen 46, Clement 512, Comas 47, Einthoven 547, von Ellsacher, Engel 682, Fowler 1186, Freund 1188, Gött 1322, Groedel 1188, Heitler 1322, Hering 346, Hoffmann 791, 1188, von Korczynski 826, Kreuzfuchs 826, 947, Kürt 1322, Levy Dorn 282, Lillenstein 170, Linetzký 47, Martin 249, Meara 1189, Montaller 681, Njegotin 11, Otten 548, Pasquier 681, Pezzi 171, 548, Rehlfach, Rheinbolt 47, Schittenhelm 48, Schwarz 168, Seemann 346, 1286, Silberborth 171, Spier 1189, Strauss 1064, Strubell 548, 826, 1064, Treudenburg 346, Turlain 48, 548, Vaquez 48, Visco 1189, Weber 48, Wells 683.
- (*Fibrillation*). Agassiz 946, Cohn 682, Emanuel, Flessinger 441, Gallavardin 1063, Guilleaume 548, Heard 826, Hoffmann 441, Josué 947, Lea 682, 826, 1323, Levy 791, 826, Lewis 366, 441, 1188, Miller 1378, Silberberg, Simpson 826.
- (*Histology*). Argaud 410, Jordan 787, Mironesco 411, Neuber 1282, Retterer 639, Vanzetti 508.
- (*Inflammation*). Allyn 1063, Antschkow 1322, Baehr 547, 1187, Brooks 46, Duckworth 1166, Foudrinier, Frisell 682, Girdanaky 47, Hanna 826, Lewinsohn 441, Libman 682, 1189, Lissauer 1064, Meara 282, Nobécourt 947, 1064, Pellegrini 47, Petit 283, Rosenow 1064, Salky-kow 1064, 1323, Schöne 683, Williams 1189.
- (*—, Malignant*). Babonneix 365, Calwell 1322, Coombs 825, Cordella 366, Dean 1063, 1188, Flessinger 441, Gallavardin, Georges 826, Hicks 1188, Holzhausen 365, Houlgrave 1322, Jochmann 441, 548, Leede 441, Lenoble, Lorey 826, Macaigne 1189, Maixner 682, Moore 1323, O'Farrell 47, Oster 282, Palfrey 1064, Rosenow, Smith 1189, Silvers 683, Tint 1189.
- (*Innervation*). Argaud 130, Gigon 1285, Hemmeter 11, Hering 136, Koch 413, Meek 791, Michallow 414, Morison 1029, Oppenheimer 1148, 1286, Paton 1148, Pezzi 910, 1029, Porter 257, Rihl 1029, Ritchie 1286, Winterstein 911.
- (*Massage*). Lambert 1064, Platot 45.
- (*Morphology and development*). Aimé 1029, Cosana 410, Edbolm 1280, François 682, Fromm 636, Hemmeter 1286, Holl 785, Jariach 1021, Külls 908, Ljamon 548, Mall 1024, Nussbaum 1280, dal'Piaz 133, Polimanti 131, Rainier 639, 788, Retterer 508, Retzer 509, Torrigiani 1142.
- (*Movements*). Bertolotti 11, 136, Bornstein 511, Brandenburg 257, Castellino 257, 441, Downs 1029, Einthoven 1188, Flack 642, Henderson 1029, Hering 413, 642, Hoffmann 136, Kaufman 1286, Loeb 791, Martin 642, Moorhouse 791, Moulinier 512, Müller 1029, Ruppert 414, Straub 137, Tait 11, Tarabini 137, Thorne 512, Trautwein 1030, Wybauw 643.
- (*Murmurs*). Bernheim 170, Coombs 441, Devic 47, Kürt 682, Pepper 283, Pozzi 47, Ruch 826, Riviere 47, Sajetto 171, Schleps 1323, Shaw 1189.
- (*Muscle*). Bishop 825, Burrows 910, 1028, Fredericq 1146, Heltz 947, Heller 1188, Samojloff 1146, Schaefer 1287.
- (*—, Diseases*). Cameron 825, Dewitzky 47, Ingals 682, Jachke 1064, Mauge 1321, Schott 1189, Weisch 1267.
- (*Neuroses*). Grossmann 1188, Halsey 682, Herz 548, 945, Mann 171, Matthews 548, Müller de la Fuente 1064, Obraztsoff 1189, Roemheld 947.
- (*Physiology*). Beryozin 1146, Brandenburg 136, Burridge 1146, Carroll, Cesaris-Demel 1029, Clark 642, Cohen, Cushny 910, Drozynski 1146, Erlanger 1029, 1146, Flack, Fredericq 642, Ganter 136, 791, 910, Garrey 791, Gesell 136, Hans 410, Hering 136, 642, 1146, 1322, Herz 170, Knowlton 791, Krogh 910, Kure 642, Lussana 1286, Mines 512, Neukirch 1286, Rohde 910 bis, 1146, Sauum 1146, Tait 11, Trnka 512, Vesterlik 442, Welland, Weizsacker 11, van Zwaluwenburg 911.
- (*Rapid*). Agassiz 440, Barie 825, Beck 46, Bishop 1188, Brown 825, Cade 46, 170, Carnot 682, Code 170, Cowan 682, Falconer 547, Gallavardin 547, 1063, Hampson 826, 1188, Kaufmann 1064, Kuré 682, Laslett 170, Laubry 826, Lewis 441, 1188, Ludwig 1323, Malsons 47

Heart, continued.

- Moon 171, Rich 171, 548, Rothberger 48, Turnbull 683, Vaquez 548.
- (*Rupture*). d'Almeida Rocha 472, Corin 118, 863, Dutoit 947, Felberbaum 1063, Fontan 682, Héger-Houbotte 1266, Milne 1365, Pellegrini 472, Riesel 366, Sarugia 1404, Shikoff 1365, Teacher 548, Wankel 365.
 - (*Slow*). Barreiro 46, Cluzet 441, Cohn 682, Dumas, G. 47, Gallenga 1063, Kino 47, Lawlett 441, Rühl 47, Roger, Sollier 1189.
 - (*Sounds*). Austin 282, Eyster 47, Fredericq 791, Gerhartz 46, 1265, Goldschmidt 257, 1063, Lillenstein 682, Ohm 947, Pezzi 683, Schlieps 227, Weber 683, 826, Weiss 442, Wiesel 365, Windle 257.
 - (*Surgery*). Bircher 718, Foranatti 579, Geisse 304, Hacker 718, König 77, Mazzone 976, Meyer 304, Mut 464, Oppenheimer 1189, Schepelmann 580, Urbino 77, Wagner 1355.
 - (*Symphysis*). Pezzi 283.
 - (*Tumors*). Allyn 282, Hanser 366, Jacobson 547, Pellader 1189, Schäfer 365.
 - (*Valves*). Argand 1026.
 - (*Wounds and injuries*). Barber 1097, Chastenot de Gély, Eklund 718, Gross 983, 1090, 1220, Kanter 303, Moser 826, Ranzi 212, Rubel 442, Rycklik 580, Seelba 464.
 - (*Gunshot*). Corin 1266, Futh 337, Simon 986, 1091, Sjoval 215.
 - (*Treatment*). Finsterer 382, German 86, Gessner 1220, Heise 202, Kraus 1091, Lerat 382, Lott 77, Nast-Kohl 854, Pool 509, Schmerz 77.

Heart failure. See also Stokes-Adams disease. Allbutt 547, 682, 825, Ambruster 440, Barr 547, Carter, Collingwood 46, Cowan 365, Crookshank 547, Dingle, Forsyth 366, Guillaume 947, Herringham 1063, Herz 282, Hawley 1014, Schreiter 548.

Heat. de Fleury 10.

- (*Animal*). Freund 912, Langlois 909, Würth 511.
- (*Acqueduct*). Brünings 719, Colomb 1210, Lindenberger 195, de Munter 848, 969, Péraire 969.

Heating. Brabbee 242, 619, 1009, Brune 1263, Ekstein 1399, Geisse 1263, Ginsberg 1399, de Grahl 1009, Guillino 1263, Izar 768, Kraus, Liebold 619, Liersch 1127, Marx 402, Neusbaum 893, Peter 769, Streck 402, Wolff-Elsner 1399.

Heat-stroke. Albouze 180, Barnet 835, Blair 56, Bram 1072, Clotel 1273, Ducurtil 371, Hedinger 1333, Hiller 371, 1132, 1333, Mulot 1088, Ogilvie 1497, Reid 1165, St. John 371, Sánchez Herrero 1073, Therre 1334, Weisenberg 957.

Hebbel (F.) Urban 1273.

Hebostectomy. Deus, Jacobson 994, Van de Velde 748, 876.

Hebridæ. Oliveau 1139.

Hectine. See also Syphilis (*Treatment*). Balzer 192.

Hedera. Tobler 1276.

Hedgehog. Hopkins 14, Marshall 3.

Hedonal. Federoff 377, Moynihan 845, Mukhadze 707, 1211, Page 845, 1211, Upcott 845, Veale 1083.

von Heine (J.) Bürger 339.

Heinroth (J. C. A.) Schiele 342.

Helix. Popovici-Baznosanu 639.

Helmholtz. Wood 251.

Hemeralopia. Hess 1254, Oguchi 484.

Hemianopsia. Bonnet 103, Bruner 1390, Chaineaux 695, Coppez 103, Dunn 758, Endelmann 885, Garcia del Mazo 1118, Gorrieri 106, Greeley 1390, Harman 395, Heesberg 1254, Jess 608, Lenz 487, Lohmann 106, Metafene 1118, Ronne 885, Schirmer 611, Sulzer 609, Williams 758.

Hemiatetosis. Sorrentino 450.

Hemiatrophy. Roy 1074, Stier 697.

Hemiccephaly. Hirschfeld 364.

Hemichorea. Dufour 290, Marchetti 1334.

Hemichrania. Awwadurov 180, 325, Bourland 611, Burnett 950, Croftan 181, Flatau 1072, Gueipa 758, Leclerc 75, Léopold Lévi 598, 691, Levi 57, Riviere 693, Schmidt 182, Ulrich 957.

Hemiplegia. See Paralysis (*Unilateral*).

Hemiptera. Le Mout 1275.

Hemispora. Gueguen 1153.

Hemp. Marchand 242.

Henderson (T. B.) 590.

Henrietta of England. Fabre 901.

Hepatic cholangio enterostomy. Aleksandrov 77.

Heredity. Abstammungslehre 2, Bancroft 408, Bayer 1019, Beard 252, Blaringhem 501, Booley 341, Bonhote 3, Bordage 902, Brown 631, Burr 1022, Castle 501, 902, 1137, Cole 1019, Davenport 252, 782, 902, Doncaster 127, 903, Donkin 127, East 782, Emerson 1137, Ewart 4, Fowler 128, Franz 501, Fuchs 1022, Goodrich, Greil

Heredity, continued.

501, Gurwitsch 1275, Hagedorn 632, Hancock 9, Harper, Harris 782, Herbat 501, Irwell 903, Jennings 127, 1137, Josefowicz 636, Kastle 1137, Lankester 501, 632, Laski 501, Laughlin 3, Liddbetter 634, Little 1019, Lucas 127, M. 408, Macartney 1138, MacBride 252, de Meijere 3, 501, Melody 782, Metcalf 501, Morgan 3, 501, 903, *de*, Nabours 903, 1137, Nature 903, Neiberger 127, 252, Oliver 1019, Osborn 782, Pearl 342, 632, Phillips 502, Plate 783, Profé, Punnett 127, Rabaud 1019, Reid 502, Rignano 340, St. John 783, Saunders 128, Schiller 783, Schreiner 632, Shattock 1153, Shearer, Staples Browne 903, Steinmann 632, Sturtevant 502, 903, Tennent 252, Toyama 1276, von Tschermak 1019, Walther 502, Weinberg 784, 904, 1021, Wentworth, Wilson 903, Wines 128, Wright 1138, Zichy 903.

— *in disease*. Adam 1290, Apert 140, Dutoit 518, Galtier, Haeker 1153, Hirschfeld 518, Laumonier 141, Mott 16, Pick 408, 502, Poll 649, Spencer 141, Vort 916.

Herff (F.) 1136.

Hermaphroditism. Arturo 788, Arzt 509, Ascarelli 640, Aech, Burridge 134, Crossen 255, 788, Foscarini, Gatewood 509, Geddes, Goodrich, Greensfelder 1284, Hammond, Hinchey 640, Hirschfeld 134, Hooker, Jacqueline 789, Kermanner 1284, Lagache 9, 789, Macdonald 134, Nass 1012, Ottolenghi 636, Pérez 1028, Prince, Ringel 640, Sauerbeck 134, Scherck 9, 1027, Smith 1144, Spitschakoff 510, Strassmann 624, Termier 789, Ward 1144.

Hermes Trismegistus. Réjotte 629.

Hernia. 80; 206; 306; 384; 467; 583; 722; 857; 979; 1093; 1223; 1358. Carson 1358, Fort, Jaboulay 979, Pignati 467, Pirie 384, Sexton 306, 584, 1093, 1358, Souther 306, Telford 722.

— (*Abdominal*). Battle 1358, Bernardini 778, Borman 467, Brun 583, Chiene 1093, Cobb 206, Culnet 722, Judd 583, Meyer 306, Piken 858, Sawyer 979, Villette 722, Voelcker, Wyatt 1093.

— (*Innominate*). Gelmanovich 306, Gironi 467, Kirchner, Moore, Morf, Piken 1223, Schulz 558, Sprengel 306.

— (*Appendiceal*). Calabrese 206, Casse 583, Cernezzi 306, Gallois 384, Lowy 467.

— (*Local*). Krynski 80, Paglieri 1093, Schwyzer 584, Thurston 80.

— (*Complications*). See also *Hernia (Strangulated)*. Agrinski 306, Arcangeli 80, Barker 1223, Baufle 722, Chiene 1093, Ehler 206, 722, Goldberg 583, Jaboulay, Jourdan 1358, Kirnison 858, Lescaux 583, Murard 858, Ranshoff 1093, Smith 979, Stoney 1359, Touraee 722, Vance 307.

— (*Diaphragmatic*). Appel 345, Berenguer 1283, Carson 579, Cochois 1283, Crump 96, Devraigne 1144, von Eggeling 1284, Escande 392, Fato 640, Gerster 77, Giffin 509, Huelmann, Hugnier 640, Joest 1284, Keck 134, Kucherenko 412, Kühn 998, Levi 1027, Rawes 134, Scheidemann 1284, Seindler 1091, 1224, Stajic 510, Stoebner 909, Wnelli 641, Winkler 345.

— (*Femoral*). Adams 1358, Arpal, Battle 306, Bevers 588, Burch 1093, Cignozzi 1223, De Beule 979, Demarest 583, Djalil 722, Douglas 306, Dujarier 583, Elliot 467, Gayet 979, Giordano 1223, Kummer 979, Lerat 206, Link 858, Morton 467, Moschowitz 979, Oliver, Pilcher 80, Plotkin 722, Scott 91, Seawell 584.

— (*Jurispudence*). Ajello, Bernstein 118, Moffat 1012, 1404, van den Steen 246.

— (*Lumbar*). Ansmoff 306, Sweet 1359.

— (*Omental*). Borszéký 467, 979, Parker 858.

— (*Perineal*). Exner 1093.

— (*Properitoneal*). Pochhammer 206, 1358, Vitrac 722.

— (*Retroperitoneal*). Gobiet 583, Marsh 858, Maschke, Obrastow, Pribatsch 722.

— (*Richter's*). White 307.

— (*Strangulated*). Batut 1358, Bosquette, Corner 1223, Cribb 467, D'Alessandro 583, Finsterer 1223, Guerra 979, Hardoin 206, 979, Jourdan, Leriche 306, Magi 1223, Malapert 80, Patel 1358, Prange 979, Rougé 581, Solovoff 306, Thuau 722, Thurston 80, de Viville 979, Znojenský 584.

— (*Traumatic*). Dagasso 80, Descamps 774, Haedicke 979, 1358, Hoeve, Hurek 1223, Morales Pérez 467, Pilon 583, Sandras 84, Thieme 897, Zollinger 467, 979.

— (*Treatment*). Bauer 1358, Casati 979, Kirchner 80, 858, McKenzie 1223, Randall 306, Sihol 1358, Woodward 467.

— (*Operative*). Anderson 467, Aperlo 80, Barkley 587, Barras 206, Barthélémy 80, 206, Battey 1223, Beckman 583, Bertolotti 206, Chaput 858, Cubbins 206, Ehler 858, Elkourie 722, Fantino 1223, Federici 80, Fischer 467, Gibbon 206, Grimaldi 467, Harrison 206, Henderson, Herring 722, Jacobson 1358, Judd 583, Juvara 467, Knowles 858, König 583, Kornell 306,

Hernia, continued.

- Kunz 858, Little 206, Macleod 384, Macmillan 80, 206, Magli 1093, Margarit 467, Monprofit 1093, Montanari, Moore 583, Moschowitz 206, Muller 80, Nassau 979, Noguchi 1093, Ohm 722, Polya 1093, 1358, Prothou 858, Regnault 1223, Rojas Pinelro 1224, Roughton 858, Ruotte 80, Salomon 384, Savariaud 80, Savkoff 306, Silhol 1224, Smyth 1093, Torek 858, 1224, Wilkie 858.
- (*Unibulical*). Chiene 1033, De Lanney 206, Demoulin 979, Dujarier 858, de Haan 1358, Hannes 206, Leonardo, Monod 858, Morestin 467, 858, Ombrédanne 306, Souligoux 858, Stolz, Strine 584, Thévenard 858, Voron 584, Waljashko 1359, Wengowski 467.
- in children. Allen 80, Anfossi 1358, Baudet 80, Bourhis 1093, Brandenburg 979, Brun 1358, Campbell 80, 206, Chaton 722, Fordham 583, Gerster 80, Grosse 779, Kellock 1223, Kirmisson 467, Miller 80, Monturiol 467, 858, Nicholls 1223, Nové-Jossierand 306, Noferi 1358, du Pan 80, Pendlebury 722, Pfähler 979, Pieri 80, Reed 858, Savariaud 979, 1224, Schenderowitsch 384, Semester 858, 1358, Turner 1224.
- in soldiers. Gerster 626, Nelpor 777, Violin 467.
- in women. Dardanelli 736, Halstead 600, Mouchet 91, Vanvert 1378.

Heroin. Langer 1349, Muratori 70, Symes 836, 1074.

Herpes. Adamson 1246, Balzer 873, Closier 761, Darier 322, Lea 100, Lévine 743, Mercier-Bellevue 181, Merino Sanchez 100, Minet 322, 605, 750 *his*, Pierret 957, Prendergast 238, 331, Rellier 693, Smith 836, Terrien 104, Thomas 755, Viegas 1247, Vitrac 1111, 1247.

— *zoster*. Bruce 1382, Dabola 398, Filatoff 325, Hoffmann 878, Klausner 482, Knowles 878, Landtau 753, Marinacci, McVey 878, Mobley 1247, Muck 701, Passera 694, Schulhof 560, Van der Scheer 371, Veras 1247, Wallace 104.

Herpetomonas. Alexeff 36, Archibald 158, Fantham 435, 538, 1311, Hollande 937, Strickland 37.

Herzig (A.) Grimm 901.

Heterolysis. Garin 143.

Heterophoria. Ryerson 107, Wells 389.

Heterophorometer. Bielschowsky 232.

Heterophyllaea pustulata. Solender 1291.

Heterosporium variable. Reed 16.

Hexal. Bona 1195, Seeger 1344.

Hexamethylenamin. See also Urotropine. Burnam 1349, Crowe 1210, Fullerton 247, Hexamethylenamine 712.

Hibernation. Bertarelli 797, 1036, Schöndorff 910, Simpson 790, Supino 408.

Hiccough. Carr 19, Girdausky 57, Miller 1190, Rappaport 57.

Hides (Disinfection). Mantelli 1003.

Hindus. Flith 904, Mason 905.

Hip-joint. Socor 1023.

— (*Ankylosis*). Böcker 1361, Eator 1095.

— (*Deformities*). Barrington-Ward 386, Caubet 1361, Drehmann 209, Engel 1095, Frère 726, Gourdon 83, 726, 861, Lance 591, Landwehr 386, Lauper 981, Mayet 1227, Mouchet 726, 861, Peltesohn 470, Pinziat 726, Preiser 83, 586, Ridlon 83, Savariaud 209, 1227, Schulz 1362, Uffreduzzi 470.

— (*Treatment*). Biberger 537, 726, Calot 1226, Lyle 726, Mandler 981, Natzer 724, O'Reilly 309, 726, 1227, Roberts 726, de Salaverri 981, Schwarz 1095, Sprengel 981, Vignard 586.

— (*Diseases*). Campbell 179, Curtillet, David 692, Kymeri 563, Jackson 1197, 1331, Kienböck 954, Kirmisson 586, Klemm 588, McKenzie 1227, Müller 1332, Roederer 861, Schwartz 1071, Simeray 692, Wolfsohn 212.

— (*Treatment*). Alvaro Esquerdo 860, Bradford 1197, Le Breton 56, Murphy 470, Nové-Jossierand, Privat, Sandoz, Whitman 209, Young 1198.

— (*Dislocation*). Aleksandrov 1366, Allie 213, Bahr 312, Böcker 1366, Caubet 87, Chace 312, Curtillet 87, Dollinger 213, Froelich 312, Gaudier 591, Gauthier 388, Mauchaire 88, Meisen 1231, Ollershaw 213, Redard 731, Riedel 1098, Roederer 213, Savariaud, Schlaaf 388, Shaw 731, Sladden 1366, Springer 1231, Stocker 312, Tridon 591, Vaughan 1231, Vautier 87, 731, Vishnevski 1366.

— (*Congenital*). Benoit 590, 731, Chataing 731, Codet-Boisse 1366, Derachied-Delcourt, Eccles 731, Egloff 312, Fassett, Hayashi 731, Hendrix 984, Landwehr 731, Lankford 864, Le Damany 591, 984, 1098, Ludloff 213, 473, Maragliano 1366, Reblaud 944, 1098, Roederer 732, Saizet 731, Savariaud 473, 591, Vuillaume 87, 731.

— (*Treatment*). Balencie 864, Biberger 11366, Codet-Boisse 864, Ducroquet 731, Fabiani 1366, Fairbank 984, Galeazzi 1231, Gangele 1366, Gourdon 864, Härtling 473, Haughton 1366, Joachimsthal 984, 1231, Joüon 591, Le Damany 731, 1098, Legnant 1231, Leherissey 731,

Hip-joint, continued.

Lorenz 1366, Nové-Jossierand 1098, Oldtmann, Reblaud 1231, Redard 473, Senn 472, Springer 731, Stevenson 865, 1366, Sthamer 1366, Stumme 731, Vulpius 213, Werndorf 1366, Young 1231.

— (*Fracture*). Baldwin 83, Davis 1231, Hatch 733, Judet 1232, Morris 1367, Ombrédanne 586, Pettis 1367, Savariaud 985.

— (*Surgery*). Brackets 309.

— (*Tuberculosis*). Classen 370, Correa 1197, Froelich 470, 662, Laccetti 288, Mills 834, Moncure 955, Vincent 726.

Hippocrates. Jamieson 339, Meyer-Steinag 781, 901.

Hirschfeld (Henriette). Truman 126.

Hirudin. Weil 521.

Histidin. Abderhalden 646, Dakin 139.

Histology. 7; 132; 255; 344; 410; 506; 638; 737; 907; 1024; 1142; 1281.

— (*Manuals*). Goodall 7, Schäfer 907, Schwartzonberger 1024.

— (*Methods*). Garcia Hurtado 787, Goldmann 638, Grosse 1025, Kappers 1143, Lintz 639, Loele 907, Masson 1142, Miller 8, Pappenheim 639, 1282, Pollicard 907, 969, Reimann 1142, Ruppicht 411, Scott 255, Spalteholz 344, Strecker 411.

Histoplasmosis. da Rocha-Lima 434.

Histotropine. Magi 1289.

Histozym. Mutch 647.

Hoff (A. H.) 1014.

van't Hoff (J. H.) Fischer 781.

Hoffmann (E. T. W.) Kuenemann 635.

Hoffmann (F.) Mamlock 1.

Hog cholera. Bolser 338, 496, Eichhorn 627, Gardenghi 923, Giltner 17, Graham 899.

Hogs (Diseases). Grosse 1040, Haendel 1159, Knäper 654, Kraft 778, Langrand 1133, Pfeller 1295, Priewe 519, Prinz 1016, Roelcke 627, Stazzi 1270, 1408, Train 405, Uhlenhuth 1016.

— (*Erysipelas*). Günther 1270, Guatline 497, Iwicki 1015, Riebe 778, Ruppert 1037, Silva 627, Wyschelewsky 1155.

Holmes (O. W.) Lowder 339.

Holothuria nigra. Mines 408.

Homicide. Claus 118, Gody 245, Ingenieer 774, Krauss 246, Marie 342, 631, Passalone 774, Rechert 774, 1267, Schurch 897, Zangger 624.

Homoeopathy. Horn 125, Southard 767.

Honey. Achert 620, Bryan 893, Büttner 720, Fehlmann 115, von Fellenberg 116, Fiehe 1128, Germany 1400, Lendrich 213, Lyall 116, Moreau 402, Reinhardt 1264, Rosenthaler 243.

Hookworm. de Gasperi 671, Schöffner 1312.

— (*Infection*). See also Anchylostomiasis. 37; 159; 275; 435; 538; 672; 817; 1055; 1178; 1312. Adams 534, Amato 936, Ashford 159, Bordon 435, Boswell 1035, Bozzolo 817, Bruni 37, Calhoun 1252, Candela 37, Codina Castellet 1055, Collon 672, Coppedge 817, Devoto 1178, Elders 817, Ferrell 672, Glover 817, Hagaman 1312, Hookworm 672, 1312, Leathers 435, McKenney 654, Nicol 275, Ortholan 37, 275, Pacinotti 1041, Plecker, Schmidt 538, Schöffner 1312, Sisto 37, Stiles 37, 672, 1055, Stremsider 160, Walton 530, West 264.

Hooker (Sir J.) 126.

Hordenine. Jarricot 880, 1248.

Hormonal. Aaron 298, Arnaud 68, Birrenbach, Dittler 945, Frischberg 967, Groth 1216, Hease 1083, Jacoby 194, Jurasz 1013, Kausch 967, 1211, Kleinberger 1083, Kretschmer 571, Lincoln 708, Mohr 967, Mühsam 1083, Rosenkranz 967, S. 1083, von Sabatowski 377, Voigt 1345, Wolf 967, Zuelzer 968.

Hormones. Dutoit 913, 1032, Hallion 794, Kühler 645.

Horns (Cutaneous). Fasal 994, Verhoeven 749.

Horse. Barrier 1270, Cnottl 627, 1133, Hiltzheimer 1137, Lienaux, Motloch 778, Schütze 1133, Seife 1137, Theke 405, Weber 903.

— (*Diseases*). Baisi 778, Bell 1407, Bossi, Brunschwik 338, Ferry 778, Gaffky, Golgi 523, Kuhn 21, Liénau 1015, Mangun 898, Medynski 627, Nicolas 1270, Reinhardt 627, Schmidt, Schütte 1270, Sieber 923, Tetzner 405, Ulbricht 496, Van Zijverden 900, Verney 122, Wolf 1016.

Horse-knackers. Martel 619.

Horstmann (C.) 251.

Hospital corps. Griffis 898, Mason 1406.

Hospitals. 114; 241; 333; 401; 491; 619; 768; 892; 1008; 1126; 1262; 1398. Barrett 892, Boobbyer 241, Brown 619, Eccles 892, Edsall 491, Grau, Huntington 1009, Le Prestre 240, Stier-Somlo 242, Tufts 768, Zitelmann 242.

— (*Construction*). Bernards 1009, Biggs 1126, Boethke, Darch 241, Depage 768, Dencke, Dienat 241, Goldwater 1399, Goodnow 1126, Grober, Guckuck, Heepke

Hospitals, continued.

- 241, Kerckhoff 768, Körner 241, Ktthl 619, Matthes 241, Modern 1126, Naumann 241, Sternberg 114, Wortman 1009.
- (*Description*). Adams 1126, B. 241, Berkeley 114, Bie, Boethke 1262, Burdett 768, 1398, Chiari 234, Crosmayreville 1009, Cumberland 401, Diestel 241, Folley 768, Gardner 1126, Gourdon 245, Greene, Grunow 619, Howard 893, Jayle 1009, Kiveltz 619, Kraus 768, Landers 333, Manser 1399, Mayo 1262, Montefiore 768, Mosny 1009, 1399, Mullooney 619, New 1126, 1262, von Noorden 241, Pugliesi 768, Raiser 1009, Reynaud 333, Rosenberger 241, Schmiden 619, Thornely 1399, Tyzzer 893, Vocke 768, Voggenberger 401, Wodehouse 114.
- (*Diet kitchens*). Bondi 1262, Lüthje 194, McCullough 241, Sternberg 114, 242.
- (*History*). Brown 114, Burdett 1398, Church 901, Gougerot 499, Josué 241, Kelley, Kennedy 1262, Lyman 241, Musmann 893, Quine 241, von Reuss 1009, Ropiteau 768, Uzureau 334, 893.
- (*Management*). Baldassari 768, Bruhn 1398, Dietz 1399, Firth 241, Fitz 491, Fox 114, Fuchs 1266, Gardner 333, Grober 241, Howell 1399, Icard 773, Klaffke 241, Ligorio 768, Moore 1262, Parkinson 1126, Pütter 241, Schoenberg 334, Stevens 1126, Stintzing 242, Thysse 1262, Tufts 1126, Yaranini 768, Vogt 1126, Woltze 242.
- (*Military and naval*). Férét 456, Kéraval 248, Ladreit de Lacharrière 496, Paalzow 248, Porter 405.
- (*Obstetric*). Skeel 1106.
- (*Ophthalmic*). Hesseberg 229, MacCallan 754, Smith 609, Thomson 484, 894, 998, 1116, Würdemann 1251.
- (*Reports*). Bombay 705, Emerson 1081, Funkey 843, Vergleichende 1009, 1399.
- (*Veterinary*). Desormonts 1408.
- Hospital ships.** Blackwell 626, 1014, McNabb 405, 1399, Senator 1210, Tacchetti, Verth 777.
- Hotchkiss (S. C.)** 1136.
- Hotels.** Heating 491.
- Houel (N.)** Derriey 971.
- Howard (J. C.)** 1274.
- Huchard (H.)** Roché 901.
- Hüter (E.)** 1136.
- Humerus.** Williams 1026.
- (*Diseases and tumors*). Amaudrut 89, Ducuing 385, Fay 1225, Fowler 1331, Gayet 82, Harblitz 1100, Liniger 90, Verebély 208.
- (*Fracture*). Bac 312, Billet 591, Bissell 589, Broca 985, Cohn 985, Coues 865, Ferraton 474, Gallois 733, Hellfron 388, Hustin 473, Jorge 1367, Kirmlison 733, Layne 1232, Rasse 591, Reimann 398, Riedl 733, Savarilaud 1368, Schwartz 215, Trèves 732, Watson 89, Whitman 215, 866.
- (*Treatment*). Allen 213, Davies 473, Gaudier 1231, Hartmann 214, Hornbrook 1232, Judet 875, McWilliams, Maffei 473, Nassau 1232, Parry 865, Peckham 1232, Phélip 985, Phémister 1232, Picqué 1099, Ramirez Rivas 214, Kocher 591, Trèves 1368, Vallar 733, Walker 866.
- Hunger.** Cannon 414, 1147, Jones 1191, Leven 12, Wimmer 69.
- Hunter (J.)** Burnett 407, Howell 1132, McGuire 629, Robinson 1135.
- Hutt (C. E.)** 1136.
- Hybrids and hybridity.** Bancroft 2, Baur 501, Chappellier 1024, Davis 902, 1137, Fruwirth 632, Fuchs 1137, Galloway 501, Jones 903, Loeb 632, Massart 782, von Tschermak 1276, Wangerin 408, Winkler 1276.
- Hydantoins.** Johnson 417, 1033.
- Hydroids.** 160; 539; 672; 817; 938; 1055; 1312. Barsony 1312, Bird 590, Bonamy 539, Brandels 1055, Camaleon 160, Casoni 938, De Sandro 672, Dévé 36, 160, Franke 1055, Ghedini 672, Graetz 1312, Hahn, Hertz 1055, Hoesmann 274, Hutchings 539, Kreuter 160, 817, Le Jemtel 585, Lüler 590, Mirolubow 938, Palazzo 160, Parve 672, Pavlaff-Silvanski 304, Pfeller 938, Pólya 1055, Schomburg 672, Thomsen 938, 1056.
- Hydrata senta.** Shull 408, 417, Whitney 632.
- Hydra.** Koch 345, Reukauf 783.
- Hydrastinine.** Freund 971.
- Hydroa.** Dore 878, 1246, Kuhnt 605, Nicolas 100.
- Hydrocele.** Cummins 209, Graf 1363, Hamonle 981, Morestin, Pelsor 861, Turner 555, Vecchi 952, Walther 1228, Webb 727.
- (*Treatment*). Caforio 1329, Cornezzl 84, Chatterji 727, Fiori 879, 446, Gwyther 84, Lyle 209, Mallannah 369, del Portillo 210, Rosalter 309.
- *in women.* Borsuk 475.
- Hydrocephalus.** Allaria 58, Andrews 200, 852, Armstrong 372, Bahr 1074, Bokoy, Cannata 1335, Cassel 958, Casten 183, Cozzolino 696, Enderlen 200, Glüh 372,

Hydrocephalus, continued.

- Hallpré, Ibrahim 1074, Laignel-Lavastine 561, Lehmann 371, Margulis 1336, Marimón 303, Medea 59, Pagenstecher 1353, Payr 201, Schlapp 164, Spencer 1201, Stumpf 1336, Symons 853, Teske 695, Trevor 1201, Viannay 717.
- Hydrocystoma.** Ercoli 323, Hinselmann 606.
- Hydrogen.** Burridge 1150, Fresenius 1151, Palitzsch 15.
- (*Arsenous poisoning*). Bachfeld 897.
- (*Peroxide*). Althoff 968, Ambroz 1212, Fayet 300, Fischer 968, Samal 572, Sieber 1290, Sommer 1346, Waentig 349, Zirolia 1053.
- Hydrology.** Ausset 773, Fox 70, Garrigou 195, Maur 773, Robin 1085.
- Hydromedusæ.** Nekrasoff 127.
- Hydronephrosis.** Anschérlik 1330, Babitzki 728, van der Bogert 1328, Camelot 588, Cathelin 728, Chatwood 447, Delbet 54, Fowler 447, Gayet 862, Genouville 982, Grégoire 861, 1227, Illyés 588, Jeannel 594, Keene 1070, Krotoszyner 748, Laméris 862, Lauritzen 556, Michon 588, Oertel 448, Perthes 1330, Rendu 555, Schröter 369, Scott 1196, Trinkler 557, Wagner 1071, Walz, Winkler 1331, Zimmermann 310, Zurichlo 557.
- Hydrophobia.** 24; 148; 266; 425; 526; 657; 801; 926; 1043; 1163; 1298. Acton 24, Aristequi 266, Bouffard 1298, Brégeon 657, Carini 24, Cumming 804, Diaz Triana 266, Ferri 24, 148, Fox 1043, Francis 148, Frescoln 24, 527, Hanson 266, Harral, Higier 1298, Koch 926, von Löte 24, Mala 1298, Marignac 1163, Pattau 266, Pirone 425, Sawyer 1043, Schiemann 1163, Schreck 425, Shtutser 266, Stimson 926, Vaughan 804, 926, Viala 527, Wilkes 1163.
- (*Prevention*). Ferri 261, Grysez 248, Phillips 926, 1163.
- (*Preventive inoculation*). Acker 1163, Aristegui, Bauda 24, Calabrese 804, Ferri 148, 266, Harris 804, 1163, 1298, Kreisel 24, Marques 527, Mathis, Miesner 1163, Orlovski 425, Palmireki 1298, Simon 1043, Viala 1298.
- (*Treatment*). Athias 425, 804, Babes 425, 1298, Bartholow 526, Bloch 24, Chautot 1298, Marras, Moon, Murillo 527, Nobolyuboff 425, Pagenstecher 926, Shore 1123, Tonin 1043.
- Hydrophthalmus.** Axenfeld, Fejér 103, Seefelder 484, Stimmel 1388.
- Hydropyrim.** Roth 457.
- Hydrotherapy.** 70; 195; 299; 378; 459; 573; 700; 847; 988; 1084; 1213; 1346. Brieger 70, 847, Hewlett 195, Klich 1347, Mamlock 70, Maurer 1847, Robin 1213, Sandoz 195, Schemel 378, Siccardi 573, 1347, Strasser 969, Weiss 195.
- (*Manuals*). Abbott 378, 968, Brosch, Mader 1084.
- Hydrothorax.** Jones 1030, Lataste 1208, Van Lier 1343.
- Hygiene.** 113; 241; 333; 401; 491; 618; 767; 892; 1008; 1125; 1262; 1398. Daumézou 618, Munor 768, Panayotatou 618.
- (*Domestic*). Dülsing, Goltra 893, Stein 1008.
- (*Manuals*). Abel, Bergey 1125, Fischer 1008, Prausnitz 767, Rubner 401, Tholnot 333.
- (*Military*). Bolgey 626, Bolson, Bourguignon 1014, Careaga 495, de Champlassin 898, 1014, Chang, Crawford, Davis 1406, Evatt 405, Fahey 898, Graham 1406, Heysinger 1269, Hoffmann 405, Jones 1406, Koren 406, Melville 337, 1014, von Moising 1407, Powell 121, de Pradel 1269, Straub 122, Strunk 627, Viry 496, Wetherell 1407.
- (*Municipal*). Adam 333, Baskerville 1126, Encke 1262, Furatman 1398, Gunn 892, Levy 618, Rehoret 619, Report 892, Schröder 1016.
- (*Naval*). Cofer 113, Licopoli 496, Stokes 1269, Yablonski 122.
- (*Personal*). Beddard—892, Berlin 1276, Brewer 115, Cane 767, Czsellitzer 1262, Ensch 1263, 1399, von Gruber 333, Gwinn 492, Helme, Hill 1263, Manual 1127, Möller 242, Rucker 1399, Russell 1010.
- (*Public*). Bergey 113, Bezault 767, Blue 1126, Borchl 1008, Brachen 892, Brùre 491, von Büren 767, Fischer 1398, Florence 241, Hill 768, Janassen 333, Kruse 618, Lazaro 241, Macy 1262, Morrow 114, Morton 768, Moser 114, Mosny 1262, Murphy 1398, Rhoads, Schattentfroh 1126, Taft 1398, White 1126.
- (*Congresses and expositions*). Aberdeen 241, Beyer 333, Conférence 618, Fischer 1008, Guiterras 491, Imbeaux 768, 892, International 113, 401, 1125, Knott, Luhan 618, Meyer 114, New York 1126, Radestock 619, Reichel 1126, Törel 491.
- (*Geography and history*). Adam 1008, Bailey 1261, Bénézech 767, Bolduan 1126, Chart 892, Cleu 629, Dunlop, Fischer 113, Fuster 241, Gorgas, Gram 618, Guiterras 1126, Imbeaux 113, Internationale 1008,

Hygiene, continued.

- Jaeger 843, Jeudi de Grissac 767, Kerinorgant 333, Le Roy y Casca 1398, Massachusetts 1126, Mohr 491, Mori, Muldowney 333, Pach 569, Reynolds 1398, Rochaix 333, Rockefeller 767, von Sholly 1262, Sudhoff 114, Treutlein 491, Walcott 1398, Wellman 1209, Wertebaker 892, 1398.
- (—, *Laboratories*). Bolling 1008, Fox 892, Ordway 333, Schuster 114, Stover 333.
 - (—, *Legislation*). Boulnois 766, Bréail, Darlington 891, Dyer 1123, Evans 333, Gärtner 766, Japan 1126, Pic, Wyman 1261.
 - (—, *Officers*). Goler 113, Harris 1008, McCormack 1261, Marsh 768, Winter 1261.
 - (—, *Periodicals*). Monthly 1275, Zdobovaya 127.
 - (*Rural*). Hicks 768, Simpson, Warner, 114.
 - (*Teaching*). American 1125, Hemenway 493, Kemsies 1010, Menzies 768, Paschal 333.

Hyland (J. B.)

1018.

Hylobates.

Ruge 133.

Hymen.

De Dominis 494, Gurrieri 775, Lederer 1371.

Hyoid bone (*Nervosa*).

Baer 1197.

Hyoscine (*Anesthesia*).

Innes 457.

Hyperæmia (*Artificial*).

69; 377; 572; 968; 1212.

Hyperakusis.

Urbantchitsch 1119.

Hyperhidrosis.

Sutton 1247.

Hyperkeratosis.

Buschke 877, Verse 995.

Hyperol.

Schmerz, Zweythurn 1083.

Hyperpyrexia.

von Pessl 1039, Wilderöe 349.

Hypertrichosis.See Hair (*Abnormalities*).**Hypertrichophy (*Unilateral*).**

Bassoe 1075, Forth 648.

Hypnotics.

70; 195; 378; 459; 573; 709; 848; 969; 1045; 1213; 1347.

Gregor 1085, Verworm 573.

Hypnotism.

70; 195; 299; 378; 573; 709; 848; 969; 1045; 1213; 1347.

Bernheim 70, 1347, Chojecki 573, Crocq 969, Ferrari 1217, Fourcault 1213, Friedländer 573, af Geijerstam 299, Gelman 1213, Hollander 195, Jaguaribe 1350, Joire 1347, Mitchell 1345, Morrell 709, Smirnov 1213, Szymanski 1347, Vampa 1378, Van Velsen 573, 969.

Hypnotoxine.

Legendre 520.

Hypoadrenia.

Sajous 166.

Hypobranchial glands.

Grynfeldt 507.

Hypochondriasis.

Cole 564, Crenshaw 1293.

Hypoderma bovis.

des Gayets 360, Peter 937.

Hypophysectomy.See Pituitary body (*Surgery*).**Hypophysis (*Pharyngeal*).**

Arena 1141.

Hypospadias.

Frank 84, Gary 1363, Kirmisson 589, 863, Lakshmi-Pathi, Ombredanne 84, Parham 210, Wood 589.

Hypothenin.

Buglioni 460, 575.

Hysteria.

61; 185; 292; 373; 452; 563; 698; 838; 960; 1076; 1203; 1348.

Aronsohn 1338, Babinski 838, Bianchi 452, Bossi 373, Burgl 1076, Coriat 1017, Ganser 373, Gómez-Salazar 960, 1338, Kohnstamm 1076, Leclère 292, Lépine 61, 185, Lobliezois 292, Moll 452, Morrell 960, Müller de la Fuente 1076, Neely 838, Pope 1076, de Renzi 1203, Sklar 1076, Stegmann, Steyerthal 373, Stoddard 292, 1079, Sweeney 452, Vedrani 292.

— (*Male*). Broese 960, Coltro 1203, Eyneri 185, Fernández Sanz 452, Funnell 1406, Heinrich 1076.— (*Manifestations*). Aragon 452, Bouchart 185, Brill 838, Camp, Dupré 61, Falcuena de Ozaeta 452, García Rijo 185, 232, Genter 292, Girdansky 61, Harbridge 563, Heinicke 1103, Hernández 61, von Hösslin 292, Huchinson 1203, Likhnik 698, McKenzie 1203, March 532, Marinisco 1338, von Marenholtz 61, von Nissl-Mayendorf 698, 960, Parker 838, Pfister 61, Raymond 698, Roux 549, Saranti-Papadopoulos 563, Sauvage 698, Shaham 61, 229, Tordo 373, 698, Tucker 1338, Válek, Vergnes 1203, Volpi-Ghirardini 61, Weber 61, 1076, 1203, Welder 838, Weisswege 476, Williams 293, Wimmer 698.— (*Treatment*). See also Psychoanalysis. Bondurant 563, Bruce 452, Camino Galicia 378, González 1338, Grinker 1076, Grunwald 452, Mann 960, Steyerthal 1076, Williams 293, 960, 1076.— *in children*. Cruchet 1338, Jorgensen 698, Maillet 1076, Popoff 698, Reed 838, von Reuz 1338, Strommayer 1076.**Hystero-epilepsy.**

Fernandez Sanz 1079, Margulies 568, 702.

Ice (*Bacteriology*).

Proskuryakova 1154.

I-Ch'ang fever.

Stooke 654.

Ichthyate.

Aufrecht 571, Cordes 297, Oppenheim 1371.

Ichthyol.

Allert 1245, Koller 749.

Ichthyosis.

Bernardeau 1382, Bruhns 877, Morris 1383 bis, Perlet 1247, White 751.

Ideas (*Association*).

Birnbau 1140, Eastmann 1022, Müller-Freienfels, Nagel 636, Petersdorff 753, Ponzio 1279, Poppelreuter 1022, Woodworth 343.

Identification. Icard 118, 1277, Lecha-Marzo 4, 119, 494, 633, Locard 1138, Oluritz-Aguilar 624, Parisot 246, 624, Sacerdote, Schneickert 1020, Stockis 119, Tömel-Hin 624.

Identity.

Appleton 1012, Lagriffe 1130.

Idiocy.See also Idiots (*Care and education*).

Balteau 788, Binawanger 908, Blume 896, Bruckner 361, Butterworth 129, Capgras 839, Castelain 640, Clark 564, Couchoud 908, Cruchet 564, Davenport 332, Dean 1204, Fehnd 891, Goddard 640, 1035, Hakkovec 1124, Hennes 373, Hintze 255, Jilison 1284, Kryzan 82, Leeper 256, McCready 293, Raacke 607, Riva 1144, Rogers 785, Schlapp 618, Schnitzer 401, Sergi 909, Sullivan 636, Sutton 618, Weyert 63, Wood 1261.

— (*Amnrotic*). Baildon 1079, Heiman 963, 1207, Kowarski 1079, Kuller 65, Schob 1079, Sheffield 294, Smith 567, Stewart 1207, Turner 703, 1207.

Idiosyncrasy.

Codina Castellvi 120, Schloss 625.

Idiots (*Care and education*).

Abramowski 112, 1123, Adam 504, Büttner 1397, Clemenz 401, Cornell 1279, 1338, Dendy 227, Diller 1261, Drewry 293, Egenberger 1279, Fernald 617, Fulkerson 891, Johnson 770, Johnstone 617, Lehm 1279, Little 617, Macpherson 891, Mönkemüller 1400, Müller, Nickel 505, Nixon, Puntou 1261, Rogers 618, Schwenk 240, Wallon 6.

Ignipuncture.

Cousson 735.

Ileo-sigmoidostomy.

Hall 581, Paterson 79.

Iliac fossa.

Castronuovo 144.

Illegitimacy.

Dufort 1209, Engel 766, 1123, 1397, Gensiech 1124, Hannauer 1266, Hart 1397, Horn 617, Meister 1124, Walcher 891.

Illusions.

Barat 635, Benussi 1115, Bianchi 905, Botti 1250, Bull 882, Fauser 129, Flehne 608, Hirt 905, Jergensma 635, Lewis 636, Ohrval 130, Ponzio 1116, Tichý 484, Valentine 506.

Images.

Ovilo 998.

Imagination.

Henseling 1279.

Imitation.

Shepherd 254.

Immigration.

Abstract 128, Ferrari 1007, Grayson 1277, Howewich 341, Kelley 1277, Mackintosh 1126, Page 248, Reed 503, 1124, Reports 341.

Immunity.

17; 142; 261; 350; 419; 520; 650; 798; 918; 1037; 1155; 1292.

Achard 419, Bertarelli 1037, Bezola 17, Bond 419, Butler 262, Calcuterra 650, Centanni 261, Citron 350, Doyen, Dudgeon 918, Exham 350, French 17, Freytag 420, Friedberger 1292, Fusco 520, García Solá 261, Gengou 520, Gradwohl 1155, Guerra-Copploli 520, 650, Haskell 798, Hektoen 1155, Israel 1087, Lazarini 520, Meisner 995, Milham 143, Nicolle 919, Peyer 1038, Schleck 1251, Smith 18.

— (*Mechanism*). Barratt 520, Boehneke 918, Brownlee 261, Busson 17, Camus 1155 bis, Cruickshank 1155, Dean 1292, von Dungern 17, Famulener 798, Friedemann 142, Guggenheimer 17, Kalledey 919, Kapsenberg 651, 798, von Liebermann 17, 1037, Liefmann 17, Morgenroth 521, Muir 651, 1156, Nadeide, Pribram 1156, Raubitschek, Reicher 18, Scheller 48, 420, Siori, Stötter 1156.

Immunotherapy.

See also Inoculation (*Preventive*). Courmont 196, Doyen 1155, Jochmann 1348, Trerotoli 1293.

Impalement.

Frangenhelm 387, Gentil 475, Habbegger 311, 589, Heise 1230, Tomaselli 1365.

Impetigo.

Dohi 605, Hansell 325, Pick 394, Pollett 369.

Impostors.

Sérieux 1023.

Impotence.

Dubois-Havenith 689, Farex 1194, Hunter, Jaeger 689, Lissmann 956, Lydston 1069, Marcuse 689, Orłowski 1329, Pérez-Grande 53, Perrando 1130, Robinson 447, Veckl 831, Wilhelm 775.

Inanition.

Heitz 1029, Rosenstern 228.

Incendiariness.

Mönkemüller 1140, Žirovčić 624.

Incubators.

Emerson 1291, Ferry 1036.

India.

Edroos 592, What 1015.

Indians.

Boas 341, Fewkes 783, Freire-Marreco 1020, Moody 634, Weygold 1139, Wilder 1278.

Indicanuria.

Askenstedt 922, Baar 446, Benedict 801, Brain 422, Elschig 997, Warbrick 922, 1235.

Indo-China.

Indochine 772, Kermorgant 843.

Indol.

Dratchinski 1035, Gautier 971, Rivas 918, Wessely 485.

Indolethylamine.

Laidlaw 300.

Indoxylæmia.

Trolster 513, 543.

Inebriates.

Care 560, Crothers 895, Diller 1262, Hirschfeld 695, Schellmann 937, Stein 560, Thode 290, Towne, Williams 836.

Inebriety.

Asten 58, Crooker 1073, Crothers 560, 695, Hardy 896, Potts 1334, Quinton 695, Sturrock 1334, Williams 454, 560, Wilson 296.

- Infanticide.** 775; 897; 1267. Corin 897, 1267, von Fabricer 119, Ferriani 336, Hardy 897, Lattes 1267, Leclercq 897, Lederhose 246, Sarrat 775, Trials 119, Ungar 775.
- Infantilism.** Apert 1062, de Blehler 363, Cade 823, Cordier 509, Dickinson 1184, Drummond 1056, Dupuy 571, 678, Freeman 174, 444, Hewlett 43, Hüttenbach 166, Kehrler 134, 1027, Kopczynski 440, Lévi 545, 943, McCrudden 444 *bis*, 687, Magdiner 363, Mathes 902, Meige 43, Miller 1071, Nalsh 1196, Pende 544, Peritz 134, Pföringer 364, Pierret 364, 823, Quloc 1185, Renle 823, Soum 510, Souques 280, 794, 943, 1184, Sterling 1319, Wasserman 1318, Wirschubski 510, Wolff 364.
- Infants.** Borrino 1384, Dupuy 678, Filla, Mendelsohn 102, Purcell 483, Schlossmann 10.
- (*Atrophy*). Czerny 396, 607, Fife 881, Variot 753.
- (*Care of*). Agutaton 1248, Allin 227, Ancelet 1403, Baum 996, 1223, Bonnaire 880, Breitung 401, 1123, Brunk 880, Chambrelent 240, Chaten 752, Commentz 227, Deshayes 1248, Deutsch 324, Dixon 1248, Dufort 1112, Engel 996, Feer 1112, Felsenthal 395, Finkelstein, Grasset, Grauermann 1124, Häberlin 401, Henderson 102, 324, 606, 880, Higgins 1385, Hippus 324, Hoffa 1385, Howard 996, Kerley 102, Koeber 1248, Koff 881, Landsberg 1113, Langstein 1385, Lesage, Londe 1124, Mendelsohn 896, Merkle 102, Moncorvo 227, Neumann 881, Nuyens 996, Oberwarth 1113, Proskauer 1403, Schereschewsky 1385, Schiller 1113, Schütze 623, Szana 240, 491, Taube 1125, Thiemick 290, Tugendreich 296, 881, 1113, Turquan 227, Valdes 335, Vande Velde 1125, Vidal 228, 607, Vivien 1130, Würtz 752.
- (*Diseases*). Beck 607, Berend 1112, Bernheim-Karrer 1114, Gerstenberger 227, Goodrich 103, 753, Halberstadt, Heim 1385, Heubner 1248, Koplik 227, Lefour 1248, Levy 324, Lust 102, Marfan 1113, Meyer 192, 1113, Nobécourt 1113, 1249, Noguera Coroa 483, Ponticaccia 1385, Pritchard 227, Salle 1030, Samelson 1249, Schwarz 227, Uño y Mitjans 881, Walther 324, Wichura 1386, Wile 881.
- (*Foods*). Amos 881, Ausset, Banza 1249, Benfey 881, Boggs 102, Brady, Cacace, Calvary 1114, Clarkson 753, Coit 881, 997, 1114, Farr 607, Finkelstein 324, 753, Fraley 607, Funaro 1386, Grosser 881, Grulee 607, Hempelmann 881, Holt 1386, Klotz 324, Kuhl 1249, 1386, Langstein 228, 324, 607, 1114, Levy 228, Morse 396, 882, 1114, 1386, Neff 103, Ossolin 1386, Pelsaer 1114, Plantenga 1249, von Reuss, Rosenstern 882, Rubrah 608, Schloss 324, 483, Southworth 1114, Verley 753.
- (*Growth and weight*). Chernisheff 409, Fievez 881, Friedenthal 880, Helberg 253, Hillenberg 1249, Hoobler 607, Howland 103, Kastner 606, Oppenheimer 102, Oyama 747, Pfandier 483, Voron 747.
- (*Hygiene*). Ausset 101, 324, 1124, Clock 996, Dufestel, Engel 752, Fischer 395, Hess 880, Jordon 1385, Kilmer 996, Koplik 1248, Londe 323, McAllister 881, Marfan 102, Mocquot 996, Pearl 1385, Pescatore 396.
- (*Mortality*). Abelsdorff 705, Allaria, Behla 1081, Cozzolino 296, Cruveilhier 68, 191, 1209, Dingwall-Fordyce 1114, Dufort 1112, 1114, Eichelberg 1384, English 606, 753, Galasso 965, Greenwood 191, 457, 843, Hansen 67, Hill 102, Hone 1248, Kathe 606, Kaup 706, Liefmann 191, 1082, 1113 *bis*, Maccaas 191, McLaughlin 772, Mailloux 296, Methorst 1249, Mills 706, Moll 1343, Nenoff 569, Pijnappel 396, Prausnitz 1114, Rietschel 1082, 1114, Risel 706, Rosenhaupt 1386, Schereschewsky 324, 866 943, Souquet 705, Spanier, Thomesco 1113, Willcox 965, Williams 997, Wolf 1082.
- (*Prevention*). Adams 1114, Ahrens 1386, Babbitt 1384, Baker 1011, 1384, Barton 1386, Berend 101, van Blarcom 1384, Carr 965, 996, Coit 996, Crandall 1384, Cruveilhier 891, Davenport 1384, von Drigalski 1248, Dufort 1106, 1376, Finizio 965, Gerstenberger 1343, Greenwood 1397, Hansen, Hubert 1113, Hughes, Holt 1385, Horne 240, 1397, Howard 882, Hubert 606, Jacobi 1248, 1385, Kruse 1113, Levy 1386, Mittelhäuser 996, Momidowski 1113, Pleak 103, Potelet 607, Sill 881, Theveny 752, von Tyzka 240, Williamson 1113, Young 1385.
- (*New-born*). Balard 1112, Baudrand 751, Birk 881, Bolae 483, Bonnaire 773, Bosse 1112, Bretz 1403, Canestrini 606, 1384, Cantley 880, Delmas 752, Greenberg 726, Heller, Hempstead 1248, Jaschke 347, 1385, Landa 634, Menst 483, 996, 1385, von Reuss 1113, Tassler 624, 743, 997.
- (*Asphyxia*). Balard 1248, 1384, Delmas 880, 996, 1248, 1384, Fua 1385, Hirsch 478, Plauchu 102, 324, 991, Saintyves 227, Willette 1113.
- (*Diseases*). Bar 752, Unger 1385.
- Infants, continued.**
- (*Hæmorrhage*). See also *Hæmophilia*. Bernheim 574, Bonnaire 167, Commandeur 880, Dingwall, Graham 544, Haquet 695, Hauch 561, Haynes 1113, Krösling 544, Meyer 696, Morrison 942, Myers 483, 544, 1113, Reichard 1385, von Reuss 822, Richards 324, Schloss 544, Seltz 396, Vallois 1113.
- (*Nutrition*). See also *Infants (Foods)*. 102; 227; 324; 396; 483; 607; 752; 881; 997; 1113; 1248; 1385. Allaria 102, Benedict 1249, Benson 881, Blühdorn 1114, Boulan 752, Brady 997, Burnett 227, Chapman 753, Courtney 324, Crain 483, Crookshank 1386, Davidsohn 881, 997, Duthoit 1249, Elliott, Emet 881, Everhard 1249, Findlay 228, Grulee 881, Heiman 607, Hess 324, 1349, Howland 882, Kenwood, Klotz 103, Koppé 607, Ladd 882, Laiterie 607, Langstein 997, Levy 882, Margolis 607, 1386, McNeil 1114, Meyer 882, 1249, Mills 882, Mitra 608, Morse 1249, Neff 228, Niemann 228, 997, Nobécourt 228, 324, 1386, Ostheimer 1386, Perini 483, von Pirquet 324, von Reuss 1249, Rosenstern 1386, Rudolf 882, Salge 753, 1386, Schloss 483, 1114, Schwarz 882, Sedgwick 753, Shaw 228, 324, Stargardter 608, Sticker 228, Talbot 997, Tobler 1386, Tonney 882, Vigor 752, Vortisch van Vloten 483, Zanetti 103, 608.
- (*Disordered*). Abt 997, 1114, Anderson 1249, Bahrdt 227, 324, 1114, Brady 483, Buffet-Delmas 396, 607, 753, 881, Burlamacchi 607, Cameron 607, 881, Cavaliere 997, Clock 881, Cordier 997, Cowie 881, Dennett 1114, Edelstein 227, Flamini 103, van der Heide 324, Hess 103, Hochsinger 324, 483, Hulschinsky 228, Lemaire 324, Maupas 997, Nobécourt 608, Ostheimer 1114, Pelsaer 1386, Salge 1249, 1386, Slato 1249, Stolte 1386, Szontagh 608, Terrien 752, Tobler 1115, Variot 753, 997, Wieland 483.
- (*at breast*). Allaria 997, Amberg 881, Cassin 1114, Cattaneo 1249, Davis 483, 607, Dibbelt 227, Friedenthal 228, Ganghofner 396, Griffith 1386, Hahn 324, Hartshorne 997, Herbez 103, Keim 607, Langstein 228, McClanahan 1386, Marx 228, Mayerhofer 607, Mola 608, Niemann 228, Pelsaer 1386, Rietschel 608, 882, Scurfield 1249, Stleda 228, Strathy 396, Zanetti 1386.
- (*with milk*). Abt 1385, Allaria 1149, Aviragnet 324, 753, 1386, Balestre 396, Bertin-Sans 1249, Campbell 881, Chambrelent 1114, Darling 102, Delano 227, Everett, Flach 1114, Fitch, Freeman 1386, Hanbridge 753, Labbe 103, Lassabatie 1129, Mayerhofer, Morquio, Mosher 483, Müller 324, Ostertag 1114, Plantenga 997, Porter 753, Rodriguez Pinilla 103, Salge 1114, Schwarz 608, Sill 882, Strauss 228, 1115, Terrien 228, Troitzky, Visanska, Winslow 882, Wolff 1250.
- (*Premature*). Camerer 1112, Détré 1384, Durham 997, Hengott 396, Hess 102, Masay 752, Oberwarth 228, Plauchu 569, Prinaris 606, Rott 1386, van de Velde 1385, Wallich 227, Wyatt 1386.
- Infections.** Chapin 523, Cumpston 1159, Flexner 801, 1295, Müller, Nicolle 1159, Peters 1126.
- (*Mixed*). Johnson 801, Soucek 1158.
- (*Specific*). 21; 145; 264; 352; 422; 523; 654; 801; 922; 1040; 1159; 1295. Billings 654, Bretonneau, Davis 654, Simon 1295, Wilson 264.
- Inflammation.** Cirera y Salse 192, Marchand 141, Pfeiderer 1088, Rastaedt 918, Schiller 968, Zytologie 916.
- Influenza.** 24; 148; 266; 354; 527; 657; 804; 926; 1043; 1163; 1298. Alvaro y Gracia 148, Beatty 1043, Fontaine 657, Jones 1163, Jundell 1043, Leede 926, Leichtenstern 926, Meara 24, Risel 804, Schwarz 657, Seligmann 1298, Shropshire 24, Sticker 804, Stansbury 297, Underwood 657.
- (*Complications and sequelæ*). Beckett, Clarke 804, Creveling 24, Cumpston 353, Davis 804, Escat 24, Facio 1298, Friant 354, Gaskell 266, Lamothe 657, Mills 527, Northrup, Oppenheimer, Pisek 657, Porri 47, Scallini 24, Syllaba 527, Wylie 1163.
- Infundibulin.** Scott 868.
- Infusoria.** Allescher 1291, Collin 127, Enriques 1291, Fauré-Fremlet 797, Staniewicz 649, Sun 1291.
- Ingrassia (G.)** Piazza 1.
- Inhalation.** Diebold 703, 1084, Grazi 567, Levi 190, Safranek 67, Stefanini 107.
- Injections.** Cerbelaud 849, Delbet 71, Engelken-Dräger 1088, Spéder 1349, Straub 196, Tate 849.
- (*Hypodermic and intravenous*). Bayeux 970, Crenshaw, Fornaca 196, Frost 1349, Greeley 574, Heubner 141, Mozciko 1143, Pfender 251, Ragowine 15, Ramond 67, Ritter 193, Roerdanz 970, Roger 849, Rübsamen 196, Semprun 300, Strauss 71, Thatcher, von Tobold 574, Welsch 196, White 574, Wilenko 72.
- (*Saline*). Duhammel 1214, Evans 196, Georg 574, Hort 196, Schoute 1085, Sippel 711, Souttar 849.
- (*Spinal, Anæsthetic*). See also *Stovaline*. Abetti 193, Allen 297, 1344, Apperly 570, Bainbridge 1344, Barker

Injections, continued.

570, Baudet 707, Braun 966, Brisset 193, Chambard 707, Cramer 1210, Dragomirović 571, Durand 1211, Erhardt 193 bis, Ferrero 68, Finsterer 967, Fisher 707, Frederick 297, Friedrich 966, Gray 707, Houghton 707, 1345, Janesco 967, Jeanbrau 707, Jonnesco 377, Knight 193, Kohn 707, 1211, Mauer 570, Michelson 845, Raffaello 1133, Richards 193, Schimpert, Steel 845, Steuernagel 193, Stiven 68.

Injuries. 86; 212; 311; 387; 472; 589; 729; 863; 983; 1097; 1229; 1365.

Inoculation (Preventive). Altmann 970, Bessau 650, Camus 916, MacWatters 711, Marras 299, Seiffert 919, Violle 261, von Wassermann 460.

Inosite. Anderson 794, 913.

Insane. Kerriss 699.

— (*Anglums*). Arche 838, Benon 293, Bouman 619, Bourneville 839, Bowen 1261, Callejas 62, Channing 1123, Denkschrift 1398, Dittborn 401, Enge 1338, von Ehrenwall 1077, Gatti 699, Gutekunst 1124, Hellwig 1397, Hickling 62, Jenner 241, Jones 768, Kaufmann 564, Krauss 961, Krütscher, Laehr 1076, Leppmann 186, Marie 617, Mönkemüller 1124, Page 891, Parant 494, Paris 186, Robertson 839, Rosenfeld 63, Schott 1124, Schroeder 565, Simon 373, Southard 839, Tobar y Borgoño 766, Tomaschny 1204, Trowbridge 840, Volceng 619, Wahl 961, Weygandt 242, White 1077, Wollenberg 242.

— (*Care of*). Alt 240, Bartonček 617, Bissell 1397, Bruhanski 332, van Deventer, Dobrick 186, Falcicola 1338, Fenning 617, Fischer 240, Frost, Isserlin 1397, Jelliffe 453, Kahtshenko 332, King 240, Kopishinski 766, Kreuser 1397, Lakhtin 293, Leppmann 564, Liemann 332, 1124, Marie 186, May 1397, Meus 1204, Norbury 1124, Oláh 186, Ravlart 766, Régis 1008, Ring 565, Salerni 1077, Scholz 373, Semelaigne 1076, Sériex 1, Van Deventer 293, Williams 1205.

— (*Commitment*). Ballet 61, Boschi 332, Fronczak 891, G. 404, Leppmann 113, Lorenz 891, Schlöss 240, Steinnach 618, Sweeney 774, Trénel 892.

— (*Criminal*). Anderson 1261, Arango y de la Luz 61, Bartlett 839, Board 332, Bowers 766, Charuel 564, Coën 129, Delaio 240, Dobrotvorski 774, D'Ormea 118, 1077, Falcicola, von Hesser 891, Ingenieros 4, Insanity 896, Lombroso 839, Moses 123, Oppermann 1124, Sanchez Herrero 293, Staiger 1123, Svenson 342, van der Torren 1261, Virnboff 333, Walton 494, Weyert 1077, Weygandt 774, von Wyss 1078, Yosi 839.

— (*Psychology*). Bresowsky 960, Campbell 839, Drapes 62, Halberstadt 373, Jeffrey 839, Kilian 563, 564, Kilbritz 1339, Laignel-Lavastine 961, Ley 839, von Maltzahn 564, Meyer 565, Mignard 62, Montanari 700, Pettit 1204, Pfister 1022, Read 700, Revault d'Alonnes 839, Shaw 374, 565, Siemens 961, Stevens, Toulouse 565, Van der Torren 840.

Insanity. See also Psychiatry. 61; 185; 293; 373; 452; 563; 699; 839; 960; 1076; 1203; 1338. Binet 62, D'Ormea 293, Jones 1130, Lachmund 293, Mott 961, Nücke 63, Pogue 1077, Roca y Planas 453, Savage 1339, Starr 961, Stransky 1077, White 293, Work 1077.

— (*Acute*). See Insanity (*Manic-depressive*).

— (*Alcoholic*). See also Alcoholism. Barbé 564, 1076, Bayerthal 1334, Bleuler 1073, Dunston 699, Ferenczi 1073, Göring 293, Heilig 961, Joerrens 599, Luther 957, Müller 58, Ravart 1204, Rosanoff 839, Schell 182, Trénel 961, Vallon 836, Wholey 290.

— (*Blood in*). Battistessa 1076, Bresler 1338, De Somer 62, Fornaca 453, Gardi 62, Karpas 1077, Sewell 63, Spirtoff, Zalla 565.

— (*Causes and pathology*). Alzheimer 1203, Beriel, Blin 185, Bossi 62, Boudon 1076, Boulengier 1076, 1123, Boyd 839, Bresler 564, Chauffart 1203, Ciccarelli, Famenne 1204, Fankhauser 1338, Foerster 293, 960, Franco da Rocha 62, Gardi 961, Hamilton, Hefferman, Hyde 564, Immigration 186, Lagriffe 699, 961, Laignel-Lavastine 700, Lombroso 961, Mackenzie 1077, Mallet 699, Mitchell 565, Münsterberg 186, Neill 1204, Nonne 700, Oberndorf, O'Brien 293, Orton 1339, Pfeiffer 1077, Pich 186, Rosanoff 1339, Rudin 187, Sanguinetti 1204, Scharpf 187, Shute 1339, Specht 63, Tamburini 187, Ugolotti 63, Vedrahl 1077, Zichen 187, Zylinderlast 840.

— (*Circular*). Glaser 403, Gómez-Salazar 62, Rosenberg 186.

— (*Classification*). Bessau 699, Binet 62, Bullen 1338, Falcicola, Kleist 564, Lucangeli 700, Mercier 839, Roemer 1339, Stein 373, Turner 453, 840.

— (*Complications*). Barham 839, Barnes 699, 1338, Boschi 699, Briano 564, Canalis 453, Damaye 62, Dumas 293, Horand 839, Lucibelli 1077, Malberti 293, Pfunder 565, Simon 453, Stoner 839.

Insanity, continued.

— (*Confusional*). Ballet 452, Binet 62, Damaye 839, 1338, Gatti 564, Nordman 700.

— (*Contagious and induced*). de Cordova 293, Dumas 186, 564, 839, Sanchez Herrero 1204, Yegiazaroff 700.

— (*Delusional*). Archambault 960, Ballet 61, Banse, Bidon 1338, Bjerre 1076, Blondel 373, Brill 62, Calder 186, 453, Capgras 960, Delmas, De Somer 62, Forster 1204, Fraser 293, Freud 453, 1077, Halberstadt 1338, Jellgerama 293, Klippel, Kraepelin 1204, Libert 1140, Löwy 564, von Niessl-Mayendorf 839, Rogues de Fursac 374, Rosental 63, Ruata 187, Vigouroux 453, Vinchon 699, Vurpas 374.

— (*Diagnosis and semeiology*). See also Insanity (*Scrodiagnosis*). Aikin 61, Allers 564, Barbé 960, Bonhoeffer 839, Danco 1077, Dide 699, Falcicola, Friedman 1338, Gregor 453, Hoche 1339, Hyslop 699, Juschtschenko 186, Kaufmann 564, Krueger, Mairet 699, Marie 961, Mestre 293, Ora 839, Petro 63, Polvani 961, Rohde 186, Roubinovitch 187, Siebert 63, Voss 700, Zilochi 961.

— (*Epileptic*). Beausart 493, Gurevich 1206, Gurewitsch 839, de Salas y Vaca, Stallmann 187.

— (*Feigned*). Cotline 896, Hoppe, Mercklin 1204, Régis 1267, 1404, Schäfer 961, Tietlin 1267.

— (*Hereditary*). Albrecht 1338, Binawanger 373, Corson 839, Cotton 1077, 1338, Engelhard 960, Frankhauser 373, Göransson 186, Leeper 62, Macdonald 1077, 1204, Mott 1204, Roemer 1339, Rüdin 63, Turilla 700.

— (*History and statistics*). Alberti 960, Alter 61, Barbé 1203, Behla 1076, Billard 960, Canudo 699, Cullerre 1338, Dawson 62, 699, 1338, Fischer 564, Fronconi 960, Heinicke 564, Hellpach 186, Leeper 564, 1339, López 62, Maler 565, Overbeck-Wright 1208, Peeters 186, Prozoroff 1204, Raviart 63, Southard 565, Turner 961, Vinchon 1339, Weygandt 374.

— (*Hysterical*). Kannabikh 1340.

— (*Impulsive*). Blondel 1076, Cantaloube 373, Heilbronner 839, von Jauregg 623, Latapie 343, Toporkoff 453.

— (*Interpretational*). Dide 564, Fauré 121, Gallais, Gonnet 839, Hannard 293, Lévy-Valensi 621, Séglas 374, Sériex 187, Volvenel 961.

— (*Jurispudence*). Beausart 1203, Bleuler, Brush 1130, Buder 1076, Francotte 1403, Greidenberg 623, Hardy 896, Haymann 774, Hicks 896, Laignel-Lavastine 1012, Marx 624, Meyer 246, Placzek 404, Rehm 336, Rouge 961, Sommer 216, Tausl 1403, Van Erp Taalman Kip 336, Voss 1404, Weber 1267.

— (*Legislation*). Binet 112, Eisath 401, Hüsel 1397, Kruger 839, Lagriffe 766, Muller 1007, Obersteiner 1008, Schermers 1261, Schlöss 113, Shaw 618.

— (*Manic-depressive*). Abraham 564, Alviol 1076, Ball 699, Biate 62, Blumenfeld 373, Bond 293, Boyd 1076, Damaye 1338, Devine 839, Falcicola 839, 1077, 1338, Gordon 186, Guttmann, Haues 699, Haviland 961, Kline, Lucangeli 1339, Marie, Masselon 961, Palmer 1203, Pease 1077, Perrin 293, Ptery 1339, Poonagen 564, Reid 700, Rezza 1204, Stransky 61, 63, Truelle 961, Ziveri 63, 1205.

— (*Manuals*). Gimeno-Riera, Zichen 373.

— (*Moral*). Barr 185, 960, Becker 1012, Fischer 960, Gonnet 62, Parsons 505.

— (*Periodic and transitory*). Antheaune 1338, Bedel, Carras 699, Gregory 1077, Romagna-Wanda 63, Tassevin 839.

— (*Polynuritic*). See also Neuritis (*Alcoholic*). Bolten 185, Clarke 1340, Fischer 1338, Hahn 1340, Hoisholt 64, Ladame 962, Meyer 566, Rollmann 64, 566, Schneider 565, Vollrath 701.

— (*Preocious*). Alberti, Baller 61, Bassi 293, Bancroft 1203, Berger 960, Bleuler 185, 699, Bond 699, Bresler 960, Burr 1077, Capgras 960, Coles 1338, Conill Mataró 839, Damaye 960, De Paoli 62, Eppelbaum 186, Ezio 62, 186, Fankhauser 453, Fornaca, Halberstadt 1338, Hausshalter 564, Hoch 961, Hollander 62, Itten 186, Kerner 563, Kent 564, Klewe-Nebenius 186, Langfeld, Leroy 564, Lugliato 62, Mabille 839, 961, Maier 565, Meyer 700, Mollweide, Montesano 1204, Parker, Pfenniger 1077, Rittershaus 374, Riva 63, Ruata 1077, Rudneff 453, Scarpini 565, Shafkevich, Smith 1204, Spielrein 453, Stearns 1077, Stransky 565, Tronconi 63, Tyson 840, Vedrani 700, Vidoni 961, White 700.

— (*Presentile*). Boudon 1076, Molin de Teyssieu 699, Ziveri 453.

— (*Prevention*). Binawanger 242, Buchanan 839, Evans 1077, Givena 62, 1204, Hennes 453, Jimeno Riera 62, Kern 961, Parker 1397, Vidoni 1077, 1204.

— (*Parapara*). Bell 603, Huot 748, Leroy 1109, Lévy 321, Marchand 876, Seitün 1339.

— (*Religious*). Americo de Faria 293, Hannard 1338, Stooss 636, Wallner 840.

Insanity, continued.

- (*Senile*). See also *Melancholia*. Ackermann 373, Barbé 1076, Battistessa 61, Blondel 960, 1076, Doctobre 61, 699, Fuller 1077 *bis*, 1338 *quartum*, Hauptmann 699, Janssens 291, Lafora 62, Laignel-Lavastine 961, Marinasco 561, 961, Witte 563, Ziveri 700.
- (*Serodiagnostics*). Ash 1076, Farnell 62, Gatti 1338, Marie, Plaut 196, Tanfani 1339, Tausseig 700, Williamson 374.
- (*Suicidal*). Dosio 62, Schönfeld 565.
- (*Toric*). Briggs 1076, Damaye 960, Famenne 186, Lagane 1339, Le Dentu 564, Pashayan 961, Siemerling 63.
- (*Traumatic and post-operative*). Atwood 900, 1352, Barker 1352, Bechterew 1203, Bouman 839, Jentsch 1403, Kurthen 564, Lapinski 453, Laymann 603, Leppmann, Marmetschke 186, Mears 1339, Picqué 565, 699, 851, Rhein 186, Stoner 63.
- (*Treatment*). Arango y de la Luz 293, Bernheim 373, Blair 839, Bonazzi 1338, Bravetta 839, Brezovski 699, Brown 62, 1076, Canalis 293, Castex 186, Cohn 839, De Paoli 1204, van Deventer 186, Downey 293, Duse 699, Eager 1077, Enge 960, Gulceran Gasper 186, Graham 62, Gross 186, Halbey 1077, Hambruch 373, Jones 62, Kreuser 1077, Kurlitz, Luther 1339, McKinnis 1058, Magnan 1204, 1339, Mallard 578, 716, Mathes 961, Morichau-Beauchant 186, Mosher 565, Neu 1204, Patachke 1077, Piazza 961, Potts 565, Reiss 961, Théry 699, Tomachny 63, Treiber 1339, Viollet 63, Winternitz 187, Wood 1205, Woodson 1077.
- (*Urine in*). Cascella 186, Mita 1077.
- *in children*. Alkhenvald 699, C. 373, Charon 186, Gott 564, Holmes 453, Kluge, Moore 186, Rehm 1339, de Sanctis 63.
- *and divorce*. Calmette 896, Cornu 1403, Parant 1204, Ritti 494, Trénel 897.
- *and marriage*. Hughes 1124, de Lavergne 1339, Margaria 563, Moerchen 404, Reynolds 774, 891.
- *of persecution*. Ferruz 453, Vigoureux 1205, Žirovčič 624.
- *in prisoners*. Richardson 293, Vedrani 63.
- *in royal families*. Lefort 961.
- *in soldiers and sailors*. Apt, Auer 247, Butta 626, Consiglio 626, 1269, Deknatel 247, Granjux, Jüttner 121, Kay 248, 405, Krause 248, Lanteau 121, Mönkemöller 1407, Pactet 248, Simoulin 627, 1015, Stier 248, Vialatte 776.
- *in women*. Alberti 960, Bossi 452, 564, 960, 1076, 1101, Cole 594, Cristiani 1204, Engelhard 1338, Ewart 391, 564, Gucciardi, König 1204, Libert, Maggionto 1077, Mignard 1204, Morselli 839, Ortenan 1371, Paris 564, Picqué 595, Raecke 1378, Schumann 1102, Schockaert 1236, Schultze 91, 1077, Tausseig, Van Tussenbroek 1204.
- Insecticides**. Gates 626, Jüttner 1401.
- Insects**. Axenfeld 2, Cameron 1143, Chatanay 1275, Cornetz 409, 635, Demoll 631, Dewitz 498, Fiebrig 1275, Hufnagel 1143, Kosminsky 408, Krizenecký 903, Lovell 408, Mammen 908, Picard 1279, Rau 408, Rleichkamp 632, Sturm 502, Sykes 3, Verschaffelt 632, Vogel 509, Voss 908, 1026, Wangerin 502.
- (*Destruction*). Booker 1008, Dixon 1125, 1262, Mühlens 491, Sprater 457.
- *as carriers of disease*. Britton 922, Butler 523, d'Hellelle 524, Knab 654, Ludlow 923, 1159, Nicoll 1295, Ross 1312, Rucker 923, Schuberg 923, Sergeois 352, 353, Skinner 1178, Ziemann 361.
- Insipin**. Insipin 197.
- Insomnia**. See *Sleep (Disorders)*.
- Instinct**. Read 1022, Tripler 343.
- Instruments (Medical and surgical)**. 74; 199; 381; 462; 577; 714; 972; 1088; 1217; 1351. Glidden 199, Hofmann 234, Lahey 381, LeBec 714, von Lichtenburg 199, Manwaring 1217, Peacock 381, Péraire 972, Schürmann 381, Stewart 972, Wick 1251.
- Inflammation**. Alessandri 1344, Auer 76, 297, Cotton 571, Elsberg 1207, Fischer 304, Janeway 1090, Leighton 1211, Meltzer 202, 912, Metz 863, Müller 846, Peck 967, Pinneo 1345, Stadler 1342, Wooley 707.
- Insults**. Marshall 636.
- Insurance**. See also *Life insurance*. Ballantyne 891, Brend 491, Eccles 1399, Follmann 1261, Hanauer 112, Jaeger 497, Jellett 1397, Leppmann 766, McConnell 1261, Milton 401, Müller 1262, N. 628, National 1016, Oliver 122, Pieraccini 779, Richards 115, Rowlette 766, 1397.
- Intelligence**. Ayres 5, De Sanctis 905, Gray, Johnston 5, Kurtze 636, Lawrence 130, Mikulski 505, Potts 636, Terman, Wallis 130.
- Intermaxillary bone**. Bruni 131, Inouye 1021.
- Internationalism**. Van Overbergh 1409, Vogel 767.

Interparietal bone. Sergi 634.

- Intestines**. Boinet 686, Borutta 792, Ferré 571, Johnson 1280, Magnan 347, 412, Neukirch 1216, Popper 461, 1087, Romano 72.
- (*Abnormalities*). Ducos 1284, Haydon 742, Mayo 466, Müller 509, Mummery 789, Noguchi 1144, Kovira 723, Schmidt 1144, Sheffield 102, Sourdille 510.
- (*Absorption and resorption*). Benedict 792, Bradley 414, Breton 513, Carnot 1147, Champy 643, Lombroso 1030, Reach 12, Zuckmayer 1350.
- (*Anastomosis*). Gatch 977, Grant 78, Hall 720, Halsted 466, Martini 204, Michel 466, Sorel 1092, Souligoux 856, Sultan 1357, Tennant 79.
- (*Antisepsis*). See also *Intestines (Disinfection)*. Hand 552, Harris 1326.
- (*Atony*). Calzolari 444, Crämer 552, Henle 265, Illoway 950, Lance 468, MacMillan 1359, Pattenkofer 1326, Rauber 1093, Tecklenburg 1067.
- (*Bacteriology*). Berthelot 917, Blatherwick 414, Castellani 1036, Debono 519, Distaso 444, 950, Horn 142, Klotz 950, Kretz 1292, Mellanby 1152, Miegner 1133, Penfold 260, Twort 520, 650, Wollman 1327.
- (*Cancer*). Bailey 1091, Baasler 581, Hérard 383, Burchhardt, Carnot, Drey 1226, Evartoff-Kreidenko 444, Iliaz 1356, Huguler 581, Hustin 564, 720, 858, Kausch 856, Kocher 720, Kummer 829, Manson 174, Martin 466, Maylard 720, Meyer 305, Tatlow 720, Vance 205, 305, Watson 1068, Welsh 367.
- (*Concretions and adhesions*). Kohlmann 1357, Malherbe 723, Moore 950, Pauchet 1092, Rhodes 1326.
- (*Dilatation*). Cade 1192, Gant 1359, Leriche 582, Menai 1067.
- (*Diseases*). 51; 174; 285; 367; 444; 551; 686; 829; 950; 1007; 1192; 1326. Bandi 552, Borgbjürg 174, Doeschner 950, Goto 367, Higgins 552, Hotterdorf 950, Hotterdorf 367, Jowett 1133, König 1067, Lagane 174, Poirier 686, Roberts 950, Rodella 1192, Schilling 51, Schlesinger 829, Stevenson 159.
- (*—, Treatment*). Bartoli 1326, Borgbjürg 720, Darrou 1270, Einhorn 285, 552, 1067, Ferrarini 581, Mathieu 174, Morgan 687, Morse 829, Rost 1326, Schmidt 1222, Skaller 1326, Smith 175, Zimmer 950.
- (*— in children*). Baumann 1326, Bilderback 102, Clock 950, Friedlander 1346, Rimpau 445, Veeder 1067.
- (*Disinfection*). Assmann 51, 245, Schmidt 367, 950.
- (*Diverticula*). Baldwin 855, Bauer 908, Doeppner 345, Drummond 465, Erdmann 552, Ewald 580, Ferré 134, Forssner 285, Giffin 1192, Kirmisson 466, 552, Lecène 686, Lübert 255, McGrath 1357, Meyer 367, Müller 856, Rinaldo 81, Smith 134, Turner 256, Walker 720.
- (*Exclusion*). Charbonnel, Dominici 1356, Hocheuegg 977, Marro 856.
- (*Exploration*). Aubourg, Belot 1067, Bensande 829, von Bergmann, Cohn 686, Chain-Stein 367, Federn, Haenisch, Holzknecht 1336, Klier 1192, Krause 582, Lazarus 367, 552, Lebon 686, Meyer-Betz 1192, Schwarz 1067, Van Allen 175.
- (*Foreign bodies*). Borggreve 977, Coues 311, Dodal 1359, Hosford 730, Mally 731, Moss 213, Patel 305.
- (*Gangrene*). Cherkavskaya 305, Faltin 581, Meyer 285.
- (*Hæmorrhage*). Federmann 1092, Mattel 552.
- (*Histology*). Drzewina 1142, Guileysse-Pellissier 907, Klein 638, Miram 347, Osawa 639, Séguin 1142.
- (*Inflammation*). Austin 1067, Benni 444, Büfinger 430, 444, Cockburn 78, Creazzo 285, 552, Dowd 1222, Drummond 552, Hüssner 444, 1192, Goto 367, Halpré 51, Hermann 551, Ihijima 1326, Joltrain 174, Loeper 829, Macé 950, Messner 497, 1015, Morlet 1326, Ribadeau-Dumas, Sheppe 175, Swain 978, Tarruella 1192, Terri 549, Unwin 367, Villar 829, Voet 950, Woringer 829.
- (*—, Mucous-membranous*). Aubry 51, Corsetti 1326, Dmitrenko 444, Henschen 1067, Mechling 829, Nepper 285, Pick 552, Sandoz 51, Surmont 687.
- (*— in children*). Di Cristina 51, Tuley 950.
- (*Irrigation*). Carnot 643, 829, Jutte 706, Marotta 1067.
- (*Morphology and embryology*). Craig 906, Ginsburg 506, Grosser 1291, Guthell 412, Heidenhain 9, Jacobshagen 133, Kusakoff 639, Livini 507, Magnan 133, von Naxy 7, Rainer 1143, Reid 1024, Swain 1147.
- (*Obstruction*). See also *Intussusception*. 80; 206; 307; 384; 468; 584; 722; 858; 979; 1093; 1324; 1359. Adzharo 584, Basal 950, Bircher 979, Bland-Rutton 1224, Blitstein 1359, Brown 80, 858, Cerné 384, Challer 80, 858, 1093, Clermont 858, Cutore 307, von Czyhlarz 584, D'Agostino 1093, Davis 307, Delore 858, Duroux 385, Enderlen 206, Farnsworth 1224, Finsterer 1093, Fischer 81, Fraser 584, Friend 174, Gillespie 722, Gillette 1224, Goldberg 468, Hartwell 206, 468, 1093, Hodges 81, Horsley 1222, Hoos, Jaroschky 81, Jonas 584, 979, Jordau 858, Lane 81, 722, Lejars 979, Léo 1224, Leriche

Intestines, continued.

- 81, 307, Mélikiantz 307, Miller 468, Newton 81, Novák 207, Nuepert 1093, Osborne 207, Parceller 1359, Pöringer 1224, Philipowicz 723, Powers 81, Puppel 207, Ritter 81, Roussel 468, Rowlands 81, Sälfin 723, Stajic 584, Staunig, Stone 859, Stoyanoff, Subbotic 584, Sutton 1224, Taylor 723 *bis*, Thomas 478, von Thun 1094, Vaughan 307, Wolff, Young 1359.
- (—, *Congenital*). Cowell 722, Hertz 1224, Hoffmann 584, Kermauner 722, Klippel 872, 1067, Lafourcade 979, Péralre 1224, Wilcox 859, Zaril 859, 979.
 - (—, *Diagnosis*). Arrizabalaga 558, Assmann 584, Aubourg 1359, Bazert 979, Blondi 722, Coray 296, Draper 307, Dreves 1224, Fantino 722, Gray 1224, Groves 584, Schwarz 687, 859, Tarruella 468, Triboulet 723, Wollui 979.
 - (—, *Post-operative*). Bérard 1224, Besley 206, Dent 1224, Gayet 722, Judd 307, Melikiantz 723, Moschowitz 584, Soulioux 1192, Vaccari 468, Villard 723.
 - (—, *Treatment*). Bailly-Salin 979, Desplats 584, von Haffner 979, Knott, Loubier 722, Markley 723.
 - (—, *Operative*). Bailey 858, Baumgarten 384, Bollman 1224, Brown 80, 307, 858, Carswell 1359, Davis 307, 465, Evans 858, Finsterer 979, Gunn 206, Gurevich 307, Heaton 468, Joffe 206, Kojen 584, Leriche 207, Lilienthal 582, Lord 858, Magruder 207, Makewinn 979, Masotti 81, Mayer 858, Mazet 1359, Mullally 1224, Nain 468, Patton 466, Pauchet 979, Power 723, Puig y Sureda 1224, Rigg 723, Schley 1224, Tavernier 720, Taylor 1094, Ter-Saakiantz 384, Viannay 307, Werelius 723, Wharton 207, Whittemore 307, 723, Yeomans 723.
 - (—, *from diverticula*). Bienvenue 722, Brau-Tapie 1224, 1359, Brennecke 1359, Futran 468, Gutiérrez Rivas 81, Hüpfner, Labey 722, Lecène 723, Metman 1359, Oppokoff 468, Pujol 1359.
 - (—, *from gallstones*). Dohan 722, Kummer 979, Martin 723, Thompson 1224, Voorsanger 1359.
 - (—, *from toxins and adhesions*). Bérard 206, Lés 1224, Perrenot 723, Tixier 307, 385, Wallace 468.
 - (—, *in children*). Barrington-Ward 1093, Descubes 684, Edmunds 206, 1359, Neuwelt 1224, Noeggerath 207, Waugh 468, White 979.
 - (—, *in pregnancy*). Mériel 392, Tate 601.
 - (—, *Parasites*). See also Intestines (*Obstruction*). Cockayne 360, Courtois-Suffit 816, 937, de Faria 671, Mouchet 1054, Roberts 36.
 - (—, *Perforation*). See also Fever (*Typhoid*, *Perforation*). Intestines (*Ulcers*, *Perforation*). McCreery 466, Power 978, Reynolds 305, Roger 730, Telford 720, Viannay 1357.
 - (—, *Peristalsis*). Barclay 792, Carnot 971, Kretschmer 1346, Klipferle 686, Lebon 12 *bis*, 174, 792, Lohmann 513, Roth, Root 1030, Welland 1147.
 - (—, *Physiology*). See also Intestines (*Absorption*); Intestines (*Secretions*). Boehm 1030, Breccia 11, Cannon 513, 911, Grigaut 347, Kinoshita 137, Lombroso 792, Müller 137, 414, Neukirch 643, Rona 1030, Zillinger-Paul 513.
 - (—, *Prolapse*). Leriche 1092, 1222, Pirrung 978, Saller 285.
 - (—, *Putrefaction*). Bickel 174, Distaso 552, 950, Floersheim 444, Rodella 175, 1192.
 - (—, *Rupture*). Addison 204, 212, Chistosserdoff 306, Cotton 581, Davis 305, Hay 311, Hollister 78, Krimeff 78, Parsons 856, Schley 1222, von Sary 624, Trotter 1192, Tschistosserdoff 978.
 - (—, *Secretions*). Amantes 298, 792, Gross 1326, Jutte 643, Lombroso 257.
 - (—, *Surgery*). Angus 383, Bethes 581, 719, Boeckel 1356, Bogoljuboff 855, Casalis 1222, Davis 305, Dujarier 1356, Elchhorn 285, Faure 383, Filat 720, Grekow 722, Hall 1222, Hoffmann 383, Iselin 855, Jungengel 199, Lawrence 1102, Lejars 204, Lerda 856, Maiocchi 1222, Matas 78, Maylard, Norberg 720, Prince 305, 720, de Quevalin 720, Schloffer 719, Soyasima 205, Tézé 581, Traver, Trozzi 978, Vance 79, Vignolo 1092.
 - (—, *Tuberculosis*). See also Intestines (*Perforation*). Arbeiter 829, Bardy 722, Bérard 855, Berghinz 1192, Blumenfeldt 285, Bretschneider 174, Cecconi 174, Cotte 1192, Foster 720, French 307, Gayet 383, 385, Jaquero 929, Királyi 174, Kirchner 1357, Looper 829, Maclaure 552, 829, 950, Morone 204, 687, Murphy 1222, Peters 175, Rubiniot 1222.
 - (—, *Tumors*). Angler 977, Avoni 78, Bindi 686, Björkenhelm 1356, Brosch 829, Brun 977, Casasco 1067, Cullen 78, Délanglade 720, Demmin 552, 686, Devic 950, Douglas 581, Haggard 1092, Hänel 552, Josselin de Jong 1359, Kuraner 285, König 977, Legueu 720, Longyear 829, Makina 1222, Michels 467, Masotti 78, Oseki 1192, Power 1093, Rosenow 1326, Rosenblyum 305, Rosen-

Intestines, continued.

- thal 79, Runte 584, Saccone 720, Saltykow 1326, Tuttle 1222, Van Bisselick 1359, Weid 1192.
- (—, *Ulcer*). Albu 950, Baron 1326, Blad 950, Bler 829, Cade 855, Dietrich, Einhorn 552, Ewald 686, 829, 1067, Fabre 285, Ferran 829, Fleisch 1192, van Gelderen 285, Griffith 829, de Grot, Haudek 444, Herschell 552, Kehr 950, Kreuzfuchs 552, Lamson 444, Mayo-Robson 175, Moynihan 552, 720, Murphy 305, Nogueira 720, Rizzardo 829, Rosenbach 552, Rosenfeld 285, Rowen 686, Schaliy 285, Scheel 175, Watson 950, Weill 552, 687.
 - (—, *Perforation*). Chifoliau 465, Déve 686, Doebbellin 1091, Elliot, Ewald 466, Folsom, Guyot 720, Lagoutte 552, Lyle 1222, McGuire 856, Pinner 1357, Ribadene-Dumas 285, Rolleston 466, Tournoux 978, Washburn 856.
 - (—, *Treatment, Operative*). Blad 204, 1356, Combes 1091, Corner 581, de Groot 581, Guyot 466, Kammerer 305, Lioed Lorenzo 977, Moynihan 582, Neudörfer 204, 305, Pauchet 1222, Porta 978, Schiassi 79, Venturi 1357, Wille 978, Wyboraff 581.
 - (—, *Wounds and injuries*). Guibé 730, von Winwarter 466, Yocom 857.
 - (—, *Gunshot*). Blitner 1233, Fort 313, Keyes 1368, Klemm 215, Latour 89, Neudörfer 1368.
- Introspection.** Titchener 1023, 1280.
- Intussusception.** Dawbarn 206, Dunn 584, 1224, Eames 385, Eccles 584, Fowler 858, Galli 1359, Grisel 307, Guilek, Henderson 1359, Jöhnk 627, Kasemeyer 1359, Katsnelson 307, Kauntze 858, Mostl, Mühsam 1359, Ombredanne 307, Osmanski 81, Prudencio de Penn 468.
- (—, *Treatment, Operative*). Addison 206, Catz 1224, Davis 307, Eccles, Ehrlich 1224, Gaardlund 858, Goodall 1359, Green 1224, Krall 207, Lafourcade 1224, Lawrence 307, Rinalgo 468, Watts 81, Woolfenden 385.
 - (—, *in children*). Clarke 722, Comby 384, Cozzolino 80, Delherm 81, Guinon 81, 307, Hayd 81, Howard 722, Hughes 1224, Kellock 1093, Koch 307, 1224, 1359, Le Fillatre 723, Matheny 583, Murray 468, Nuthall 207, O'Neill 307, 723, Pieri 859, Timmer 1094, Triboulet 723, 859, Veau 385, Woolfenden 979.
- Inulin.** Bierry 1286, Lewis 708.
- Inundations.** Brannan 333.
- Invertebrata.** Bähler 1137, Deeganer 631.
- Iodine and compounds.** See also Surgery (*Antiseptic, Methods*). Amorosi 844, Boruttan, Burnett 570, Chistoni 849, Filippi 1082, 1210, 1215, 1344, French 1014, Goodall 847, Heilmann 575, Herzfeld 197, 604, Höhn 404, Kaufmann 192, Koenig 377, Löns 197, Longe 570, 966, Lutz 575, Mazzitelli 971, Müller 570, Nardelli 1087, Reggiani 67, Regnier 730, Reyl 67, Reyn 844, Sabbatani 846, Schapiro 379, Schirmer 1216, Still 102, Strauss 301, Strubell 198, Takaki 194, von den Velden 461.
- Iodocitin.** von Boltenstern 706, Chrseltzer 481.
- Iodoform.** Bloch 69, Thunberg 301.
- Iodostarin.** Beck 1386, Biró 570, Herzfeld 1210, Wohl 1082.
- Ionotherapy.** Fuizi 1346, Jones 1212, Kaestner 1084, Lind 1151, Luithlen 850, Marques 195, Nathurst 1084, Phillips 573, Pitcher 1346, Sloan 1348.
- Iosorptol.** Speiser 1016.
- Iridectomy.** Elschmig 1001, Valter 327.
- Irido-choroiditis.** Bettremieux 612, Villard 757.
- Iridocyclitis.** Coats 1390, Gradle 486.
- Iridodialysis.** Leudde 104, Vossius 486.
- Iris.** Arnold 232, Beauvieux 1250, Bond 997, Cosmetatos 131, Galloway 608, Hesse 397, Löwenstein 1115, Münch 754, Richter 133, Rübel 999, Vossius 486.
- (—, *Abnormalities*). Fejer 1250, Palmieri 1253, Rüesler 104, Sivtseff 1251, Stupel 396.
 - (—, *Atrophy*). Axenfeld 757.
 - (—, *Diseases and tumors*). 105; 231; 326; 397; 486; 610; 756; 884; 999; 1117; 1232; 1389. Dujardin 1000, Ginsberg 486, González 1117, 1390, Hirschberg 397, Hönl 1253, Luedde 106, Polssonier 232, Pokrovski 1353, Sanz Moreta 883, Sattler 232, Stephenson 611, Yak-hontoff 1253.
 - (—, *Inflammation*). Bradburne 327, 611, Butler 106, Buttler 611, Cobble-dick 885, Harry 1117, Hilario de Gouvea 1391, de Micaz 757, Ormond 885, Sanz Blanco 486, Terrien 611, Van Lint 1000.
 - (—, *Surgery*). See also Iridectomy. Cridland 1391.
 - (—, *Syphilis*). Durbeuil 106, Lacapère 757.
- Iron and compounds.** Arena 1086, Bruno 102, Fini 1086, Gotthilf 1349, Herzfeld 376, Jahn 197, Korsunsky 72, Merzbach 1344, Morawitz 457, Pounard 706, Röhmann 1034, Rullmann 650, Schmidt 1344, Sudhoff 844, 966, Zahn 72.

- Irradiation.** Dufour 1115.
Irritants. Wood 1246.
Irwin (J. A.) 782.
Ischemia. Bardenheuer 945, Vörner 395.
Isham (A. B.) 500.
Isoagglutinins. Lille 1287.
Isocalcanthine. McGuigan 576.
Isoform. Luzzatto 712.
Isopral-chloroform (Anesthesia). Mertens 193.
Italy (Anthropology). Niceforo 634.
Ivory Coast. Sorel 705.
Ixodes. du Buysson 816.
Izal. Croner 194.
- Jackson (H.)** Hutchinson 125, Mercier 339.
Jacobson's organ. Anton 133.
Jade. Laufer 1138.
Jaffe (M.) 252.
James (W.) Angell 591.
Janeway (E. G.) 252.
Janvrin (J. E.) 126.
Japan. 66; 376; 401.
Jastrowitz (M.) 500.
Jaundice. 52; 176; 286; 445; 533; 688; 830; 951; 1068; 1193; 1328. Bragg 1193, Brown 1328, Burman 445, Cade 176, Chiappe, Kunika 1328, Leuret 830, Mocquot 52, Moty 176, Smith 1328, Thum 1408.
 — (*Causes and pathology*). Billi 286, Casagat 1068, Guilaïn 1068, 1328, Langmead 1193, Legry 951, Neugebauer 688, Roberts 446, Rocher 688, Rolleston 553, Schmitt 939, Sourdel 951, Vannini 688.
 — (*Epidemic*). Campbell 176, Cockayne 1328, Hodge 1068, Holderness 52, Lyons 1328, Morris, Pinnizer 52, Poign and 286, Rehn 553, Rodriguez 830, Tashiro 176, Weissenberg 1068, Williams 286.
 — (*Experimental*). Brown 1193, Porri 176.
 — (*Hemolytic*). Aann 1193, 1328, van den Bergh 1328, de Bruin 1193, Cavazza 286, Chaliar 52, Chauffard 688, Gilbert 52, 176, Ignatowski 52, Labbé 688, 830, Legry 1068, Lichtwitz 830, Mosse 1328, Micheli 176, Oulmont 951, Pel 830, Vidal 52, 688, 830.
 — (*Treatment*). Hoppe-Seyler 52, 1328, Lereboullet 1328, Meyer 307.
 — *in children*. Acuña 445, Guizzetti 176, Guthrie, Heilmann 52, Hess 688, Mensi 1328, Morize 688, Morquio 445, Neukirch 688, Niemann 1328, Parclioni 1193, Rach, Risel 1068, Summons 1328, Thursfield 1193, Tooth 553, 1225.
 — *in pregnancy*. Rouvier 992.
Java. Pleyte 1138.
Jaws. Bunting 890, Cieszyński 262, Hawley 899, Loos 503, Proell 400.
 — (*Abnormalities*). Biocca 1331, Nessel 578, Pfaff 412.
 — (*Ankylosis*). Baldoni 1407, Delbet 973, Donati 833, Fitzwilliams 1218, Gissoulphe 715, Jourdan 974, Malatesta 463, 715, Patti 717, Thurston 56, Uffreduzzi 1353.
 — (*Diseases and tumors*). Babcock 1071, Braun 496, Coryllos 833, Dieulafe 1197, Fontaine 1353, Greig 734, Ivy 558, Mackenzie 833, Oppikofer 655, Rieck 693, Rosenstein 717, Samodjelkin 1016, Scudder 581, Vianmay 579, Williger 693, Zink 558.
 — (*Fracture*). Coleman 1231, Elvins 1099, Graham 473, Kauffer 88, Piperno 1099, Rogers 733, Schroeder 983.
 — (*Lacer*). Eltner 112, Gaupp 412, Lubosch 133, Müller 1397, Parsons 1021.
 — (*—, Diseases and tumors*). Bogayevski 74, Coryllos 75, Fritzsche 381, Hollander 954, Klatschkin 558, Loewy 955, Perecropoff 1198, Petit 734, 1071, Randall 1353, Strelt 463, Tixier 1219, Whitall 463, Zandonini 75.
 — (*—, Dislocation*). Erkes 1218, Hugulier, Muller 312, Young 991.
 — (*—, Fractures*). Bradley 1231, Egger 388, Jonas 865, McVea 473, Péraire, Preiawerk 313, Perriot 473, Santoro 313, Stocker, Wieting 1368.
 — (*—, Surgery*). Abadie 852, Alessandri 74, Chiavaro 75, Gochel 1353, Nystrom 1089, Partsch 853, Pichler 716, Pickerill 1219, Rutherford 717, Stillman 1090, Trauner 717.
 — (*Necrosis*). van Bockstaele 692, Deau 716, Rocher 495, 693, Rollison Whitaker 1353.
 — (*Upper*). Pfahler 180.
 — (*—, Diseases and tumors*). Flicca 558, Français 370, Hagentorn 56, McWilliams 463, Otero 716, Rocher 216, 693, Rodier 974, 1353, Rousseau-Decelle 1353, Sebléau 463, Uffenorde 180.
 — (*—, Surgery*). Fischer 974.
Jealousy. Birnbaum 135, Friedmann 635, Oppenheim 186.
Jeanselme (E.) 163.
Jeffry (W.) 1018, 1136.
Jejunostomy. Berard 1356, Mayo 582, Remijne 856.
- Jelly (G. F.)** 630.
Jenkins (Sir S.) 630, 782.
Jenner (E.) Jenner's 629, Jennings 1, 251.
Jesus. Binet Sangle 635, Streffe 633.
Jews. Driesmans 904, Hygiene 1125, Marcuse 1277, Müller von Hausen 128, Salaman 128, 634, Spoer 503, Theilhaber 904, Weigl 341, Weissenberg 1021, 1139.
Jex-Blake (Sophia) 252, 500.
Joanna the Mad. Cabanes 1273, Cuyllis 1204.
John's bacillus. Mettam 1293, Twort 1293.
Joints. Christen 506, Davis 1226, Fritzsche 83, 179, Layton 130, Lebocup 180, Tick 506.
 — (*Ankylosis*). Bosányi 1071, Bousquet 954, Garcia Hurtado 56, Garudze 1362, Katzenstein 980, Murphy 1071, Peckham 289, Pupovac 724, Schmerz 861, Spanbock 1093, Sumita 1362, Whitman 209.
 — (*Deformities*). Jansen 216, Pelteohn 470.
 — (*Diseases*). 55; 179; 288; 370; 445; 558; 692; 833; 954; 1071; 1197; 1331. Boyd 692, Cohen 563, Ely 1197, Garré 448, Koch 955, 1197, Landouzy, Lovett, Melchior 834, Michel 955, Peckham, Pemberton 1198, Preiser 179, 1198, Schmidt, Strauss 1332, Watson 187, Weiss 1071.
 — (*Foreign bodies*). Maclaure 1098.
 — (*Fractures*). Cotton 985, Handley 1367, Malone 1232, Mathews 473, Wallis 866.
 — (*Inflammation*). Brun 833, Burfield 179, Chiray 1331, Collins 558, Daniel 55, Davis 692, Elliott 56, 1197, Fievez 833, Houzel 1197, Le Breton 56, Milne 180, Morton 1197, Nathan 1198, Ogilvy 180, Pedrizet 1198, Painter 56, Poels 1408, Powers 180, Reid 56, Shanda, White 449, Wright 1033.
 — (*—, Treatment*). Bier 370, Hirschberg 179, Hochhaus, Midelton 370, Schepelmann 180, Veitch 1332.
 — (*Loose cartilage*). Lehmann 955.
 — (*Surgery*). Axhausen 1225, Borst 1360, Delbet 860, Ducuing 724, 1360, Hammesfahr 469, Hinz 308, Katzenstein 469, Klapp 82, Lorenz 861, Mackenzie 724, Neff 1360, Ochsner 692, Rehn 830, Roberts 1361.
 — (*Syphilis*). Pollak 39.
 — (*Tuberculosis*). Canessa 308, Eve 954, Fracella 448, Glaesner 179, Joly 1197, Ridlon, Stiles, Werndorff 449.
 — (*—, Treatment*). Bardenheuer 1331, Boureau 692, Ely 448, Hill 558, Maurin 692, Porter 1198, Schappa 955.
 — (*— in children*). Bowlby, Harris 1197, Tubby 385, 1198.
 — (*Tumors*). Rehn 449.
 — (*Wounds and injuries*). Hübscher 387, Lemon 1230, Legras 1365, Smart 693.
- Journalism (Medical).** Fernandez 339, Young 1018.
Juices (Vegetable). Laurenti 298.
Juniper. Hamäläinen 1013, Livon 1215.
Jurisprudence (Medical). 118; 245; 336; 403; 494; 623; 775; 896; 1012; 1130; 1266; 1403. Abarel 1403, Baithazard 1097, Beitrage 902, Boschi 1130, Dufour 895, Gleason 336, Kalmus 1403, Keith 623, Lungwitz 1130, Mann 118, Millant, Petit 774, Rissmann 1012, Shastid 1403, Tholnot 624, Toussaint 118, 775, Zangger 494.
Juvenile courts. Kessendorfer 1007, Siegmund-Schultze 1125.
- Kala-azar.** Archibald, Balfour 160, Bousfield 160, 817, Caryophyllis 160, 1178, Christopher 672, Cochran 360, del Diestro 1313, Gabbl 37 bis, 539, Kala-azar 539, Kardamatis 1313, Lignos 275, 672, 817, 1055, Malanorinos 37, Marshall 160, 1178, Nicolle 1178, Paton, Pereira da Silva 1313, Petrow 1178, Piccione 275, Row 539, 1313, Salvatore 1313, Thomson 160, Tomaselli 539, Zannetti 37.
Kalmia latifolia. Bourquelot 380.
Kalmpyrin. Lawin 1344.
Kant (I.) Hall 1022, Sticker 407.
Karyokinesis. Chevroton 131.
Katania. Barbé 960, Klepper 563, Ter-Ogannessian 1339, Weber 700, Winter 564.
Katayama's disease. Bassett-Smith 1311.
Katchin. Gilhodes 128.
Kédani disease. Ogata 1054.
Kefir. Camphausen 1129, Pater 1402.
Keloid. Belot 751, Brenkey 323, Graham 1384, Henry 751, MacLeod 101, Wickham 889.
Keratine. Buchala 914.
Keratoiritis. Megia 883.
Keratoma. Brauer 1384, Brocq 225, Ehlers 750, Hahn 227, Lipschütz 1246, Markley 100, Pedersen 1247.
Keratomycosis. Verderame 1111.
Keratosi. Botelli 605, Gaucher 939, Henry 750, Montgomery, Trimble 1247.
Kerosene (Poisoning). Lyon 898.
Kerschner (L.) Rabl 127.

- Kerwin** (M. W.) 650.
Ketham. Sudhoff 126.
Khamedj. Trabut 419.
Kidney. Aversenq 556, Barrenschien 514, Burlend 1024, Chaffler 6, De Gaetani 258, Hjelte 490, Hufnagel 1145, Maclean 1287, Musso 1030, Pearce 458, Pentimalli 967, Ulrich 369, Wolff 589, Yatsuta 1196.
 — (*Abnormities*). Anitschkow 412, Botez 862, Carlier 1096, 1363, Eisendrath 1364, Franz 387, Guillebeau 131, Holmes 9, Isaja 1364, Klopfer 256, Kobilinski 85, Legueu 640, Levings 510, Meyer 9, Mills 640, Oraison 588, Sitenko 1144, Thompson 211.
 — (*Abscess*). Bowen 728, Cabot 1363, Cathelin 728, De Smeth 953, Fay 1228, Franco 178, Furniss 736, Gayet 1364, Highsmith 1196, Le Fur 862, Marion 588, Mattei 1227, Merkel, Müller 369, Périneau 728, 833, Pillet 1096, Polcenigo 55, Pringle 91, Rafin 55, Schwyzer 1364, Squier 310, Spalding 588, Vaughan, Wathen 55, Worrall 99, Yeremich 589, Zinn 691.
 — (*Atrophy*). Fahr, Frank 178, Volhard 179, 557.
 — (*Blood-vessels*). Grizolav 210, Isobe 953, 1364.
 — (*Cancer*). Albertin 387, Baur 54, Barjon 669, Berry 588, Chevassu 310, 588, Cheveau 728, Downes 588, Gayet 728, Jeanbrau 1228, Lavoipierre 728, de Luna 953, Michon 54, Minet, Pauchot 178, Picqué 728, Rafin 588, Thiriar 557.
 — (*Decapulation*). Kropert 1096, Lehmann 387, Zondek 589.
 — (*Diseases*). 54; 178; 287; 369; 447; 556; 690; 832; 953; 1070; 1195; 1330. Bradford 54, Castaigne 832, Eisendrath 1070, Fahr 556, Herringham 953, Marion 369, Pilcher 862, Rafin 55, Kidder 557, Rinkenberger 1071, Rogers 1330, Smith 954, Stoerk 833, 1331.
 — (*Causes and pathology*). Austin 178, Bérlet 62, 1330, Brandeis, Collica 1196, Dickinson 1070, Eckelt 1196, Gaskell 369, Gross 178, Hebb 1196, Heinrichsdorff 556, Münnich 953, Oertel, Reiss 954, Schwenkenbecher 179, Tachau 1196, Tietze 369, von Wieseniewski 833, Wiggs 557, Williams 1196.
 — (*Diagnosis*). See also *Kidney (Exploration)*. Baetzer 1070, Balavoine, Billon 1330, Blum 556, Borchardt 1330, Boyd 447, Burrow 691, Cabot 556, Chetwood 832, Cook 1070, Crockett, Cullen 1330, Deguil-laume 690, Deutsch 1070, Ehrlich 447, Garceau 691, Gonzalez Germae 54, Gottstein 178, Grilbaum 178, 832, Hekman 832, Hepburn 691, Keyes 54, 953, 1196, Lance 369, Lavonius 1070, Lehtenstern 556, von Monakow 287, Pleachner 557, Price 288, Roth 557, Schmidt 55, Sehr 1196, Smith 691, Thomas 557, Wallace 55, Warren 1331, Wiener 954.
 — (*Treatment*). Courtade 54, Desnos 556, Hedinger 54, 953, Kakowski 1330, Thévenot, Uteau 557.
 — (*Displacement*). Billington 310, Crisler 471, 982, Girard 690, Kennedy 862, Lullina 471, Schilling 557, Stephan 1372, Suckling 211, 310.
 — (*Embolism*). Ransohoff 833, Rey 566, Spielvogel 369.
 — (*Excision*). Bérard 982, Bonzani 138, Cathelin 588, Chaton 1364, Eccles 210, Fowler 982, 1364, Gaurax 728, Gayda 415, Gerster 982, 1096, Haberern 210, Keefe 982, Krotoszyner 1228, Kuznetski 419, Legnani 1364, Moser 511, Poggiolini 728, Pottet 1378, Rafin 588, Roger 910, Rokitski 310, Squier, Verebely 211, Wildbolz 576.
 — (*Exploration*). Alexander 178, Blum 447, 953, Brausch 54, Cole 84, Derr 1196, Garceau 832, 1196, Griffith 691, Joseph 387, 447, Julian y Santiago Ratera 447, Necker 556, Nogier 178, 691, Paschkis 833, Pereshivkin 1196, Rochet 55.
 — (*Hemorrhage*). Aynesworth 832, Ballenger 953, Barringer 1330, Fowler 54, Löwen 1147, Lenormant 288, Schlichting 862.
 — (*Histology*). Beckton 1025 bis, Colwell, Miller 1025, Pfeiffer 132, Wittich 179.
 — (*Hydatids*). Brin 556, Bröse 736, De Sarlo 1196, Escat 84, Gabzewicz 85, Leighton 832, 862, 1196, Loumeau 387, 471, 728, 832, Nicalse 85.
 — (*Inflammation*). Bijnen 1070, Dunn 953, Fischer 178, Heiberg 953, McGonigle, Mosenthal, Müller 556, Ophüls 954, Pohl 557, Smith 1331, Tedeschi 448, Ward 954.
 — (*Blood in*). Bittorf 447, Engländer 1330, Hohlweg 178, MacBride 832, de Massary 447, Neubauer 556, Widal 179.
 — (*Causes and pathology*). Billings 422, Bobbio 447, Causade 1196, Capezzuoli 953, Croftan 1196, Decloux 178, De Lange 691, Ferulano, Georgopoulos 1330, Goratti 447, Halberstadt 691, Huber 953, Jianu 1330, Joest 178, Juatt 691, Löhlein 178, Loofs 556, Meoni 1196, Meyer-Betz 691, Ophüls, Shor 448, Wassermann 55, Watson 691.
 — (*Chronic*). Bérard 736, Biller, Butler 54, Castaigne 832, 1070, 1194, Frey 832, Marsan 369, Perussia 557, *Kidney, continued.*
 Pierret 833, Romberg 954, Rouquier 690, Schirokogo-row 179, Stewart 288, Willis 1196.
 — (*Complications*). See also *Uræmia*. Brownell 691, Lautey 1159, Quinn 557, Robertson 55, Uteau 983, Widal 557, 1331.
 — (*Diagnosis*). Borchardt, Eppinger 953, Goldberg 832, Hall 691, James 1070, Schlayer 1331, Seymour 833, Smith 288, Teissier 179, Vanderhoof 691, Van Meenen 1196.
 — (*Experimental*). Camisa 953, Christian 247, Hirsch 369, MacNider 691, Michaelis 953, Ophüls 55, Orkin 556, Pearce 288, Wells 557.
 — (*Eye in*). Golden 1330, Levison 54, Mauldin 556, O'Malley 55, Semple 179.
 — (*Treatment*). Blanchard 54, Botalla-Gambetta 690, Cifuentes 54, 178, 691, Eppinger 953, Galansino 447, Geyerman 1070, Gordon 288, Kakovski 54, Kalowski 447, Levin 690, von Lichtenberg 953, Newton 691, Planchard 690, Plumier 448, Reymann 690, Wells 179.
 — (*Diets*). Achard 953, Cheinisse 1070, Croftan 288, Ezequiel Gonzalez 54, Gordon 953, Kraus 556, Luzzatti, Matz 691, Strauss 179, Théochari 179.
 — (*Operative*). Barringer 588, 1363, Cholzow 387, Hunner 1364, Kümmell 982, 1096, Leonardo 1228, Lloyd 728, 862, Ritter 983, Spencer 862, 1229, Tyson 211, Umfrage 1096, Vashkevich 310, Worms 211, Zesas 1229, Zondek 1364.
 — (*Urine in*). Boulud 1330, Carles 1196, Carnavale Arella 691, Cassanello 369, Cathelin 691, Furniss 594, Ludke 691, Kidder 369, Ronceray 690, Roque 1196, Sicard 179, Stawski 448, Steele 179, Thum 1408, Warren, Widal 1196.
 — (*in children*). Birk 953, Ernberg 288, France 54, Hatch 953, Klienberger 1330, Koplik 210, McClanahan 288, Murphy 55, Nobécourt 288, 556, Schmarine 690, Still 1331.
 — (*in pregnancy and puerperium*). Achard 991, 1169, Andrews 872, Conti 96, Crew 744, Davis 1240, De Lee 1241, Fleischhauer 991, Glendining 222, Jaeger 987, Johanson 1378, Lepoutre 1245, Mansfeld 992, Marion 392, Molinari 1378, Pilcher 96, Rowinski 479, Rozenfeld 1242, Schickele, Sieber 1378, Tompkins 479, Widal 601, Wildbolz 395, Williamson 223.
 — (*Morale*). Abbot-Anderson 690, Baviera 728, Cathelin 953, Dufour 691, Fetherston 1235, Hicke 447, Legueu 556, Liddell 1196, Maragliano 178, Marion 1364, Morris 833, Tigert 310.
 — (*Treatment, Operative*). Bell 310, Billington 210, 862, Bissell 84, Caesteus 210, Carminiti 1228, Cathelin 862, Friedlander 728, Mackenzie 1096, Melkonyants 85, Morris 983, Pasteau, Pillet 85, Squier 211, Vogel 1364.
 — (*Physiology*). Achard 1147, Ambard 911, 1147, d'Amato 447, Cohnhelm 1030, Herxheimer 1247, Lépine 911, MacNider 255, Marinacci 138, Polleard 792, Tilp 1070, Van de Erve 136.
 — (*Rupture*). Adams 588, Clark, Fauntleroy 982, Gibson 728, 862, Jeannel 1097, Legueu 983, 1364, LeMeniet 588, Lenormant 1330, Michelsson 210, Morrison 203, Rand, Rhyne 984, Rockett, Sehall 588, Séjournet 862, Silverberg 55, Stanley 1230.
 — (*Surgery*). 84; 210; 310; 387; 471; 588; 728; 862; 982; 1096; 1228; 1363. Babcock 862, Cathelin 310, 982, Ekeborn 471, Eisendrath 310, von Haber 982, Hafford 310, Hagerty 982, Hamann 588, Katzenstein 85, Lacetti 1364, Leonardo de la Peña 210, Lexer 728, Lorenzani 210, Mayo 211, Michel 728, von Mirbach 211, Rafin 310, Royster 862, Schmidt 588, Unger 310, Velo-Piechlini 1364, Zondek 1229.
 — (*Syphilis*). Claravalotti 556, Damask 832, 1330, De Craene 691, Fulci 447, Hirsch 1070, Mosny 55.
 — (*Tuberculosis*). Asakura 287, Bernard 556, 659, Brisset 690, Brongerama, Cabot 54, Castaigne 953, Cathelin, Corner 556, Cunningham 54, Delore 832, Demos 556, Furniss 315, Gaudy, Heitz-Boyer 54, Heymann 447, Hohlweg 556, Kilster 447, Le Fur 210, Maucalre 833, Milne 1330, Murphy 309, Necker 448, Orth 1330, Packard 448, Pauchet 1330, Pele-Lenaden 178, Perassi 1330, Pillet 55, Rankin 1071, Rochet 55, Sappey 1330, Sluka 557, Townsend 288, Vignard 557, Waldschmidt 1331, Woodruff 1229.
 — (*Diagnosis*). Debré 178, 1330, Denis 556, Desnos 54, Guilhé 832, Heymann 953, Hirsch, Hohlweg 178, Kholstsoff 447, Leroy 54, 690, Lewis 178, Marion 832, Mills 556, Perrier 448, Pillet 1196, Rafin 954, Söderlund 1330, Sträter 1331.
 — (*Treatment*). Brisset 84, Castaigne 54, 369, Cathelin 953, Heitz-Boyer 1330, Karo 288, Motz 1196, Thordike 55.
 — (*Operative*). Boecke 310, Boeckel 84, 982, Braasch 471, 982, Chevassu 210, 588, Gaudy 728, Gayet

Kidney, continued.

- 85, 1364, Genouville 587, Guillon, von Haberer 728, von Illyés 210, 982, Israel 310, 594, Le Fur 310, 588, 983, 1364, Mason 85, Mayo 1364, Michon 862, Nové Joazeurand 1096, Oraison 862, Paschkis 211, Pilcher 1096, Ratn 588, 1229, Rambert 983, Robbins 310, Rochet 471, 862, 983, Rovsing 1229, Suter, Tracy 1364, Violet 85, 211, Watson 1229, Wildbolz 310, 691, 983, Zuckerkandl 1096.
- (*Tumors*). Alezias 1070, Carlier 556, Degrauwé 210, Eusterman 178, Fischer, Frangenhelm 953, Hausmann 210, Lomon 953, Lorrain 832, McDonald 728, 1196, Nash 1321, Nillnberger 556, Parin 288, Pillet 1196, Ranzl 448, Schultze 1331, Smith 1196, Stacy 833, Stüsser 1331, Weill 310.
- (*—, Adrenal*). Andres 588, Ash, Brill 1070, Clayland 832, Downes 588, Eshner 1070, Fabricius, Furniss, Garrow 288, Hutchinson 1070, Ipsen 1330, Kostenko 34, 85, Le Fur 310, Mallet 1330, Murphy 1229, Polenski 85, 310, Kost 691, Taple 557, Wathen, Wilson 288, Young 1364.
- (*—, Cystic*). d'Agata 287, Aleksandrov 588, Bagozzi 471, Bulfour 556, 690, Ball 89, Beneke 556, Brin 178, Carlier 287, 556, 832, Cathelin 556, Catz 1228, Chavan-naz 471, 728, Chevassu 54, Fowler 210, Giordano 588, Gunn 178, Harrington 862, Hitzrot 588, Hornowski 369, Joest 832, Koeppe 556, Le Fur 588, Leguen 556, Letulle 54 bis, 178, 288, 556, von Lillys 953, Lipskoff 54, Man-claire 1229, Michon 556, Minet 588, Montanelli 833, Monturiol 862, Pasquereau 588, 1364, Pousson 557, Ratn 862, Reynes 588, Rovsing 1330, Shukowsky 954, Steiner 557, Tomaselli 55.
- (*—, Malignant*). Bendell 447, Fellerbaum 1070, Gair-don 85, Gunn 178, Herniman-Johnson 832, Nicoll 1196, Pedersen, Raubitschek 833, Sand 954, 1196, Sheffield 288, Sherrill 85, Squire 557, Verhagen 1071, Wagner 833.
- (*— in children*). Abbe 1228, Fabien 690, Fullarton 832, Marique 129, Monti 1330, Sand 691, Umberto 448.
- (*Wounds and injuries*). Batut 212, 387, Chalusoff 1228, Falcone 1070, Heitz-Boyer 1330, Kessel 982, Le Jemtel 588, Lillenthal 728, Loumeau 1228, Marx 1130, Martin 1364, Pilcher 85, Sayer 690, Soboleff 471, Solowow, Steine 588, Thelen 288.
- Kirkwood (T.)** 1018, 1136.
- Kitselas** Emmons 1277.
- Knee joint (Ankylosis)**. Codet-Boisse 726, Cramer 1226, Francini 726, Morestin 85, Murphy 861, Naiditsch 386, Payr 1362 bis, Schmezer 82, Tecquenne 585.
- (*Deformities*). Bellucci 470, Braeunig 1361, Cordier 1098, Curtillet 1095, Engelhard 83, Ghillini 470, Ken-dirjy 448, Kirmison 596, 861, 981, Nyrop 714, Scherf 1095, Spalding 586, Stabiliini 727, Teske 386, Wollen-berg 1363.
- (*Diseases and tumors*). Batut 1197, Blagovieshtchen-ski 308, Broca 833, Bulson 1197, Dowd 1071, Eccles 1197, Freysz 370, Grunewald 179, Hugier 56, Laignel-Lavastine, Ludloff 1197, Mertens 955, Murphy 860, Pothier 558, Russell 1071, 1198, Solaro 56, Walther 1198, Waugh 558, Witter 1198, Yamakawa 802.
- (*Dislocation*). Berny 313, Derocque 87, Donati 864, Duvergey 1366, Fowler, Jung 213, Mikicinski 312, Most 388, Wierzewski 1366.
- (*Foreign bodies*). Brackett 208, Reichmann 180, Torres Casanovas 1231.
- (*Hemorrhage*). Delbet 1071, 1197, Kenderdjy 860, Maclaure 1365, Theoria 449.
- (*Internal derangement*). Allison 1226, Barker 558, Elkenbary 692, Gary 980, Short 585, Whitelocke 469.
- (*Loose cartilages*). Deanealy 1331, Lann 288.
- (*Surgery*). Blauel 1094, Corner 585, Deutschländer 1362, Dugan 585, Goddu 82, Kausch 1226, Kirschner 469, Kolb, Marin 980, Merckens 1095, Morestin 82, 1225, Pellesohn 861, Quenu 83, Waugh 470.
- (*Tuberculosis*). Brandes 1094, Ely 692, Gray 385, Mar-shall 208, Moreau 1225, Riedel 1095, Seguy 724, Seldo-witsch 552, Vignard 725, Watson 1361.
- (*Wounds and injuries*). Ashurst 89, Bockenheimer 983, Brüning 469, Ewald 1097, Katz 730, Katzenstein 1094, König 730, Konietzky 984, Krause 585, Martin 1360, Morison 387, Ponomareff 311, Schulz 208.
- Knight (G. H.)** 1274.
- Knight (J.)** 1136.
- Koch (R.)** Ford 125, Knopf 339, Pfuhl 901.
- Koch (W.)** 1018.
- Kocher (T.)** Festschrift 972, Reichel 1088.
- Kola** Ollendorff 1210.
- Kordofan**. MacMichael 1276.
- Krause (A.)** 630.
- Kreatin**. See also Creatin. Vas 349.
- Kronlein (R. U.)** Henschel 1.
- Kubisagari**. Kubisagari Krankheit 188.

Kui. Rosillon 1139.**Kunn (K.)** 902.

Kurloff's bodies. Flu 519, Huffman 159, Patella 1054, Schilling-Torgau 538.

Labor. Anceel 990, Baux 742, Esch 392, Fries 221, Fru-hinsholz 95, Healy 599, 744, Hoyoia 122, Kastle 872, Kehrner 599, Sachs 599, 872, Sellheim 872, 991.

— (*Anesthesia in*). Freeland 95.

— (*Cases and statistics*). Buckle 223, Field 599, Jellott 1376, Mañueco Villapaderna 1196, Marks 95, Prelas 221, Semmelink 1106, Sheill 221, Zisman 478.

— (*Complicated*). 97; 223; 320; 393; 479; 602; 746; 874; 992; 1108; 1243; 1379. Cunningham 1379, Dockhorn 393, Doléris 597, 746, Fingerhut 320, van der Hoeven 747, Lacasse 98, Le Masson 320, Lunkašová, Leonl 602, Mañueco Villapaderna 993, Miller, Oul 1243, Pinzani 993, Ramon y Cajal, Sampietro 480, Sauvage 224, Stocks 602, Story 1106, Sutherland 875, Vallola 1109.

— (*— from abnormalities*). Boerma 1379, Cartault 746, Le Masson 320, Marks 479.

— (*— from contracted or deformed pelvis*). Aymerich 97, Bagger-Jørgensen 602, 1108, Beck 480, Bolasaard 874, de Bustamante 320, Cahill 747, Commandeur, Des-noues 746, Devralne 393, 746, Dice 97, Fabre 746, 875, Fetzer 1108, Franke 1243, Gomez de Rosas 321, Jung 1243, Kerr 224, Kreutzmann, Lewis, Maasland 1390, McDonald 479, 602, Magnan 875, Oul 602, 747, Péry 748, Pinard 602, Rotter 747, Sellheim 602, Shauta 98, de Snoo 224, Stoeckel 320, Vallette 603, Van der Hoe-ven 993, Williams 224, Young 747.

— (*— from disproportion of fetus*). Alin 902, Alphan-d 746, Audebert 1243, Azevedo 223, Caterina 749, Dulac, Folmer 746, Hartshorn 747, Kosmah 875, Koutzenoc 97, 746, Ladinski 1108, Leriget 224, Masay 98, Plauchu 875, Proubasta 480, Rudaux 1243, Sweetnam 1244.

— (*— from hemorrhage*). See also Hemorrhage (*Uterine*). B. 874, Lévy 1108.

— (*— from placenta praevia*). Alfieri 992, Bayer 223, Bonnet-Laborde 223, C. 97, Carhart 874, Caruso 97, Cerimanovic 746, Clavijo 480, Coon 1243, Cragin 97, Davis, Edger 97, Frigyes 993, Fry, Gottschalk 97, Harrison 223, 331, Heynemann 1108, Hill 320, Horro-Alcorta 224, Jeannin 747, Keiffer 224, König 602, Le-page, Lockyer 1243, Newell 224, Porter 480, Potte-nyenko 1244, Schweitzer 993, Shaw 875, Thias 480, Val-torta 1380, Wegelin 320, Williams 98, Zabala 1381, Zinke 320, Zehirpe 393, Zuckermann 602.

— (*— from premature detachment of placenta*). Barchet 1108, Bergegon 1379, Buble 1108, Couvelaire 97, 1379, De Witt 875, Engström 479, Fabre 746, Garipuy 1243, Hartmann 875, Hell 97, von Klein 603, Macfarlane 98, Oul 1380.

— (*— from presentation*). Anderson 874, Bayer 223, Be-cerro de Bengoa 479, 1108, Berthaut 393, Chapple 1379, Ferraresi 223, Free, Guzzoni degli Ancarani 746, Hannek 993, Hodgson 875, Holstede 393, Hott 875, Lévy 1380, Lipski 320, Mañueco Villapaderna 221, Marx 993, Phoustanos 98, Reissmann 393, Remy 1380, Rice 1109, Roblinovitz 98, Skeel 1244, Tallant 1380, Todd 993, Ulrichs 320, Valtorta 747, Ziegelmann 1244, 1380.

— (*— from retention of placenta*). Bongiovanni 743, Brown 602, Debnicke, Fabre 746, Horro 224, Roeder, Roland 875, Thorn 602, Voituriez 477.

— (*— from rupture of uterus*). Alin 1108, Andrews 746, Ansmioff 320, Bauerleisen 602, Becker 1108, Blacker 393, Boissard 320, Bonafonte Nogués 874, 993, Brod-head 602, 746, Cathala 875, Engström 746, Freund 223, Guseff 479, Heil 223, Kramer 747, Ladinski 875, Mar-tin, Meyer 747, Robertson 747, 875, Robins 480, Rohr-berg 602, Stowe 320, Van Meter 1244, Verboff 320, Zappi-Recordati 747, Zimmerman 875.

— (*— from spasmodic action of uterus*). Formichella 1243, Jardine 98, 1243, Martin 1380, Shannon 1109, Willett 1109, 1380, Williamson 1109.

— (*— from tumors*). Fischer 1243, Fries 1380, Gonnet 602, Guasakow 1108, Hellier 747, Herrgott 97, Jung 1243, Lepage 875, Perdaux 602, Pinard 1108, Pottet 993, Samson 393, Sauvage 875, 993, Schwaab 1243, Sutherland 747.

— (*— from umbilical cord*). Adamaon 97, Benvenuti 245, Bué 1377, Commandeur 746, Edelberg 1243, Gómez 223, Griswold 1380, Hinojosa, Horro-Alcorta 224, Job 98, Kanevsky 746, Löwenhaupt, Manglagall 875, Müller, Paucot 602, Voron 393, Williamson 875.

— (*Fatal cases*). Sutherland 1109, van Tussenbroek 95, Unterberger 221.

— (*Instrumental*). Allen, Faugère 746, Fleux 1379, Kocks 1243, Kownatzki 1240, Kuntzsch 1108, Lefour 1380, Lott 875, Plauchu 747, Pottet 993, Ramon y Cajal

Labor, continued.

- 480, Seadron 224, Trawick 1244, Trillat 747, Valletton 1380.
- (*Lingering*). Becerro de Bengoa 1108, Hergott 97, Humpstone, Kehrer 1243, Ross 875, Ryder 1243, Zuloaga 1244.
- (*Management*). Dührssen 223, Grad 1376, von Herff 392, Herzfeld 393, 993, Hoff 478, Hussey 479, Jaeger 991, Leavitt 320, Mangiagalli 221, Norris 1240, Richter 747, Rongy 602, Samuel 1380, Schmid 1241, Turner 872, Watkins 1109, Wechsler 991, Wright 223, Zernow 95.
- (*Mixed*). Samoiloff 392, Swayne 1242.
- (*Post mortem*). von Ingersleben 623, Péry 875.
- (*Posture in*). Mosher 743, van de Poll 1376, Spencer 872.
- (*Premature, Induction*). See also Abortion. Bagger-Joergensen 991, Brodhead 873, Crook 599, Hammerschlag, Hannes 319, Heimbach 85, Herrgott 392, Hofmeier 1377, Kholmogoroff 95, Klauber 599, Kouper 1378, Mangiagalli 1380, Martinez Cercelo 873, von Neugebauer 392, Okintschitz 222, Pinard 1242, Rongy 992, Rouvier 993, Rottler 601, Savidan 1242, 1378, Siebel 1242, Steinhauer 223, Tate 601, Thorn 319, Véron 744, Voron 319.
- (*Rapid*). Berny 223, Fabre 1243.
- (*Sequelae*). Adamson, Bochenowski 97, Cochez 746, Endelman 362, Fleux 602, 746, Gillies 393, Maury 993, Michaux 1102, Potel 480, 1108, Potocki 747, Van Hoytema 1244, Winterer 97.
- (*Third stage*). de Bovis 480, Hörmann 872, McPherson 743, Möller 1106, Podzurski 221, Pirobrashenski 478, Raspini 1240, Reich, Rogoff 1108, Rychlik 221, Schauta 392, Schultze 1377.
- (*Wounds*). Bishop 479, Boissard 746, Chavigny 479, Cochez, Grabowiecki 993, Nizzi 98, Norris 875, Paquet 1243, 1380, Pottet 1108, Rudaux 1109, Sauvage 480, Shoemaker 1109, Vogelberger 1103, Zacharias 476.
- *in primiparae*. Bonnedame 746, Bonnet-Laborde 1243, Foudrinier 993, Kudish 318, Spain 602.
- *in old*. Nowack 1108.
- Laboratories.** Artega 618, Crowe 1036, Follin 795, Sabin 653, Volhard 140, Williams 920, Wilson 652.
- Laburnum (Poisoning).** Laidlaw 1268.
- Lachrymal organs.** Aubaret 610, Masugi 1116, Mobillo 1283, Onodi 888, Schaeffer 507, 756, Whitnall 1280.
- (*Abnormalities*). Chase 1250, Kaz 412, Lindgren 999, Luedde 1117, Majewski 484.
- (*Diseases and tumors*). 105; 231; 326; 397; 486; 610; 756; 884; 999; 1117; 1252; 1389. Aubaret 610, Anselmi 884, Borda 1117, Bourdier 397, Bribak 231, Coats 1252, Dejouany 105, De Mendia 231, Dewatripion 105, Fuge 105, 756, 884, Fergus 756, Jarnatowski 1389, Kashtsheyeff 610, Knapp, Kobozeff 326, de Lapersonne 1252, Luedde 326, 756, Marongiu 1389, von Mende 231, Perrod 105, Piccillo 1117, Pokrowsky 999, Polyak 1252, Rados, Rheke 1389, Rollet 105, 756, Shaham 486, Stoecker 397, Tacke 524, Tooke, Valois 1252, Whitnall 6.
- (*Dislocation*). Yudin 326.
- (*Fistula*). Hattink 884.
- (*Obstructions*). von Elcken 890, Knappe 756.
- (*Surgery*). Aubaret 231, Barek 612, Broeckert 233, Bryan 1117, van Lint 610, Ootwalt, Piccillo 756, Poll now 487, Santos Fernandez 486, Sattler 610, Toti 612, Van Lint 397, Wada, Wells 1118, West 615.
- Lactase.** Stephens 915.
- Lactation.** Basch 102, Creutz 599, Franz 607, Heibich 91, 742, Heubner 607, Kelm 483 *bis*, Llepmann 1114, Mackenzie 256, Ott 772, 882, Pommerrenig 991, Riva Rocci 103, Sauermann 608, Suessmann 103, Wile 608.
- (*Disorders*). Carré 1037, 1159, Hodgkinson 1396, Koller 1114, Lobligois 228, Nobécourt 997, de Quemper de Lanascot 752, von Reuss 882, Saenger 1386, Vidal 997, Vogt 218, Winter 997.
- (*Experimental*). Frank 872, Mayer 1285.
- *in male*. Cressy 412.
- *in virgin*. Pfandler 91.
- Lactose.** Cramer 966, Schultz 300.
- Lacnec.** Bouquet 901, Chastenet de Gély 629, Letulle 1135, Robinson 1017, Rouxeau 629, Thèse 630.
- Lamarck.** de Nussac 632.
- Lambdin (A. C.)** 2.
- Lambkin (F. J.)** 500.
- Lambliia intestinalis.** Du Bois 671, Hooton 816.
- Lameness.** Savariaud 227, Waugh 470.
- (*Intermittent*). Behrenroth 1062, Dejerine 168, Erb 45, Friedmann 1321, Hahn 1062, 1321, Hunt 281, Rockford, Starker 1321, Vasconcellos 282, 824, Williams 824, Winteritz 946.
- Lampyridae.** McDermott 17.
- Lamson (J. A.)** 252.
- de Lande (L.)** 782.

- Lannelongue (O. M.)** 340.
- Lannes (Maréchal).** Ravarit 125.
- Laparothoracoscopy.** Jacobaeus 20.
- Laplancers.** Crahmer 783.
- Larrey (D. J.)** Clarke 972.
- Larvæ.** Rabaud 127, Ross 275.
- Laryngismus stridulus.** Biaggi 890, Ray 764, Texier 616.
- Laryngology.** 111; 238; 331; 400; 490; 615; 764; 890; 1006; 1122; 1220; 1259; 1396. Gradenigo 764, Killian 622, Mygind 1255, Semon 1259.
- Laryngoscopy.** Albrecht 1122, 1259, 1396, Claoué 331, Glover 111, Hölischer 1122, Horsford, Ingals 332, Jackson 1396, Killian 764, 1006, 1122, Massei 111, 1006, Williams 523, Wirth 497, Yankauer 332.
- Laryngostomy.** 76; 717; 1090; 1220; 1354. Ferreri 202, Ivanoff 393, Marachik, Molluè 1090, Roure 76, 854, Sieur 202, Viannay 579, 854, White 303.
- Laryngostroscope.** Platan 490.
- Larynx.** Dreyfuss 890, Duckworth 1396, Ferreri 913, Grabower 111, Imhofer 600, Ivanoff 111, Kajava 133, Lasser 254, Martuscelli 490, Roschdestwenski 1283, Rothmann 602, Verger 1267.
- (*Abnormalities*). Imhofer 239, 1006, Jurasz 1259, Wisniewski 1396.
- (*Abcess*). Freudenthal 111, Hirsch 1006, Legillon 764, Vuković 765.
- (*Cancer*). Cohen 332, Downie 1260, Fein 400, Grant 239, Hernández 490, Mermod 1122, Poppi 765, Stabholz 616, Thomson 239, Tilley 765, Wedd 1260, Weil 1396.
- (*—, Treatment, Operative*). Bérard 201, D'Oria, Hilsberg 717, Hölischer, Jaboulay 76, Lexer 1090, 1354, Marachik 579, Molluè, Moure 76, Packard 1220, Thomson 464, Tixier 975, Villard 464, Woods 202, 1354.
- (*Diseases*). 111; 239; 332; 400; 490; 616; 764; 890; 1006; 1122; 1260; 1396. Abraud 238, Alexandre, Carbone 1006, Chiari 400, Flinder 616, Freese 400, Freystadt 1006, Gereda 765, Igaur 1260, Jacob 1396, Lack 1260, Laurens 765, Lessing 616, Rosenberg 1006 *bis*, Ruediger, Vigouroux 616.
- (*Excision*). Botey 75, 1354, Craig 75, 303, Gault 1090, Goris 1354, Hölischer 1090, Le Bec 854, Preysing 490, Rouget 1354, Seyroux 382, Stori 717, Villard 382.
- (*Exploration*). Réthi 1396, Schmuckert 490.
- (*Foreign bodies*). Guthrie 1098, Koozendaal 864, Scherf 213.
- (*Fractures*). Andrew 490, Downie 1259, Koerbl 1230.
- (*Inflammation*). Albrecht 1006, Boulai 1122, Brandenburg 1396, Daudin-Chavaud 1219, Ferrando 111, Petit 765.
- (*Intubation*). Albrecht 1006, Kuhn 111, 400, Pons Pascual 1396, Skokolow 239, Tanturri 1122, Ullom, Waxham 239, Wickmann 1122.
- (*Paralysis*). Beaudoux 239, Brünings 1122, Carbone 111, Croizier 1259, Dejerine 1199, Freystadt 1006, Hirschfeld 616, Moura 890, Roure 111, 764, Siebenmann 1260, Wylle 239.
- (*Stenosis*). Abrand 853, Bardswell 1219, Blanc 463, Caussade 764, Croll, Dupuy 1259, Hill 202, Katzmann 112, McKenzie 1260, Mayer 332, 765, Pantet 1354, Ritter 616, Sargnon 400, Sieur 579, Stanfeld 1260, Streiff 464, Woods 202.
- (*Surgery*). Botey 111, 201, Eberlein 1015, Goris 1006, Powell 1220, Tapia 975.
- (*Syphilis*). Stout 332.
- (*Tuberculosis*). Brose 890, Collet 111, Donelan 239, 1260, Franceschi 616, Freudenthal 765, 1122, Gereda 490, Grant 765, Hett 1122, Jaehne 1396, Labatt 239, Lamberson 1396, Massei 1122, Prada 202, von Ruck 1260, Steiner 1007.
- (*—, Treatment*). Aboulker, Boncour 890, Brühl 1122, Burak, Cavello 463, Collet 616, De Reynier 1396, Feterolf 890, Fleischmann 1396, Fujinami 890, Garel 111, Grant 112, Guild 382, Hajek 616, Hartmann 1122, Heermann 975, Hernandez Segui 319, Hölischer 975, Horn 1260, Hunt 112, Hutter, Killian 616, Koploff 1260, Lannols, Lazarraga 112, Lien 717, Meyer 890, Moore 765, Mosé 1122, Pavel 1006, Pfannenstill 239, 765, 1006, Réthi 1396, Ruedi 112, Sandels 1006, Schmiegelow 975, Schröder 1122, Siebenmann 1006, Weiss 616, Zamenhof 490.
- (*Tumors*). Bianconi 890, Broeckert 765, Brown 111, 332, Carroll 616, Donogány 1006, Encina 765, Everidge 239, Golovchiner 1260, Harris 616, Hope 332, Law 616, MacWhinnie 1396, Massei 1006, Menzel 616, Oppkofer 1006, Petit 765, Platre 112, Sewall 239, Thurber 616, Thurston 76, Uffenorde 332, Wery 890, Wiebringhaus 616, Willmann 1007.

Larynx, continued.

— (*Treatment*). Abbe 1219, Aboulker 717, Dax 853, Dortu 1269, Egidi 490, Holscher 76, Johnston 1354, McKinney 717, Masina 616, Meyer 765, Polyak 616, Toob 1269, Réthi 973, Sargnon 202, 400, Schneider 890, Sebillan 303.

— (*Wounds and injuries*). Ascarelli 773, Bolyarski 332, 579, Meyjes 332, ten Kate 1230.

Lathyrism (Cases) Megaw 625.

Latrines. Clark 1406, Guteras 423, Lyster 777.

Laughter. Cabanes 1343.

Laundries. S. 492.

Laurus. de Myttenaere 461, Magyar 378.

Lead. Bergeron 120, Maurel 1215, Preti 1350.

— (*Poisoning*). 120; 247; 337; 404; 495; 626; 776; 898; 1014; 1132; 1268; 1405. Aussendorf 337, Battistessa 120, Benthaus 337, Bezzola 1268, Blind 120, Blum 1131, Boulud 120, Brailton 1014, Cadwalader 626, Cannus 1014, Cardarelli 1132, Carozzi 495, Curtillet 776, Déjerine, Delmas 247, Faivre, Field 898, Gibson 404, Götzl 247, Hamilton 626, 776, 1267, Hilgermann 404, Leclerc 898, Lewin 1405, Litterscheid 1014, Long 120, Loriga 626, Luchewski 120, Mazzi 495, de Massary 404, Maurel 1268 *bis*, Monprofit 1405, Parkinson 247, Peter 625, Pierson, Pratt 1268, Riva 120, Sablé 898, Smith 1406, Stitt 626, Sudendorf 1406, Taniel 495, Tedeschi 120, 1406, Terrien 120, Thonvenet 247, Warren 120, Weaver 626, Weyl 1406, Widai 1014.

Le Bas (E. L.) 782.

Lecin. Topp 957.

Lecithin. Achard 1156, Altschul 1288, Bain 708, Barbiéri 1159, Bickel 413, Browning 1155, Calcaterra 650, Collison 516, Cronheim 909, Deutsch 1112, Epstein 649, Feinschmidt 348, Leeb 414, Malengreau 647, McCollum 417, Nerking 68, 708, Patta 1087, Sattler 309, Schippers 647, Trier 418, Weissmann 1346.

Lee (C. A.) 252.

Leeches. Gurin 261, Scott Moncrieff 213, Weill 168.

Left and right handedness. Brining 129, Compton 504, Mendel 343, 905, Renault 634, Stevens 229, Stier 1021.

Leg. See Extremity (*Lower*).

Leguminosae. Zipfel 142.

Leishmania Donovanii. Franchini 37, 160, 275, 1313, Laveran 539, Mantovani 1178, Row 539, Scordo 672.

Leishmaniasis. 37; 160; 275; 339; 672; 817; 938; 1055; 1178; 1313. Abate 37 *bis*, Basse 672, Burgess 275, 672, Cannata 1178 *bis*, Cardamatis 539, 672, 1178, Di Cristina 37, 1055, 1313 *bis*, Flu 37, Franchini 37, 817, 1178, Gabbi 434, Jemma 1313, 1178 *bis*, Laveran 360, 672, 1178, Leishman 1178, Lemaire 37, 539, Longo 37 *bis*, 160, 1313, Massaglia 938, Mathis 160, Mottola 37, Nattan-Larrier 672, Nicolle 938, Pacchioni 37, 1313, Panto 817, Patton 1055, Pianese 1178, Pirajá da Silva 1313, Pulvrenti 1387, Row 817, Sangiorgi 275, 434, Seidelin 1178, Seneyet, Sergeant 539, Splendore 1055, Visentini 938, Wenyon 37, 938, Yakimoff 938 *bis*.

Le Melletier (C.) Billard 1273.

Lens. Clausen 326, Franz 117, van der Hoeve 883, Howe 229, 325, 754, Linsenmayer 396, Zeman 758.

— (*Abnormalities*). Atlas 231, Greeves 1144, Reis 883.

— (*Diseases and tumors*). 106; 231; 326; 397; 486; 610; 757; 883; 999; 1117; 1252; 1389. Gourfein Welt 231, van der Hoeve 1252, 1389, Reis 231, 1252, Wesely 486, 755.

— (*Dislocation*). Addario 107, Burkhardt 1391, Dehonne 759, Ewing 107, 109, Farnochon 886, Gunn 608, Jacquenau 759, Jespersen 885, de Obarrio 1119, Piscarello 488, Robin 107.

— (*Opt. typ.*). Ginot y Ribas 325.

— (*Rhaphy*). Coats 1255.

Lenses. Sodaun 1391.

Leopold (G.) 2.

Leontiasis. Boit 562, Dürek 563, Nohl 959.

Lepers. Bodros 657, Cottle 926.

— (*Colonies*). Jeanselme 354, 527, Kerr 926.

Leprosy. 24; 148; 266; 354; 425; 527; 657; 804; 926; 1043; 1163; 1298. Anglada, Barbozieux 1043, Currie 354 *bis*, Gaucher 804, Hansen, Lamb 527.

— (*Bacteriology*). Abraham 527, Bayon 24, 266, 527, 657, Crow 527, Duval 657, 926, 1043, 1163, 1298, Guerra-Copoli 657, Gurd 266, Hollmann 148, Jeanselme 24, Kedrovski, Küster 425, Lebent 24, Nakano 1043, Reenstjerna 1299, Smith 1163, Terebinsky, Unna 24, Williams 527.

— (*Causes and pathology*). Askanazy, Currie 1298, Engelbreth 926, Foulerton 353, Hutchinson 527, Jeanselme 1163, Lara 1043, Lee 804, Marchaux 1299, Meier 425, Mikhaloff, Turner 1163.

— (*Diagnosis*). Cohn 425, Field 804, Herriek 425, Rivas 1299.

Leprosy, continued.

— (*Experimental*). Bayon, Chirivino, Duval 425, Much 527, Nakano 804, Serra 527, Stanziale 148, 266, 926, Thompson 527, Truffi 804, Verrotti 1163.

— (*Geography, history and statistics*). Bertet 657, Brayton 527, Cagots 657, Dalziel 527, Dekeyser 354, Engstad 266, Gregorié 527, Guillon 148, 926, Horand 1299, Howard 657, Hurley 1163, Hutchinson 527, Jablonski 24, Kupffer 527, Leprosy 804, Lie 148, MacLeod 1163, Pansier 24, Richter 425, Soegaard 804, Sudhoff 499, 527, 1017, Van der Valk 804, Yevdokimoff 527.

— (*Ocular*). Fernandez 266, Wolff 397.

— (*Prevention*). Abraham 657, Jeanselme 148.

— (*Transmission*). Creignou 266, Jerusalemly 1299, Lindsay 1163, Long 24, 266, 527, Marchoux 527, Martinez 266, Sandes 24, Schmitt 804.

— (*Treatment*). Bertarelli, González Uruena 1298, Guiliher 657, Jeanselme 148, Krikiliviy 527, Minett 804, Sandes 527, Williams 148.

— (*— with nartin*). Das 24, Deycke 527, Scott 1163, de Verteuil 148, Wise 1299.

— (*— with salvarsan*). Brault 148, Jeanselme 278, Kudish 1299, Martinez Dominguez 266, Paldrock 926, Pokrovski 266, Rocamora 1299, Sandes, Senator 527, Troitskaya 266, Weillman 148.

— (*— with vaccines*). Currie 354, 1298, Engel Bey 148, Piccardi 926, Rost 527, 1163.

— (*Tubercular*). Bulkley, Fox 148, Merlan 804, 1299, Whitehouse 1043.

— (*in animals*). Currie 1298, Leboeuf 1043, Mardroux 527 *bis*, 1163, 1299, Much 658, 926, Zinsner 527.

Leptomenigitis. Citielli 716.

Leptomonas. Chatton 252, 1177, Franca 274, Hindle 937, Leger 36, Roubaud 159.

Leptothrix (Infection). Clark 353, Julliard 1054.

Lesser (E.) Festschrift 749.

von Leube (W.) 1136.

Leucine. Schneider 651.

Leucocytogregarina. Sangiorgi 1054, 1312.

Leucocytosis. Berthelot 1146, Brasch 79, Lassablière 797, 916, Rosenthal 349.

Leucocytozoa. Christophers 537, Franca 434, 671, Leger 1054, Mathis 672, Ross 817.

Leucoderma. Jones 226, Truffi 323.

Leucoplasia. Bruniquel 749.

Leucoplasts. Guillemermond 1137.

Leucorrhoea. Gamble 91, Hinkley 867, Tojbin 390, Wille 476.

Leucothoe. Kubo 420.

Leucrol. Kellplug 390.

Leukæmia. 45; 168; 281; 438; 544; 678; 922; 943; 1060; 1184; 1318. Ball 822, Bonnamour 168, Cailliau 55, Cheney 168, Chistovich, Copelli 1184, De Marchis 168, von Damarus 1060, Giesing 281, Glinski 544, Hamilton 168, Hazen 45, Herz, Hirschfeld 1060, Hoke 943, Hudson 1184, Hunter 678, Jones 281, Lehdorff, Lévisseur 45, Lüniger 678, Lucibelli 45 *bis*, Marchias 1318, Morris 168, Nanta 1184, Neumann 168, 678, Schreive 822, Siccardi 544, Thomas 363.

— (*Acute*). Barrenschon 544, Jackson 168, Jastrowitz 943, Læderich 1184, Lichty 168, Longcope, Lugh 45, Paltauf 281, Rousseau-Decelle 1060, Steinhaus 1184, Thue 822.

— (*Lymphatic*). Bodenstab 544, Eschbach 822, Fabian 1184, Fimmen 1060, Hochstetter 1184, Holzer, Smith 943, Steinhaus 1184, Tilleston 45, Ward 678, 1184 *bis*.

— (*Myeloid*). Beclere 943, von Decastello 544, 943, 1059, 1060, Desplats 822, Frank 168, Garin 1060, Hirschfeld 1318, Jochmann 45, Kahn 168, Luzzatto 544, Mönckeberg 1318, Panton 822, Pappenheim 281, Parsons 1318, Peck 281, Ratiyoff 1184, Rubiño Meira 943, Steffler 822, Sternberg 168.

— (*Treatment*). Baldauf 544, von Korányi 1060, Kramarenko, Ludke 45, Rösler 1318, Zahn 544.

— (*— with thorium and X rays*). Biermann 168, Courmont 438, Da Gradi 45, David 822, Falta 544, Keymeling 281, Krause 1318, Kurahakoff 678, Lifshits 1184, Nagelschmidt 1318, Nemenoff 438, 1060, Nowaczynski 1318, Stengel 1184, Thomas 822.

Levant. Dussand 904.

Levasseur (G.) Delaunay 1.

Levasseur (R.) Horn 629, Inauguration 1.

Leven (M.) 340.

Levret (A.) Andre 599.

Levshin (L. L.) 407.

Levulose. Fernbach 1053.

Levulosuria. Strouss 263.

Lewis (J. N.) 630.

von Leyden (E.) Gedenkfeier 1.

Libel. Bell 1008.

- Libraries.** Aberdeen, Wilson 339.
— (*Medical*). Farlow, Fisher 629, Griffiths 339, Hunter-land 781, Leland 1135, Ordway 781, Yale 1017.
- Lichen.** de Azua 100, Bleiman 673, Born 321, Bruck 550, Dubois-Havenith 995, Fischer, Fox 322, Herxheimer 878, Hübner 878, Lancashire 482, Petges 759, Poland 1247, Kleeke 1383, Rossini 878, Vignolo-Lutati 606, 995, Williams 323.
- Lichtwitz** (L.) 2.
- Lies** (*Pathologic*). Dupré 784, de Fursac 245, Ribakoff 343, Wolff 130.
- Life.** Bastian, Carrel 252, Cohendy 519, Gantier 789, Glaser 903, Liesegang 127, 232, Loeb 127, 501, Pearl 3, Schäfer 1137, Smith, White 1138, Ziebert 783.
- Life insurance.** 122; 249; 338; 497; 624; 778; 900; 1010; 1134; 1270; 1409. Association 1409, Collie 900 *lex*, Cutting 1409, Fisk 1016, 1134, Hoffman 249, Hurrell 900, Kauffmann 1409, McMahon 122, Mahillon 338, Powell 628.
- (*Examinations*). Babler 1270, Cook 900, Cutting 122, Dickey 338, Faught 1134, Fischer 338, Fleisch 1409, Gaillard 1270, Guest 1134, Hoffman 1270, Landmann 1016, Lebrun 1270, Porter 123, Rogers 1271, Smith 779, Symonds 1409, Wood 123.
- Ligaments.** Bum 983, Destot 1097, Evans 385, Gangolphe 1097.
- Light.** Euler 1033, Gockel 296, Hertel 104, McDermott 127.
— (*Effects*). Bastier 228, Freund 604, Hausmann 142, Neuberg 1350, Parker 1143, Secerov 1028, Tschachotin 1276, Woodruff 1081, 1343, Zahn 998.
— (*Perception*). Lohmann 263, Yung 341.
— (*Ultra violet*). Bering 1347, Bortholot 516, Bielecki 1083, Bordier 848, Cazez 299, Henri 1019, 1131 *quantum*, 1133, 1285, van der Hoeve 1251, Kreibich 848, Levy 7, Martin 1116, Massi 419, Massol 915.
— *acromedy*. See *Phototherapy*.
- Lighting.** Klein 768, Pudor 241.
- Lightning** (*Effects of*). Lama 984, Meyer 1266.
- Linguistula.** Darling 537, 671, Koch 937, Lescé 274.
- Lipæmia.** Langemann 1403, Schulz 1114, Weil 1317.
- Lipase.** Falk 1033, von Gierke 1290, Pennington 140, 417, Sühngen 650.
- Lipoids.** Cruickshank 1151, Fagnoli 1292, Fitzgerald 798, Fränkel 647, Fürst 1151, Gschlinger 14, Gérard 139, 417, Hanes 648, Iacovisco 259, 514, 914, 1145, 1345, Izar 798, 914, Lattes 457, Loewe 1034, Picard 143, Quinan 259, Rocco 8, Vernon 1152, 1290.
- Lipolysis.** Berzelsen 1150, Izar 914.
- Lip-reading.** Goldstein 328, Hoopes 761.
- Lips.** Bolk 506, Hauschild 253, 1020.
— (*Cancer*). Bullock 463, Horand 1089, MacKee 1066, Montgomery 303, Morestin 463, Skinner 1324, Venot 645, Vilanova 949, Watson 1354, Willis 579.
— (*Diseases and tumors*). Brockert 443, Kingsbury 684, Roeder 578, Sequeira 49, Vallas 579, Wagner 1325, White 685.
— (*Surgery*). Bachmann 578, Cieszyński 1089.
- Liquor amnii.** Cox 601, de Dominici 744, Gaifami 221, Guicciardi 478, Wohlgemuth 479, 1379.
- Lister** (*Lord*). 340, 407, 500, 713. Bäumer 714, Baldwin 713, Bingham 714, Cameron 713 *lex*, 577, Funeral 407, Grassett 713, 851, Hancock, London 713, Lord Lister's 629, Lucas-Championnière 461, Madelung, Malloch, Marcus 713, Marcy 461, 713, Marten, Pilcher, Powell 713, Roxburgh 576, Seward 1088, Stewart 713, 851, Waters, Wetherill 713.
- Litholapaxy.** Fowler 1096, Pardo 387, 471.
- Lithopedion.** Bainbridge 221, 874, Letoux 392, Smith 714.
- Lithotomy.** 84; 387; 471; 588; 724; 862; 982; 1096; 1228; 1363. Carmany 588, Cumston 588, 1228, Edwards, Janesen 387, Kahn 1363, Kovrigina 471, Leclair 198, 982, Smith 387, Souchon 471.
- Lithotripsy.** Debayle 84, Fayet 728, Nicaise 982, Prothon 84, Uteau 588.
- Livedo.** Comby 226, Jourdanet 391, Sequeira 750.
- Liver.** Bongert 1401, Chalutow 414, Daniel-Brunet 12, Gouget 390, Hadley 1065, Heinrichsdorf 991, Lomax 951, Schwalbe 1241, Visenti 12, Zinda 72, 1087.
— (*Abnormalities*). Aimes 908, Domenichini 1225, Kschischko 640, Sauvan 256.
— (*Abcesses*). Acuña 445, Agati 175, Alfaro 1192, Anderson 1327, Barrow, Battista 830, Boruchow 368, Bott 345, Brown 1360, Chavannaz 318, Clément 1063, Coutaud 950, Darrach 1355, Diego Costa 1193, Elwes 175, Gayet 724, Giordano 950, 1327, Holf 830, Knappe 1225, Leconte 81, Leriche 364, McLean 52, Marinelli 1193, Menal 830, Milne 1327, Pel 1068, Petridis 203, Pruneda 830, Quicu 82, Sellers, Smith 980, Soulié 830, Steine 553, Tuten 859.
Liver, continued.
— (*Atrophy*). Clayton 1068, Ferroni 859, Holländer 992, Huber 1327, Janesen 285, Luzzatti 830, May, Milne 52, Phillips 368, Pfibram 951, Slucheveki 52, Wynne 1327.
— (*Autolysis*). Dyson 1327, Lindemann 516, Satta 1030, von Stein 380, 796.
— (*Blood-vessels in*). Burton-Opitz 792, 911.
— (*Cancer*). Amlinger 368, Beattie 1193, Gottstein 687, Klemm 175, Macht 1327, Michaux 687, Mirolubow 1327, Muir 286, Nasseti 175, Prym 951, Robin 830, Salykow 1327, Stavski 445, Stromeyer 359, Winternitz 1327, Yamagiwa 176.
— (*Cirrhosis*). Czerny 175, Dal Lago, Davis 1327, Dévé 1068, Duckworth 1327, Gouget 445, Hartwich 950, Hotvedt 1327, Jona 52, Luna, Parkinson 1193, Reymann 687, Roberts 52, White 553.
— (*—, Alcoholic*). Baudouin 445, Burnham 553, Debove 368, 445, Marchand 1068.
— (*—, Ascites*). Babler 584, Bonardi 950, Carducci 1327, Danis 307, Lahiri 445, Morison 385, Piper 469, Vanderelde 82, Villard 78, Wynter 1193.
— (*—, Causes and pathology*). Di Cristina 51, Ferrannini 830, Gagnoni 62, Hayen 368, Hertz 1193, Pari 445.
— (*—, Complications*). Davidson 1068, Kothny 830, Milan 175, Wilson 1193, Zelensky 553.
— (*—, Diagnosis*). Foster 830, Henry 175, Madron 445, Rogers 1193.
— (*—, Hypertrophy*). Balencie 1327, Fabris 553, 830, Jeffries 951, Lhermitte 553, Pagliano 445, 688, Vestenrik 445.
— (*—, Treatment*). Alevisi 1360, Bäumer 445, Costantini 81, Grant 859, Jourdan, Kausch 385, Lozano 307, Richardson 78, Rosenstein 585, 1094, Terebinski 82, Urban 585, Vander Veer 1225, de Vasconcellos 951.
— (*Congestion*). Stearns 1068, Teacher, Vires 553.
— (*Degeneration*). Fischer 687, Inclan 285.
— (*Diseases*). 51; 175; 285; 368; 445; 552; 687; 830; 950; 1068; 1192; 1327. Bain 830, Chauffard, Eckert 175, Jessner 1068, Lawrence 951, Michailow 948, Moore 52, Moeller 553, Schlekele 1378, Schilling 175, Sharpe 1094, Youssef 445.
— (*—, Diagnosis*). Brill 1068, Carnevale-Arella 1193, Chase 1068, Churchman 368, Clemens, Fischer 687, Gilbert 553, Labbé 1193, 1327, Lilienthal 285, Marzemin 175, Meyers 687, Roch 830, 951.
— (*Displacement*). Andresen 285, Bassler 48, Frattin 850, Werelius 469.
— (*Docimasia*). Borghesi 513, Vassil 1267.
— (*Embolism*). Gruber 1068, McWeeney 285, Klebe 368.
— (*Exploration*). Legry 175, Orłowski 1193, Roubitschek 911.
— (*Extracts*). Billard 571, Daniel-Brunet 1083, Doyon 375, Seregé 846, Smorodinzow 1345.
— (*Glycogenic function*). Bierry 1147, Feinstein 346, Freund, Hawk 911, Macleod 416, Neubauer 1147, Paulesco 258, 643, Pavy 138, Sjövall 1147, Smedley 644.
— (*Histology*). Berg 1282, Doyon 414, Flossinger 132, Mayer 507, Poliard 344, 347, Sterling 8.
— (*Hyalin*). Austin 1068, Barlamidos 687, Boraszéky 859, 980, 1225, Cardarelli 687, Chauffard 468, Coray 175, Dreyer 724, Ercolani 1360, Fazio 1068, Ferrannini 1193, Guijarro-Rodriguez 724, Houlez, Hydatid 687, Lane 859, Le Dantec 285, Le Jemtel 81, Leriche 724, Mauriac 687, Mollard 82, 175, Murri 687, Oliver 82, Paldaros 688, Rozanoff 82, Slocker la Rosa 207, Smolčić 585, Thane 859, Tixier 207, Vitrac 82, Vogt 1264, Winthrop 724.
— (*Hypertrophy*). Cantley 285, Castaigne 175, de Lecuw 830, 1327, Rocks 1327, Taylor 688.
— (*Inflammation*). Boxwell 1327, Cecil 830, De Beule 553, Faure 1225, Lhermitte 553, Maragliano 1193, Moore, Schultze 1327, Sieur 1193.
— (*Morphology*). Buch 639, Hanes 1024, Meyer 133, 508.
— (*Necrosis*). Dunn 368, Field 175, Hildebrandt, Hülphers 951, Oertel 1327, Roccavilla 951.
— (*Parasites*). Leberdiatomen-Krankheit 159, Petroff 286.
— (*Physiology*). Berti 643, Brizzi 17, Burdenko 1030, Helly 137, Hubriot 642, Khalatoff 1193, Lucien 1147, Meek 257, 643, Paton 1145, Reichenau 513, Sarvonat 416, 513, Teacher 668, Woronzow 420.
— (*Rupture*). Baldwin 1360, Binney 1225, Flinsterer 553, Grimm 307, Johnston 1225, Quigley 308, Tietze 145, Trotta 688.
— (*Surgery*). Boudol 723, Brehm 207, Calabrese 1327, Denisoff 468, McMill 1094, 1225, Negri 308, Torti 790, Wendel 203, van Zwaluwenburg 1360.
— (*Syphilis*). Castellino 1068, Eshleman 52, Kron 207, de Luna 687, McCrae 1327, Schragar 553, Sherrill 286, 830, Urrutia 688.

Liver, continued.

- (*tuberculosis*). Busay 584, Carere 445, Costantini 1193, Courtellemont 51, Felberbaum 1068, 1193, Hall 175, Joest 951, Klippel 175, Krause 724, Oderfeld 468, Savy 176, Wallgren 553.
- (*Tumors*). de Ahna 723, Apert 687, Banzet 830, Brancati 1068, Corner 385, Cotton 445, Davidsohn, Gatewood 1193, Green 445, Hirschler 368, Israel 585, Lecene 553, Le Gendre 445, Marozzi 1233, M'Weney 285, Norris 688, Oliver 82, Parceller 688, Piccone 286, Porte 951, Reynolds 585, Ribbert 445, Sherrill 52, Stuurman 1068, Tuholske 207, Veeder 176, Vorpahl 1193.
- (*Malignant*). Blanco 445, Lesser 553, Pelper 1068, Winternitz 830, Worms 1193.
- (*Wounds and injuries*). Amante 859, Bulleson 304, Finster 212, 1365, Patel 863, Torrance 1225.
- (*Gunshot*). Franchini 866, Mercier 592.

Loco disease. Gage-Day 120, Holmes 1339.**Locomotion.** Brezina 347, Brown 258, 1148.**Locomotor system.** 55; 179; 288; 370; 448; 558; 692; 833; 954; 1071; 1197; 1331. Cramer, Sarfels 954.— (*Physiology*). 12; 138; 258; 347; 415; 514; 644; 792; 912; 1030; 1148; 1257.— (*Surgery*). 82; 208; 308; 385; 469; 585; 724; 860; 980; 1094; 1225; 1360. Ely 980.**Loeffler (F.).** Feitschrift 917.**Logarithms.** Küster 406.**Lombroso (C.).** Michels 4, Wolff 904.**Lomonosoff (M. W.).** Smith 359, 407.**Long (C. W.).** Buxton 781, 1135.**Longevity.** Centenarians 1131, Henley 242, Lecha Marzo 334, 409, Legrand 3, Mitchell 3, 127, Stewart 334, Weber 1399.**Loranthus sphaerocarpus.** Arens 418.**Lucanides.** Borda 1143.**Lucernaria.** Wietrzykowski 787.**Lumbago.** Bülow Hansen 834.**Luminal.** Bachem 1213, Dockhorn 1085, Eder 969, Emanuel 848, Führ 1212, Geisler, Goldstein 848, Graeffner, Gregor 969, Impens 848, Juliusburger 969, König 1347, Lowe 848, Meyer 1213, Raacke 969, Rosenfeld 1213, Sanguinetti 1347, Schaefer 848, Stoli 969, Wetzel 848.**Lungs.** Cloetta 138, Douglas 794, Gulacz 506, Hartridge 1149, Hasselbach 1032, Heese 912, Krogh 964, Langlois 645, Weber 13, Wiggers 791, Zuntz 416.— (*Abnormalities*). Park 1027.— (*Abscess*). Beutter 854, Botti 456, Czaplicki 1208, Krause 202, Rosenthal 568, Yenokhin 580.— (*Actinomyces*). Bauer 1090, Grant 456, Nicholson 375, Rauth 1081, Tilling 1209.— (*Anthrax*). Findlay 56, 842, Pollini 964, 1209.— (*Aspergillus*). Garcia Trivino 964, Pacl 1208.— (*Cancer*). Adenot, Barjon 66, Cluifini 568, Craig 1080, Gallard 375, Gilchrist 1208, Grunz 568, Henrici 1080, Hoyt 296, Oertel 456, Pallasse 190, Sabrazes 843.— (*Concretions*). Morandi 456.— (*Congestion*). Font y Monteros 456, Hutinel 66, Laforgue 1342.— (*Degeneration*). Bauer 704, Bolaliniere 66, Brütt 704, Kachicho 1208, Lenoble 295, Miller 1342, Parkinson 704, 1208, Pic 1208.— (*Diseases*). 66; 190; 296; 375; 456; 568; 704; 842; 964; 1080; 1208; 1342. Blondi 568, Cesa-Bianchi 190, Evans 66, Ferrarini 769, Friedberger 1156, Karaner 66, Kellert 842, Miller 295, Rogers 568, Ströbel 1038, Taddei 456, Torri 704.— (*Diagnosis*). See also *Lungs (Exploration)*. Bruns 1342, Bushnell 190, Freund 1342, Hawn 842, von Müller 1081.— (*Treatment*). David 704, Grosse 1210, Guerray Estapé 1080, Kuhn 1082, Posaati 375, Stoeltzner 456, Stuerz 66, Tamm 375, Vogt 1209.— (*Embryology*). Dohrn 15, Helas 637, Ivanič 1281, Juillet 254, Küster 507.— (*Emphysema*). Causade 842, 964, Hofbauer 1208, Malbran 1342, Mascarel 190, Minkowski 704, Pick 1208, Raither 1081.— (*Treatment*). Becker 456, von Benzür 1342, Bernabei 570, Botti 456, Jamin 704, Minkowski 456, von den Velden 1081.— (*Operative*). Arcangeli 76, Arnozan 382, Baudet 464, Chaffard 718, Delbet 76, Garré 718, Hirtz 579, Hofbauer 718, Mantelli 1091, Roux-Berger 718, Vandrepote 854, Walch 465.— (*Exploration*). Fetteroff 704, Hammerschmidt 1342, Holst 1208, Minor 296, Mouisset 568, 704, Nahm 704, Takata 568, Vogt 704, Weber 6.— (*Extracts*). Cesa Bianchi 1083, Roger 1212.— (*Foreign bodies*). Gungelot 864.**Lungs, continued.**— (*Gangrene*). Coenen 964, Duchez 704, Girdon 579, Gulacz 66, 704, Kausch 568, Lereboullet 842, Mays 296.— (*Histology*). Caradonna 507, Marchand 638.— (*Hydatids*). Axhausen 202, 1354, Barjon 190, Behrenroth 964, 1080, 1208, Cerné 584, 842, Costa 1090, Desmarest 964, Escudero 842, Florez Katruda 704, Fossati 456, Hampeln 964, Harris 1342, Molinie 704, Weber 66.— (*Hypertrophy*). Da Fano 568.— (*Edema*). Cavina 964, Lurje 1208, Maguin 842, Montanari, Robin 456, Thornton 964.— (*Parasites*). Lungendistomen-Krankheit 159, Pillers 1208, Snook 1342.— (*Surgery*). Bruns 464, Capleaco 1220, Cloetta 975, Delorme 579, Frinkel 464, 579, Giordano, Gutmann 854, Hartmann 976, Robinson 580, 1091, Rochelt 580, Sauerbruch 854, Schlesinger 203, Wideroe 976.— (*Syphilis*). Bauer 842, Bourcy 964, Favre 190, Fink 568, Forsyth 1208, French 1056, Masala 190, 375, Pirera 296, Roubier 704, Stoerk 568, Tanaka 964, Teisela 1342.— (*Tumors*). Adamson 1208, Albertin 975, Adler 842, Bergé 1080, Bochowsky 190, Edlavitch 964, Ephraim 964, 1342, Kataee, von Kontkowi, Lakin 568, Oppenheimer 1081, Poggenpol 456, Roncaglio 190, Schols 1209, Stevens 1081, Well 1342, Zenoni 66.— (*Wounds and injuries*). Auvray 1229, Bogoraz 579, Clément 202, Courtin 975, David 1031, Dejardin 568, Felten 854, Ferrarini 304, Heugas 730, Lambert 863, Lapointe 1099, Lenormant 202, Ranschoff 866.**Lupinus.** Kajanus 1275.**Lupus.** 101; 226; 323; 395; 482; 606; 751; 879; 996; 1112; 1247; 1384. Baumei 323, Bosellini 101, Bruugaard 226, Dalla Favera 1247, Little 101, Vörner 751.— (*Complications*). Chauvin 606, Gaucher 606, 1112, Heuck 878, Miyahara 226, Savatard 1247, Schwartz 395.— (*Prevention*). Bruner, Lautsch 482, Stern 395, Torchhammer 879.— (*Treatment*). Balzer 226, Campana 1384, Dekeyser 482, 879, 1247, Delbanc 226, Divaris 323, Fabry 578, Giebor 226, Jungmann 606, 879, Labean 395, Morestin 879, 1219, Much 751, de Nobelo 1112, Ravaut 323, Sequeira 1247, Standberg 879, Strauss 1384, Thorval 751, Traba 226, Val 879, Vignat 996.— (*Erythematous*). Adamson 1247, Belot 1246, Bernhardt, Freshwater 606, Friedlander 395, Gaskill 879, Hoffmann 226, 879, Johnston 323, Jourdanet 751, Little 101, Löhnberg 606, MacKee 323, Macleod 879, 1247, Nonell 101, Petres 395, 879, Ravogil 226, Riecke 1384, Splithoff 879, Stroud 996, Wild 482.— (*pernio*). Gross 323, Grosz 395.— (*ulceris*). Bernhardt 1384, Fabre 395, François 606, Giullant 996, Herxheimer 226, Infeld 395, MacKee 879, Molesworth 1384, Ormsby 323, Rothe 1384, Safranek 996, Savatard 482, Sequeira 1247, Sierra 879, Verrotti, Wise 101.**Lutein.** Willstätter 349.**Lye (Toxicology).** Müller 404.**Lymph.** Christoni 139, Cuttat Galizka 345, von Hees 135, Quagliarello 1034, von Sulachinsky 349, Zaribnicki 915.**Lymphadenoma.** Beumelburg 1060, Blackford 280, Bunting 165, Cailliau 43, Cardarelli 544, Caator 1060, Dietrich 537, Fato 43, Flueck 942, Frankel 1060, 1318, Hirschfeld 165, Hunter 942, de Josselin de Jorg 280, Kaufmann 1060, Laache 1183, Lees 822, MacLennan 544, MacNalty 1184, Molesworth 1318, von Müllern 280, Rasch, Reed, Riex 1060, Roque 43, 165, 168, Rosefeld 166, Schilling 1060, Simon 438, Sternberg 1318, Watson 1184, Well 166, White 363, Zeleneff 37, Ziegler 168, Zypkin 1060.**Lymphangiectasis.** Türk 438.**Lymphangioma.** von Maltzahn 165, Opokin 165, 216.**Lymphangioplasty.** Haslam 577.**Lymphatics.** Baum, Clark 1025, Dalmady 909, Histologie 544, Most 637, Sollmann 257, Vizeaya 133.— (*Diseases and tumors*). 43; 165; 280; 438; 544; 677; 822; 942; 1060; 1183. Balfour 159, Bridré 1295, Chavanne 438, Coes 1060, Deaver 544, Mendes da Costa 878, Moore 1060, Picard 677.— (*Embryology*). Clark 786 bis, Kampmeier, McClure 786, Miller 254, Pollinaki 638, Sabin 1024.— (*Glands*). Buckley 621, Lofaro 1292, Saviarand 789, von Schumacher 1283.— (*Diseases and tumors*). Alhalque 942, Barjon 165, Da Gradi 677, 822, Desplats 942, Gravirovski 1183, Labbé 363, Mann 1060, von Müllern 438, Rocher 43, Roques 1184, Saokolow 942, Vanakh 202, Wood 1060.— (*Morphology*). Baum 130, 639, Gregor 8, Hoyer 786, Huntington 344, Jolly 639.— (*Wounds*). Daval 86, 729.

- Lymph nodes.** Boehme 1183, Hunter 438, Reddingius 1318, Varden 166.
Lymphocytes. Downey 1025, Ross 1153.
Lymphogenesis. Vincel 10.
Lymphogranuloma. Barrenacheen 444, Blumberg 648, Heinz 1100, Hirschfeld 1369, Nobi 165, Paltauf 1369, Schliagenhauser 166.
Lymphoma. Wagner 1234.
Lymphosarcoma. Arcellu 592, Dietz 734, Dinkel 678, Hanna 1369, Hesse 986, Jackson 1233, Keating-Hart 389.
Lymphuria. Quincke 952.
Lysin. Siegfried 348.
Lysoform. Bertarelli 1345, Serafini 846.
Lysol. Rusta 572.
- McBéan (S.)** 2.
McClellan (E. S.) 2.
McClintic (T. B.) 1135, 1136.
MacDonald (W. G.) 126.
McDowell (E.) 1370.
McIlroy (J.) 1136.
Mackern (G.) 782.
Macrobtiophthora vimariensis. Reukauf 937.
Macula lutea. Berche 103, Deutschmann 396, Egas Moniz 654, Mosso 1253, Nolszewski 611, Nucl 1387, Uribe y Troncoso 234, Zeeman 104.
Madagascar. Granddier 1277, Ramomonjisoa 705.
Mafulu (Anthropology). Williamson 1278.
Maggi roots. Schroeder 1212.
Magic. Anton, Berkusky 1020, Staudenmaier 1273.
Magnesium sulphate. Castaigne 709, de Heer 850, Prestley 1268, Robin 966, Sabrazès 850, Wikl 845.
Magnetism. Thompson 642, 1285.
Magnetometer. Gallemaerts 1255.
Maionides. Münz 499.
Maize. Mazé 16, Pearl 3.
Malar bone (Fracture). Lemon 1367.
Malingering. von Bechterew 1332, Bello Moraca 494, Cullan 1123, Dannehl 1014, Guseff, Kabanoff 337, Marbaix 774, Sand 1131, Yerushoff 336.
Mallet (J. W.) 1274.
Mallophages. Neumann 1312.
Malpractice. Gay 118, Mammen 624, White 113.
Malt. Chevalier 194, Heusch 971.
Malta. Bradley 1276.
Malta fever. See Fever (*Endulant*).
Maltase. Kopaczewski 1299.
Malthusianism. Budge 1020, Fahlbeck 633, Grassl 1343, Oppenheimer 1278.
Maltose. Gerber 914, Kopaczewski 1151.
Maltyl. Nippe 1346.
Mammals. Hollister 903, Smith 1138, Thomas 5.
Mammin. Adler 377.
Mammoth. Maska 1277.
Man. Ashmead 128, Deniker 4, Giuffrida-Ruggeri 633, Mahoudeau 4, Ranke 341, Wieth-Knudsen 904.
 — (*Descent*). Bayer 783, Churchward 1276, Keith 503, 633, 783, 1138, Schneider 903, Smith 1139, Stolyhwo 784, Verneau 1278.
 — (*Prehistoric*). Baudouin 4, 128, 903, Begonen 1277, Bingham 592, Boule 903, Classen 1276, Coffey 1277, Dale, Davies 1138, Eaton 502, Giroux 253, Giuffrida-Ruggeri 409, Hrdlicka 1020, Hughes 783, Keith 3, 1138, Lamb 783, Leach, Lemoine 1277, von Luschan 784, MacCurdy 341, 502, 634, Maret 1138, Martin 4, Matiegka 128, Ronken 1020, Schmidt 503, Sinel 1278.
 — (*Primitive*). Boas 1021, Giuffrida-Ruggeri 633, Lalande 904, Pohlig 341.
Manca (G.) 340.
Mandelstamm (M. E.) 500, 902, 1018.
Manganese. Bertrand 914, 1032, Dony-Henault 646, Piccinini 72, 1087.
Mann (J. D.) 630, 902.
Manometer. Davis 652.
Manson (Sir P.) Cantlie 1209.
Mapleton (G. H.) 126.
Marat. Delaunay 1135.
Marching. Blachoff 1132, Fahy 626, 777, Meyer 996, Some 121.
Marksmanship. Donovan 1269, Grow 1014, 1387.
Marmot's disease. Horne 1295.
Marriage. Avebury 783, Average 1299, Brown 1020, Halliday 783, Kärcher 242, Miller-Lyer 4, O'Brien 409, Rothfeld, Schumacher 503, Stöcker 634.
 — (*Conjugal*). Barr 252, Fischer 1020, Kanngieser 1385, Rohleder 141.
 — (*Regulation*). Beveridge, Boehm 891, de Bourgogne 402, Field 401, Hurty 891, Johnson Wood 113, Robinson 891, Tredgold 767.
Marshall (J.) 408, 500.
- Martin (J. W.)** 2.
Martin (R. W.) 630.
Masks. Jaboulay 714, Rendu 656, Smith 900.
Massage. 71; 195; 378; 459; 574; 710; 848; 969; 1085; 1213; 1347. Barczewski 71, Dentz 710, Dreuw 379, Joffe 71, Kleen 378, Kuhn 1213, de Marneffe 1085, Palmer 379, Peyré 71, Sellheim 475, Taskinen 379, Taylor 574, Van Ex 969, Zabludowski 379.
Masseter (Abnormality). Stursberg 412.
Mastisol. von Oettingen 380, 1344.
Mastix. Sachs 919.
Mastodynia. Hastrup 869.
Mastoid process (Diseases and tumors). Borrás y Torres 1003, 1256, Braun 888, Fleming 329, Froning 782, Gomez 614, Ingersoll 1393, Lübbers, Stephens 614, Stickney 888, Tod 236, Tselovich 1257, West 762, Wilkinson 888.
 — (*Exploration*). Barclay 1393, Mosher 329, Pirie 1393.
 — (*Inflammation*). Alderton 108, 235, 329, Brindel 108, Clowier 888, Crockett 329, Dabney 1003, Eschweiler 1120, Harris 329, Henninger 888, Kopetzky 109, Ligin 1393, Lunghini 782, McDonald 236, Mignon, Mouret 1393, Parmentier 1003, Richardson 109, Stucky 329, Willaume-Jantzen 109, Wright 1393.
 — (*Complications*). Consolières 614, Eitelberg 109, Foster 578, 1120, Hays 1256, Hopkins 578, 1257, Jacob 236, Labarre 762, Maassier 236, Melchior 761, Miel 488, Nicoll 1257, Powers 614, Tospitz 1257.
 — (*Treatment, Operative*). Bérard 489, Bondy, Bryant 236, Canan 614, Hallett 201, Kopetzky 614, Lewis 1257, Linn, McClelland 329, Mancioff 1394, Zebrowski 329.
 — (*Surgery*). Allport 236, 329, Amberg 762, 1394, Balance 1120, Blumenthal 399, Botey 888, Brown 614, David, Franchère 236, Grant 614, Hastings 1394, Hemmond 1004, Hiltz 302, 762, Holmgren 1004, Houlié 329, Jaboulay, Jones 614, Landa 329, Leslie 1004, 1120, Levy 109, Mosher 303, Mignon 1394, Miller 329, Peters 399, Pfingst 236, Phillips 762, Reik 329, Rethi 1120, Richards 329, Rueda 109, Sebilleau 489, Shepard 329, Vignard 489, Winslow 329, Wood 1004.
Masturbation. Friedjung 1113, Furniss 1235, Hiltzmann 1385, von Hug-Hellmuth 1371, Rohleder 336.
Masuisin. Sewaki 1083, 1213.
Maté. Lendner 771.
Materia medica. 71; 192; 297; 379; 460; 574; 711; 849; 965; 1082; 1209; 1349. Biberfeld 971, Biechele 196, Binz 1086, Crinon 970, Dietrich 71, Dornblith 196, Ferrua 575, Gilmore 1082, Goldmann 460, Hicall 711, Hérissay 1349, Hirsch 1215, Höfler 128, Hynson, Le Fevre 1215, Newcomb 118, Osborne 1216, Perrot 192, Puckner 1216, von Tappeler 970, Visser 849, Voigt 1350, Wilbert 1216.
Maternity (Insurance). Béatrix, Bruno 1123, Dausset 1397, Ferri 335, Fischer 617, Gobbi 478, Mühlmann 1407, Ponselneau 1124, Stöcker 403, von Tranqué 1125.
Mathematics. Cajori 504, Jones 635.
Mather (C.) Cornwell 1135.
Matriarchy. Mathews 128.
Matter. Rohland 348.
Matteucci (C.) Romano 910.
de Maupassant (G.) Pillet 339.
Maupertuis. Hervé 904.
Maurice (J. B.) 500, 630.
Mayer (N.) 902.
Mazes. Hicks 409.
Menses. 25; 149; 266; 354; 528; 658; 805; 926; 1043; 1164; 1299. Clary 654, Feibelmann 354, Goetze 1299, McCaw 266, Moeller 528, Tallens 805.
 — (*Causes and pathology*). Cayrel 422, Lafforgue 658.
 — (*Complications*). Alagna 25, Bindi 805, Camboullives 658, Griecom 327, Maconet 805, Nizzoli 1299, Palomar de la Torre 149, Park 1043, Reano 1164, Riva-Rocco, Rossi 25, Stark 658, Zambelli 805, Zenas 266.
 — (*Diagnosis*). Allan 528, Barannikow 658, Illava 926, Rohmer, Weill 354.
 — (*Experimental*). Anderson 1043, Heektoen 25, Lucas 658, Nicolle 266.
 — (*History and statistics*). Christie 35, Fédon 658, Kilburne 1164, Milligan 528, Montes Ramos, Moulton, Pagenstecher 1164, Rouche 1164, 1299, Tait 926, Wladimiroff 1164, Woody 1043, Young 1299.
 — (*Prevention and treatment*). Anderson 1043, Broadbent 25, Brooks 266, Greene 1164, Hogarth 770, Inunction 1299, Lafforgue 354, Liccardi 1299, Marfan 658, Netter 926, Neumark 1299, Raffle 402, Sialth 528, Williams 821, Wilson 770.
Meat. 116; 244; 334; 493; 621; 771; 894; 1010; 1128; 1264; 1401. Langworthy 1264, Magini 244, Thompson 627, Wright 1401, Yoshimura 244.

Meat, continued.

- (*Bacteriology*). Bugge 244, Gardenghi 1010, Gröning 1123, Langrand 116, Maja 244, Ottolenghi 244, 403, Piettre 1401, Zwick 493.
- (*Diet*). Bernard 1346, Feldhahn 377, Williams 458.
- (*Diseased and poisonous*). Bainbridge 533, Bassett 116, Broers 1267, Chrétien 1010, Heilmann 1305, Maldague 621, Mandel 1401, Matthes 1013, Mayer 1401, Mazzini 244, Menu 1268, Müller 621, 1401, Pennington 116, Prang 1401, Quadt 1172, Reinholdt 524, Sacquépée 120, Sobornheim 1306.
- (*Extracts*). Mays 1011, Posen 771, Reese 1401, Wolff 458, 1212.
- (*Hygiene*). Ballou, von Karaffa-Korbitt 1401, Martel 244.
- (*Inspection*). Barnes 621, Edelmann 116, von Fürth 1264, Grabert 621, Grimaldi 116, Hauer, Kapin 1123, Meesner 1270, Mine 894, Munce, O'Neill 621, Reinhardt 1264, Rupp 116, Tillmans 621, Winkel 894.
- (*Preservation*). Ascoli 1401, Critchell 1123, De Gasperi 244, Dettmar 334, Fichtenthal 1264, Guth 116, Lyubomudroff 1264, Mayer 621, Schmidt 1401, Tamura 1011, Trevisan 1123, Viry 1011, 1401.

Meatotomy. Serrallach 1096.**Meatus (Urinary, Obstruction).** Bigaud 727.**Mechanotherapy.** Abercrombie 710, Nebel 195, 848, 1347, Redard 710, Rothfeld 893, Spehl 379.**Meconium.** Lefebvre 403, Lewin 795.**Mediastinum.** Brodersen 1080.

- (*Diseases*). Brander 190, C. 375, Derscheid 455, Gault 190, Lambour 703, Schibone 455, Sargent 1062, Walz 1342.

(Foreign body). Mathews 202.**(Surgery).** Meyer 1355, Vargas Salcedo 77.

- (*Tumors*). Allen 1207, Bristol 295, Butler 703, Cœlen 455, Goebel 382, Hall 1080, Hampeln 295, Hewlett 1080, Mayer 295, Moore 90, 1342, Pierret 842, Rowlette 1342, Schwarz 351.

Medicine. 15; 140; 259; 349; 418; 518; 648; 796; 915; 1035; 1152; 1290. Cabot 262, Kassowitz 1290, Lesieur 916, Pottenger 418.

- (*Clinical*). 19; 144; 262; 351; 421; 521; 652; 800; 920; 1038; 1157; 1293. Chubal 144, Horder 1039.

- (*Manuals*). Bard 652, Cabot 349, French 351, Klopstock 800.

- (*Teaching*). Hoskins 773, Morgan, Pratt 895.

- (*Condition*). 113; 240; 333; 401; 491; 618; 767; 892; 1008; 1125; 1261; 1398. Austin 892, Babcock 140, Bartley 767, Barton 259, Beddoss 240, Boyd, Bristow 618, Club 767, Corson 618, Dixon 1398, Field 892, Gebhardt, Goddard 618, Grasset 240, Grimsdale 1398, Guillemet 1261, Hadlip 1008, Heald 618, Hoffman 1125, Hüpeden, Kitchener 1398, Lippevalde 401, Littig 892, Marsh 1262, Paramanda 401, Peake 618, Ruth 618, 1008, Shields 618, Sladden 1262, Taylor 262, Thompson, Wang 767, Widai 892.

- (*Curiosities*). Cabanès 1, 781.

- (*Essays*). Anderson 333, Bardeen 15, Barr 1035, Bolduan 796, Cleaves 767, Cohn 1290, Du Bois-Reymond 1017, Duckworth 259, von Düring 915, von Hanemann 1035, Harvey 140, Holmes 349, Mumford 1152, Nel 140, Ughetti 648, Van den Bergh 796, Way 407, Wiley 648, Zenner 915.

- (*Experimentat*). Cannon 796, Donaldson 915, Pearce 1135, Rockefeller 1017.

- (*History*). 1; 125; 251; 339; 407; 499; 629; 781; 901; 1017; 1135; 1273. Baillu 125, Bean 499, 629, Belin 901, Berry 1135, Bharati, Bianciolo 901, Bloch 1135, Braatz 493, Burdick 499, Capparini, Casoli 1, Comrie 407, Cordell 1017, Coryllos 125, Dorveaux 1273, Duveigneau 4, Fergus 1, Fujikawa 1017, Gualterus 1, Kannegiesser 251, Kassabian 781, Kohut 499, Kuntz 1135, Levitski 1, McKenzie 125, Mackinnon 901, McLean, Malls 1135, Mavéric 629, Meyer-Stelneg 251, Minor 125, Mollière 901, New 1136, Oichini 128, Palmer 499, Papiri 1135, Pearce 629, Pelayo 901, Pensati 407, Peřinka 629, Reber 1135, Rognault 781, Reibmayr 1135, de Ribler 781, Rouquette 1135, Schneider 1, Schoeppler 339, Schuster 499, Stirling 339, Story 629, Sudhoff 126, 1273, Vierordt 126, Vincenzo 1, Walsh 499, Wiedemann 1274, Will 126, Wing, Wreszinski 407.

- (*Legislation*). American 400, Burton 112, Candido da Cruz 333, Craig 1123, Gile 617, Hallock 766, Kiaskalt 891, Müller-Schürch 1124, Nason 1008, Orr 240, Philly 766, 1130, Pictet 1124, Ranker 240, Roddick 766, Winch 1398.

- (*Military*). 121; 247; 337; 404; 495; 626; 776; 898; 1014; 1132; 1268; 1406. Blaute 777, Delaunay 1269, Derrley 898, Gail 1406, Gledroyé 121, Haberling 1406, Lloyd 1014, Manoll 496, Schön 248, Simonin 1012, Strunk 496, von T. 337, Tandler 1132.

Medicine, continued.

- (*Campaigns*). Billard 1268, Boisson 1132, Brunner 898, Coudray 777, Delaunay 496, Duncan 777, 898, 1132, 1269, Grosh 899, Haga 248, Hammar 121, Haust 248, Idelson 1406, Japan 776, Kirchenberger 1406, Kovarski 121, Kozlovski, MacGregor 496, Mamlock 899, Orliconi 1132, de Pietra-Santa 626, Potter, Ratel 1407, Rose 1269, Saltes 899, Schöppler 1407, Sorokin 337, 777, Theilhaber 496, Toussaint 1407, Vollbrecht 496.

- (*Manuals*). Arnavielhe 404, Kowalk 1014, Straub 337.

- (*Methods*). Ashford 1406, Foster 1269, Gesener 626, Haberling 496, Krause 1269, Le Gole 1132, Macpherson 1407, Manoel Giko 1014, Prins 899, Schmidt 1015, Spiller 1407, von Tobold 405.

- (*Naval*). Burland 1014, Gloaguen 899, 1014, Gouillon 405, Kurz 626, Moore 626, 1269, Renault 627.

- (*Popular*). Bryan 1133, Charbonneau 965, Cohen 437, Klaarmann 336, Schöppler 1139, Stitch 1097.

- (*Practice*). 19; 144; 262; 351; 421; 521; 651; 799; 920; 1038; 1157; 1293. Allison 767, Austin 351, Bernacchi 1290, Black 125, Cammermeyer 421, Chamberlin 113, 333, Hamann 240, Hill 1398, Jollye 1293, Jones 421, 651, Lawrence 1293, Levin 521, Loeb 1157, McGregor 1262, Mackay 651, 1293, Macleod 351, MacManus, Posselt 521, Rander 1293, Reilly 140, 144, 521, Reynolds 421, Skeel 240, Thayer 144, Tuckerman 241, Zierath 521.

- (*Manuals*). Bovaird 1293, Carter 1038, Dayton 799, Goggia 1403, Handbuch 145, Kuhnemann 144, Lancercaux 920, Lewis 799, Martindale 421, von Mering 144, Oler 1038, von Strümpell 651, Thompson 15, Zuelzer 351.

- (*Preventive*). See also Hygiene (Public). American 1125, Barr 113, Hardenbergh, Russell 1398, White 113, Wright 619.

- (*Primitive*). Clair, Scholtz 128, Sudhoff 129.

- (*State*). 112; 240; 332; 400; 491; 617; 766; 891; 1007; 1113; 1261; 1397. Allbutt 1397, Dixon 1123, Goddard 617, Grassal 891, Rankin, Rentoul 1124, Rowlette 802, Spencer 1398.

- (*Tropical*). 67; 191; 296; 376; 456; 569; 705; 843; 965; 1081; 1209; 1343. Balfour 376, Bolgey 1406, Chamberlain 456, Conry 1125, Crispien 376, Fiaschi, Gabbi 569, Hey 965, Hoffmann 1209, Olpp 456, 1343, Ratel 965, Ruge 1081, Schilling-Torgau 457, Singer 781, 843, Wellman 843.

- (*Veterinary*). 122; 248; 336; 405; 496; 627; 778; 899; 1015; 1133; 1270; 1407. Baker, Fish 122, Fröhner 1133, Law 1407, Ludewig 248, Malkmus, Marek 778, Rommel 627, Schmaltz 1016, Smith 496, Sudhoff 1408, Walther 338, Wegener 405, Wehrle 900, Zwick 627.

- *and art*. Brunon 781, Cumston 1216, Helme 1, Kronfeld 901, Verdier 126.

- *in literature*. Chazal 778, Falsant 1, Frank 125, 781, Ledoux-Lebard 1135, Legrand 781, Levrat 251, Montoya 628, Randolph 901.

Medicines (Administration). Ahlberg 192, Fantus 1210, Fron 192, Riquoir 712.

- (*Proprietary*). Bellin 380, British 1010, Composition 115, 492, Parliamentary 1010, Stevens 1398, Thackeray 766.

de Medicis (Catherine). Cabanès 499, 773.**Medulla oblongata.** Bonnier 449, Du Jardin 57, van Hoevell 638, L. 89, Landouzy 956.**Medusæ.** Veress 632.**Megalothrix discophora.** Schwera 650.**Melæna.** Bonnet-Laborde 600, Boyd 822, Bradshaw 438, Dunlop 544, Higuchi 678, Nicholson 279, 544, Sielecki 1318, Vorpahl 544, Welch 279, 544.**Melancholia.** Becker 1238, Dumas 699, Fuller 186, Gausson 699, Leers 839, Marchand 961, Mees 374, Mochi 62, Mould 839, Rodiet 186, 336, 453, Rubiano, Sánchez-Herrero 453, Würmann 699.**Melanin.** Adler 1150, Gortner 417, 1033, Piettre 15.**Melanoderma.** Meynier 995.**Melanosis.** Bonnet 313, Jaeger 34.**Melias.** Leger 538.**Melituria in infants.** Nothmann 831.**Melubrin.** Hoppe 844, Müller 956, Riedel 966.**Membrana tectoria.** Vastica 133.**Membrana tympani.** Appert 236, Drybrough-Smith 1119, Gómez 199, Gomperz 1392, Hegt-Schweiler 1002, Herzfeld 888, Jacques 1255, Lampe 613, Lüders 1394, von Menz 1004, Ramirez-Santalo 236, Sugar 614.**Membrane (Papillary).** Epalza y Zubiria 1250.**Memoirs (Medical).** Wilks 339.**Memory.** Blachoff 1140, Brav, Cornetz 905, Cusset 409, Desrullès 409, 635, Eawett 635, Franken 129, Goldsmith 1279, Jesinghaus 129, 635, Julliot 905, Kellogg 632, Kuhlmann 130, Loeb 5, Neumann 1279, Moede

Memory, continued.

- memory, continua:**
130, Morzenzthal 1279, Oort 1022, Oxner 785, Peters 233, Sleight 254, Tschoneyes 906, Verworm 1141.
— (*Disorder of*). Bischoff 1021, Davidenko 1202, Gularowsky 837, Jones 129, Mayer 905, Rosenberg 959, Sanchez Herrero 1202, Schönfeld 1075, Schütze 997, Slépiain 696, Vaughan 837, Vinchon 897, Welos 906.
Mendel's law. Babaud 783, Castle 782, Cunningham 1137, Gadeceau 252, Gordon 1277, Hammer 904, Hurst 633, Moore 501, Morgan 784, Pêchouret 1276, Rabaud 904, Ramaley 783, Snow 502, 904, Stockberger 783.
Meninges. Marfan 197, Roky 1073.
— (*Discae*). Clarac 1332, Flessinger 654, Grenet 371, 958, Hutheil 1072, Morgan 835, Zabel 1200.
— (*Hemorrhage*). Babinski 955, Chiray 973, Conos 372, Griolet 539, Jones 958, Lumentie 694, Krohn 1199.
— (*Tumors*). Fick 958, Löhe 181, Sand 836.
Meningism. Bruno 835, Goss 559, Spehl 560, 694.
Meningitis. Arzt 1362, Boribio 835, Crego 696, Gossage 1072, Hutheil 146, Kopetsky 1073, Lamar 1332, Levaditi 1073, Lucas 1333, Monti-Guarnieri 59, Parkinson 183, Passani 694, Pastine 1073, Phillips 956, Streit 957.
— (*Cerebrus*). Beerman 694, Haeger 371, Hart 181.
— (*Cerebrus*). Arrospil 1394, Bourdier 695, Gartye 1201, Leisner 201, Lyonnet 1073, 1199, Morelli 33, O'Carroll 958, Peacocke 1336, Schneider 1334, Streit 450, 1336, Tombaugh 562, Weill 1200.
— (*Cerebro-spinal*). Barnes 1160, Dupaquier 423, Eley 1041, Fried 353, Frost 265, 1160, Gutierrez 1296, Krulish 524, Millar 423, Ronget 777, Sforza 22, Souques 147.
— (—, *Bacteriology*). Anosoff 423, Bergé 22, Bouché 22, 423, Cannata 1296, Challer 423, 655, Dopier 1160, Lemierre 924, Mazzetti 1296, Pearson 525, Silvestri 1041, Sirey 1296.
— (—, *Cure and pathology*). Arteaga 1160, Coles 1296, Hallay-Lawaene 57, Gregory 1296, Guerra y Estapé 146, Helly 802, King 524, Kurpijweit 57, Sittig 22.
— (—, *Complications*). Anglada 524, Bonnamour 1160, Chaudral 924, Clos 655, Cohen 802, Dessauw 22, Le Moine 423, Mauthner 265, Schmiegelow 655, Shaw 150, Wittig 655.
— (—, *Diagnosis*). Bruynoghe 22, Causade 146, Charbon 655, Collignon 22, 802, Eschbach 181, Gryse 524, Guillaum 802, 1041, Hallez 1160, Kerr 423, McCaskey 524, Marage 802, Sorel 352, Weil 22, Weill 802, 1296.
— (—, *History and statistics*). Allison 924, Bachmann 22, Brunard 802, Bruynoghe 22, Canaan 655, Clark 1296, Cohen 524, Debré, Harrower 655, Hervé 1160, Jacques 802, Maragliano 146, Mercourios, Nomura 146, Pouy 1160, Stevens 423, Tarrade 655, Thayer, Turner 525, Wesson, Zambelli 802.
— (—, *Prevention*). Arteaga 1296, King 353, Plicque, Sophian 1160.
— (—, *Transmission*). Rovalrd 1296, Costa 524, Taschenberg 265, Thomalla 1041.
— (—, *Treatment*). Cantas 353, Grossmann 146, Netter, Parker 525, Souther 1041.
— (—, —, *Operative*). Causade 353, Debré 22, 382, Le Beuf 22, Nobécourt 305, 423.
— (—, — with serum). Acuma 423, Amesse 1041, Barjon 146, Bourdindere 1160, Castagnary 423, Dopier 922, Dubose 655, Dunn 524, Fischer 423, Flexner 524, 655, 802, Fernel 423, Gryse 524, Herold 1041, Hynes 802, Lesné, Levy 1296, Morrison, Netter 655, Papapanagiotu 146, Skutetzky 924, Sophian, Thistle 525, Tornel 22, Wells 924, Weill 1160, 1296.
— (*Diagnosis*). Albin 834, Connor 289, 449, Danielopolu 694, Pierce 57, 835, Raynean 835.
— (*Of*). Alexander 1335, Bonhoff 958, Brieger 1074, Burgess 58, Haynes 974, Herschel 1358, Lannois 958, 1201, Pike 853, Schmiegelow 22, Uffenorde 1090, Wrigley 1336, Ziba 184.
— (*Pneumococci*). Chambers 835, Drummond 264, Lafporewicz 57, 1295, 1335, Roubier 1166.
— (*Strains*). Büldhorn 1332, Grabs 290, Jona 837, Reuss 560, Weiss 290, Wendel 1336.
— (*Syphilitic*). Ellis 1332, Jeannelme 1099, Vasilu 371.
— (*Treatment*). Borobio 291, Haynes 1189, Henke 559, Kostlivy 578, Schaefer 372, Silvestri 1334.
— (*Tubercular*). Alexander 1199, Anglada 1072, Barbier 133, 559, 561, 693, 955, Bertillon 956, Bonnamour 924, Brelet 1332, Brooks 1199, Burnand 451, Claude 59, Conlin 694, Dupré 57, Förster 372, Garuti 1333, Guilmon 22, 57, 422, Hallipré 1333, Hauptmann 694, Hemenway 1333, Heppard 181, Krause 1333, Manwaring 181, Masselot 956, Perrier 1290, Pfender 559, Rabinowitch 1073, Rénon 1333, Rhein 957, Roedi, Rzonanelli, Schapp 57, Steiler 360, Euglia-Passeri 1334, Thibault 371, Thollon 1334, Tind, Wahl, Weill 957.
— in children. Hutheil 835, Menetrier 956, Smith 1073.

Meningocele. Cova 462, Helsted 1089, Schindler 1201.

- Meningococcus.** Cova 492, Reissd 1089, Schullier 1201.
Meningococcus. Boehncke 924, Roussel 423, Verderame 397.
Meningocephalitis. Thum 778.
Menomini. Skinner 634.
Menstruation. Bell 597, 990, Bounier 987, Brown 216, Cufft 742, Eichmann, Fields 740, Givkovitch 871, Haefner 740, Halban 220, Häfnel 389, Imchanitzky-Ries 990, Keiffer 597, Keller 217, Macfarlane 1371, Marcus 1239, Minervini 987, 1104, Petri 595, Schmotkin 1102, Siccardi 740, Staber 595, Viville 1103, Weil 871.
— (*Abnormal*). Branch 1104, Findley 990.
— (*Cessation*). Daich 391, 477, Forgue 1374, Jung 740, Lorber 597, Minervini 1104, Naeher 242, Parry 990, Potter 229, Ridella 1239, Runge 990, Siccardi 1374, Viny 990, Witherspoon 94.
— (*Disorders*). 94; 229; 317; 391; 477; 597; 740; 871; 990; 1104; 1239; 1374. Baldwin 220, Bell 1239, 1370, Dartigue 317, Dirks 1104, Fleck 220, Klein 740, 990, MacFarlane 317, Materasz 220, Minervini 1104, Pigneau 740, Schickele 1239, Weil 990, 1105.
— (*Precautions*). Pechere 740, Vallely 1236.
— (*Vicious*). Antoniewicz 1374, Bircher 871, Feldmann-Raskina 317, Greig 740.
Menthol. Dupuis 1408, Leroux 567, 1394, Lublinski 455, Perrin 607.
Meralgia parasthetica. Auché 982, Lataste 1199, Preti 454, Wood 1334.
Mercury and compounds. Blumenthal 575, Chambers 481, Perron 971, Majocchi 1215, Perrin 712, Schmid 995, Schoeller 298, 1087, Schrauth 140, Wright 966.
— (*Bichloride, Toxicology*). Achard 1013, Augier 246, Facchini 897, Javauz 625, Lombardo 1405, Pieri 404, Schildecker 120, Silva 625, Tilp 1405.
— (*Chloride*). Fleckader 712.
— (*Cyanide*). Hume 968.
— (*Toxicology*). Demin 558, Ganassini 120, Hall 897, Hazen 625, Herzstein 625, 1131, Juliusberg 247, LeBlay 775, Lombardo 1268, Möller 336, Ragusin 1314, Renon 495, Roher 1013, Rosenberg 337, Roussel 775, Skudro 495, 1132, Teleky 1013, Zhebunoff 70.
Merulius lacrymans. Wehner 1009.
Merunowicz (J.) 902.
Mescal (Intoxication). Knauer 504.
Mesentery. Gelmanovich 306, Loewenthal 411, Mannu 908, Villandre 255.
— (*Diseases*). Goblet 203, Mühsam 1356.
— (*Tuberculosis*). Borges 638, Corner 446, Orth 1133, Schloessmann 1069.
— (*Tumors*). Barkley 718, Cosentino 286, Cotte 580, Friend 1091, Hendon 77, Hirach 1069, Jones 951, Loefler 366, Molroud 1238, Nisot-Wuyts 1069, Sawyer 1221, 1356, Sealone 177, Solari 688, Soubeyran 581, 831, Smart 286, Souligoux 719, Takano 952, von Vizen, Wilkinson 305.
— (*Wound*). Gross 77.
Mesothorium. Bickel 574, Friedländer 749, Hertwig 1282, Minami 711.
Metabolism. Bauer 1027, Bottazzi 256, Braunstein 1308, Breton 1215, Brugsch, Caspari 749, Einhorn 432, Evans 1285, Folli 413, Freudenberg 1285, Hagemann 1028, Handbuch 1032, Hari 1346, Herbst 1113, Kendall 1037, Kossel 413, Lichtwitz 413, 1028, Lusk 1145, Lyubnetski 1215, Magnus-Levy 790 bis, Mairard 684, Mann 1145, Meudel 511, Michaud 413, Murschhauser 1032, Niemann 1113, Oppenheimer 790, Ornstien 1145, Preti 69, Quagliariello 256, Reicher, Rose 413, Schittensohn 790, von Schönborn 346, Sherman 642, Thomson 10, Varipayeff, Weiser 1145, von Wendt 790, Zuntz 792.
— (*Disorders*). 272; 358; 432; 535; 608; 813; 934; 1051; 1174; 1308. Armstrong 432, Brühl 887, Hanev 518, Reed 272, Vallebona 156, 358.
Metacarpus. Leone 860.
— (*Dislocations and fracture*). Bergasse 1098, Cambon 732, Poulin 984, 1231.
Metals (Colloidal). See 1344.
Metal workers. Poerschke 1127.
Metastasis. Kretz 15, 141.
Metatarsus (Dislocations). Chaput 731, Hallopeau 1095, Toubert 731, Walther 473, Young 591.
— (*Fractures*). Marx 1099, Rehm 732.
— (*Wounds, Gunshot*). Christopherson 89.
Meteorism. Koch 1355, Löwy 921, Schütz 922.
Meteorology. Burford 15.
Methæmoglobin. Barcroft 11, Pappenheim 648.
Methæmoglobinæmia. Boycott 264, Sloane 942.
Methane compounds. Killinger 914.
Methyl alcohol. Gibbs 1151, Nicloux 1152, 1216, Schaffer 1010, Völtz 648, Wirthle 771, 1264.

Methyl alcohol, continued.

— (*Toxicology*). Bielschowsky 1013, von Buchka 1131, Bürger 1405, Foerster 495, 775, von Grösz 486, Har-
nack 495, 1267, Hausmann 775, Hirschberg 495, Joseph
625, Juckenack 1267, Keferstein, Kühn 776, Langgaard
1268, Lawin 495, Pick 776, Rühle 898, Schenk 625,
Schmiedeberg 1013, Schweissinger 776, Stachmann
495, 1268, Törcke 1013, Tyson 1268, Völitz 850.

Methyl compounds. Langfeldt 1349, Michiels 898,
Marano 968.

Methylene blue. Gracieux 120, Murrell 801.

Mettauer (F. J.) 1136.

Metzger (J. D.) Braatz 407.

Mexico. Bulman 1008, De Garay 1129.

Mibelli (V.) Gallenga 901.

Mica. Lorentzen 341.

Mice. Daniel 1137, Fermi 1295, Fortuyn 408, Hageloor, n,
Hammerschlag 501, Lumbau 519.

von Michel (J.) 2.

Microbioids. Dubois 16.

Microbiology. Marshall 127, Nitzsche 917, Prescott
408, Teal 340.

Microcephaly. Dannenberger 1026, Durán 75, Glüh
1284, Kellner 908.

Microfilaria. Engeland 37, Fülleborn 1178, McCoy 37.

Micrograph. Austin 790.

Microgyria. Mellissinos 958.

Micrometer. Metz 907.

Microorganisms. 16; 141; 260; 349; 419; 518; 649; 797;
917; 1036; 1153; 1291. Besecken 917, Bokorny 419,
Cockayne 649, Dreyer 1153, Franzen 519, Harper 797,
Henri 141, Howlett, Jennings 797, McFarland 1036,
McKendrick 260, Moore 1036, Nieuwenhuis 649, Oker-
Blom 1036, Priestley 1154, Wager 16.

Microphotography. Scheffer, Saobolew 1143.

Microphthalmus. Barata 228.

Microscope. Beck 411, Brocher 133, Helmstädt 411,
Lower 787, Quidor 1025, Thörner 908, 1143, Watkins
508.

Microscopy (Manuals). Scheffer, Wigand 1025.

— (*Methods*). 8; 133; 344; 411; 508; 639; 787; 907; 1025;
1143. Carazzi 411, Gaskell 787, 1143, Huth 411, Jarot-
zky 1143, Leishman 344, Liesegang 411, McCarty 344,
Maey 907, Mozejko 1143, Rawitz, Ries 411, Rusk 908,
Studnicka 508, Williams 787, Wolff 411.

Microsporia. Dreuw 671, Haenisch 159, Riehl 906,
Steinhilf 879.

Microsporidia. Caldamatis 1053.

Microsporon. Bolam 1053.

Microtome. Duckworth 4, Fernandez 411, Ott, Saobo-
lew 1143.

Midwives. Berbig 1375, Emmons 599, 1376, Geijl 221,
Huntington 991, 1376, Jeldell 1240, Köster 896, Kraus
872, Newmayer 221, Ogato 872, Pachner 95, Roden-
waldt 478, van Tussenbroek 743, Weisswange 1116,
Wile 1106, Williams 1377.

— (*Teaching*). Baker 318, 1375, Kirstein 1106 *dis*, Knapp
245, Wile 478.

Mikulicz's disease. Aublneau 1117, Battle, McDonald
1159, Sicard 949, Tacke 797, Tileston 822.

Milos (J. F. M.) 782.

Milium. Shipperskaya 323.

Milk. 116; 244; 335; 493; 621; 771; 894; 1011; 1128;
1264; 1401. Aviragnet 1114, Engel 335, Finizio 1402,
Gaucher 513, Helm 1265, Hubbard 298, Kamp 116,
Kent 244, Kreidl 117, Loubovitch 116, Lussana 1029,
Magini, Reiss 335, Riva 117, Thompson 622, Tracht-
mann 116, Trillat 622.

— (*Albumen*). Brady 116, 244, Casael 1402, Gorter, Pelka
895, Porcher 621, Schultz 622, 772, Weill 493, 622, 1011.

— (*Analysis*). Bremer 1402, Frouin 335, Holt 895, Huyke
1265, Kreidl 117, Lübrig 403, Meigs 244, 621, Miller 244,
493, Richmond 1011, Shaw 116, Telchert 244.

— (*Anaphylaxis*). Bauer 1293, Maragliano 772, Nageotte-
Wilbouchevitch 483.

— (*Bacteriology*). Broadhurst 894, Fred 1402, Gorini,
Kinyoun 771, Levin 1402, Luxwolda 117, Naray 1402,
Petrushchy 335, Puppel 324, 335, 493, Ruediger, Rühm
621, Schorer 622, Schroeter 335, Söhngen, Tonney 895,
Vecel 772.

— (*Chemistry*). Bertin-Sans 493, 771, 1402, van Eck 116,
Edelstein 403, Gerber 1011, 1033, Gröger 335, Helle
1011, Jundell 1129, Kleinschmidt 116, Köbele 261,
Kooper 403, Luchs 1129, McLean 753, Nottbohm 1011,
Poetschke 403, Römer 772, Ross 244, Salkowski, Salus
895, von Soxhlet 1129, 1265.

— (*Diet in disease*). Barchudarov 298, Bertin-Sans 1011,
Chatin 398, Martin 797, Pron 1065.

— (*Examination*). Alpers 894, Barthel 1401, Breed 894,
Bremer 771, Burri, Collins 116, Frei 1129, Gibbs 1265,
Klavans 895, Koestler 335, Kreidl 895, Kühn 244,

Milk, continued.

Lowe 1129, Monier-Williams 1264, Morris 117,
Peterson 621, Pfyl 1129, Philippe 117, Schern 244,
1129, 1265, Schulz 493, Tillmans 117, 1265, Wauters,
Weber 895, Willeke 1265.

— (*Fats*). Bredenburg, Foa 1402, Montgomery 895, Rupp
772.

— (*Ferments*). Allemann 1401, Bang 1264, Bianco 1129,
Effront 377, Gerber 1265, Grimm 244, Harden 895,
Heinemann 771, Riva 621.

— (*Human*). Basch 244, Filla 91, 116, Langstein 582,
Planche 117, 244, Porcelli 1249, Schloss 483.

— (*Hygiene*). Boekhout 1264, Eaton 244, Fischer 116,
Grellert 403, Jordan, Mohorlic 621, Porcher 244,
Salus, Schrader 895, Tonney 772.

— (*Inspection*). Amberger 1401, Colt 1265, Lewis 117,
Requirements 772, Schern, Schorer, Walker 117,
Winslow 1129.

— (*Modifications and substitutes*). Ballner 244, Coutts
493, 771, Friedenthal 894, Helfgott 607, Iluppel 1265,
Loir 895, McCollum 458, Miller 493, Monk 882, Philippe
1011, Porcher 1265, 1402, Splittgerber 244, Whittaker,
Young 622.

— (*Sour*). Allaria 771, Kunitaki 772, Richmond 1011,
Vincent 244.

— (*Sterilization*). Allaria 771, Amey 621, Auerbach
1129, Ayers 894, Carter 116, de Gasperi 1129, 1265,
Jordan 1402, Kilbourne 1265, Lane-Clayton 772,
Morse 1386, Schorer 622, 772, Whittaker 772, Zimmer
872.

Milk supply. Blanck 1011, Heinemann 244, 1402,
Hibbert 771, Kühn 1011, Lederle 244, 1128, Littlejohn
621, Marshall 493, Meiner 621, Methods 895, Rebaudet
403, Reed 1265, Report 772, Rühmekorf 1402, Schroeder
1129, Schröder 493, Sieveking 895, Stoner 1402, Thomas
117, Van Horn, Van de Velde 772, Way 117, Weber
1011, Wells 1265.

Miller (J.) 1136.

Millington (W.) 2.

Mimicry. von Bechterew, Bell 127, Manders, Pocock 3,
Shelford 1138, Skinner 1019, Wangerin 903.

Mind. Agazzotti 253, De Sanctis, De Somer 5, Murray
130, Paulhan 636, Verworn 1278.

— (*Inquiry into condition*). Ajello, Bulletrud, Borri 623,
Bravo y Moreno 494, Corberi 1403, Del Greco 623,
Dupouy 774, Franken 1022, Gurrleri 336, Hinrichs 453,
Iglesias 623, von Jauregg 1012, Kinberg 774, Maloney
1266, Meyer 1140, Müller 1130, Ortiz de Cantouad 246,
Pick 5, Read 1141, Ritterhaus 453, Thoma, Tomellini
774, Van der Torren 450, 1023, Volvenel 624, Ziechen
1280.

— *and body*. Bethge 342, Birnbaum 5, Fleiner 521, Lock-
wood, Marshall 1140, Nidejde 1021, Samouélian 518.

Mindoro. Miller 1278.

Mind reading. Sommer 636.

Miners. Bergarbeiterbewegung, Brooks 619, Burrell
1127, Ekeley 114, Fernbacher 619, Frey 492, Haynes,
Hotchkiss 769, Messedaglia 893, Nieszytko 492, Nuovo
334, Paul 1127.

Minor (T. C.) 408.

Mirror writing. Bennett 455, Herderschée 343.

Miscellaneous. 122; 249; 338; 406; 497; 628; 778; 900;
1016; 1133; 1270; 1408.

Missions (Medical). Aubert 274, Bulkley 623, Olpp
965, Wells 623.

Mitgau (L.) 1136.

Mitokinetism. Hartog 131.

Mitosis. Kostanecki 7, Lawson 1142.

Möller (L. M.) 1018.

Molecules. Desgrez 139, Vallé 259.

Molière. Doyen 901.

Molluscum. Campana 606, 880, 1248, Chetti 101, Cla-
well 1248, Dubois-Havenith 880, Gargano 101, Hartzell
880, Leszczyński 21, Mariani 482, Scott 101, Steen 1384,
Wild 483.

Molyform. Lampé 968.

Monera. Schepotieff 502.

Mongolism. Porak 481, Shukowsky 1144.

Monilia. Ewert 418, Osterwalder 649, Voges 518.

Monism. Stern 341.

Monosporium. Radaelli 1312.

Monoyer (C. E. F.) 1274.

Monsters. 9; 135; 256; 345; 413; 510; 641; 789; 909;
1027; 1145; 1284. Baudouin 641, Chantave 1106, van
Duyse 937, Kickham 909, Leabre 1145, Levi 909, Rabaud
789, Toupet 510.

— (*Accephalous*). Magnan 10, Schlank 413, Sharpe 789.

— (*Double*). Baudouin 135, Baudrimont 909, Bockenhei-
mer 9, 135, 510, Divaris 510, van Duyse 909, Hidden
641, Hübner 135, 1027, Kästner 1244, Lacasse, Magnan
10, Maley 641, Manuoco Villapaderna 413, Monfort

Monsters, continued.

- 1145, Petit de la Villéon 510, Prokopleyeff 256, Reed 10, Schockaert 1027, Tribondeau 1145, Van Westrienen 641, Zdravomislloff 256.
 — (*Extremities*). Canaguler 789, Chambrelent 9, 135, Dettling 789, Hanc 345, Karliu 256, Kaufmann 510, Muff 641, Phénomène 510.
 — (*Head*). See also *Monsters (Acephalous)*. Anencephalous 789, Bullen 9, Cairns 510, De Porenta 1379, D'Hollander 9, Filadoro 1284, Hollander 10, Josephy 135, Lévi 1279, McClendon 135, Morgan 789, Preusse 1027, Rabaud 256, Row 1145, Stanzione 10, Streit 789, de Vries 1284.
 — (*in animals*). Askanazy, Borst 510, Gemmill 1145, Goldfarb 641, Gratia, Hey 135, Hofmann 641, Katagostshin, Lindsay 413, Lugghetti 135, Schüler 345.

Montesquieu. Grangée 781.**Montgomery** (T. H.) 500.**Morality.** Lyman 1019, Robinson 783.**Morgagni** (G. B.) Di Giovanni 125, 339, Marimò 1017, Messadaglia 1.**Morin** (S.) Libert 499.**Morocco.** Keru 114.**Morphine.** Budde 459, Caesar 1131, Carstens 1405, Dickson 625, Eggleston 849, Eyster 625, Githens 300, 910, Herrmann 625, Kappelmeler 300, Mayor 495, 625, 848, Olbert 459, Ravenna 881, Reiche 1347, Schübel 1350, Vieth 848.**Morphine habit.** Crothers 230, Mariner 1200, Morat 695, Pettey 290, 450, Wholey 836.

— (*Treatment*). Anderson 836, Ashworth 560, Bishop 836, Derecq 182, Fromme 1073, Jourdan 450, Page 1200, Pettey 560, von Radesky 290.

Morphoea. Clark 322, Sequeira 100.**Morphogenesis.** Child 907.**Morphology.** 8; 133; 255; 344; 411; 508; 639; 787; 908; 1025; 1143; 1283. Drzewina 8, Jolly 133, Lubosch 508, Passarge 1025, Thoma 412.**Mosquitoes.** Adie 501, Cooper 1135, Dick 264, Konops 127, Léon 782.

— (*Extermination*). Ayers 113, Booker 1008, Bourret 1128, Darling 618, Doty 1125, Howard 1262, Jennings 705, Legendre 1262, McCoy 1008, McMillan 1262, Teichmann 114, Wise 275.

Moths. Glaser 1054, Wehmer 114.**Mountain climbing.** Gruber 1343, Marie 1277, Wolff 1399.**Mountain sickness.** Aggazzotti 1207, Ducceschi 569, Knoche 295, Kronecker 138, Moog 1108, Regnier 703, Widmer 569, 836.**Mouth.** Bonnet 513, Chainlode 684, Pelswerk-Maggi 1066, Stellwaag 1024, Zentler 1242.

— (*Abnormalities*). Mayer 412, Pólya 974.

— (*Bacteriology*). Gilmer 443, 684, Ozaki 367, Von Beust 443.

— (*Cancer*). Abadie 948, Beckman 284, Harmer 1190, Lambert 381, Morestin 853, Palazzo, Singer 1190, Vallas 382, 463, 1090, 1219.

— (*Diseases and tumors*). 49; 172; 284; 366; 443; 549; 684; 827; 948; 1065; 1190; 1324. Allen 239, Castor, Chiarugi 684, Dufour 827, Fabri 765, Faure 1190, Fleischner 49, 1324, Froese 443, Goudby 158, Haynes 1066, Kerr 443, Labbe 172, von Mikulicz-Radecki 948, Miynhara 550, Münster 1066, Nicoll 49, Niles 284, Paillard 1324, Pickerill 1007, Porter 367, 443, Quadri 1324, Rapport 49, von Redwitz 550, Rosensteln 948, Sanderson 550, Schamberg 1324, Stewart 49, Terzaghi 550, Tinozzi 828, Trautmann 49, Vallas 1353, de Velasco 49, Zilz 948, Zinsser 1065, Zuber 1066.

— (*Treatment*). Irr 284, Izard 172, Jaboulay 974, Maggiora 1324, Möller 172, Moore 1219, Plaut 164, Robin 173, 685, Stern 828, Talbot 1066, Trotta 1325, Vanverts 753.

— (*Hygiene*). Archer 880, Baker 172, Doherty 102, Fisher, Fletcher 948, Malouf 893, Marshall 1009, O'Neill 115, Pane 685, Prinz 173, Reissner 1009, Wallin 620, Wheeler 1010.

— (*Leukoplakia*). Ivy 550, 1066, Maggioni-Winderling 284.

— (*Surgery*). Iglaue 853, 1353, Kaposi 716, McCurdy 973, Morestin 1219.

Mouth breathing. Rushton 332.**Mouth, nose, and throat.** Grünwald 887, Starkey 613.**Movements.** Dearborn 644, 793, Demeny 1287, Isacelin 1072, Mattise 1287, Pfahl 415, Pfeffer 138, Stirling 13.

— (*Associated*). Buytendyk 792, Maxwell 256, Stewart 834.

Mucorineae. La Garde 16.**Mucous membranes.** Crouzon 994, Dufour 900, Lortat-Jacob 910, Rosenberg 145, Walbum 15.**Mud baths.** Rubinstein, Winckel 573, Wybauw 299.**Müller** (E.) 1274.**Müller's duct.** Dorland 786, Wichmann 1024.**Mulattoes.** Bonifacy 4.**Munk** (H.) 1274.**Mummies.** Ruffer 7, 693, 1139.**Muppans.** Fawcett 783.**Murfree** (J. B.) 630, 782.**Murray** (J. J. G.) 2.**Murrell** (W.) 902.**Murri** (A.) Scritti 1017.**Murrina.** Darling 279, 941.**Muscidae.** Bezzi 159.**Muscle.** Demjanowski 1148, Fridericia 1031, Hartenberg 13, Magnus 1148, Meigs 793, Moroff 1142, Noyons 793, 834, von Uexhüll 793.

— (*Chemistry*). Bennett 516, Beutner 514, Costantino 12, 1148, Grund 415, Meigs 644, Ryan 258, 415, Sarvont 517.

— (*Contraction*). Berg 1287, Cardot 1148, Cohnheim 347, Dubreuil 1030, 1148, Ebstein 415, Grober 1287, Hoffmann 1148, Ishimori 258, Kohlrausch 793, Lapicque 1148, Nücke 1130, Procter 912, Roaf 514, Samojloff 258, Strietmann 415.

— (*Effect of drugs*). Joseph 197, Lee 1086, Woronzow 1087.

— (*Electrophysiology*). Connio 623, Dussier de Barenne 138, Ewald 12, Fröhlich 1031, Ishihara 13, Kahn 138, Kohlrausch 1287, McClendon 138, Paul 1148, Philippson, Piper 644, 793, Uhlmann 1031.

— (*Histology*). Athanasii 7, Bell 135, Bullard 1282, Dubreuil 1030, Griesmann 1282, Lillie 1148, Loginow 1282, Meigs 132, 255, Prenant 508, 787, Thulin 1025.

— (*Physiology*). See also *Muscle (Electrophysiology)*. Barbour 347, Burridge 514, Cannon 258, Cohnheim 347, Fletcher 13, Forbes 912, Hill, Hoffmann 1148, Kahn 13, Lapicque 912, Mayer 347, Noyons 644, Piper 1287, Roaf 793, Schwarz 13, Thulin 370, Verzáz, Zuntz 793.

— (*Tonus, Disordered*). Baer 56, Blach 693, 894, Frankel-Heiden 1072, Harvey 955, Morestin 1221, Pottenger 1208, Raether 1072.

— (*and nerve*). Adrian 514, Bourguignon 415, von Brücke 514, Buytendyk 1148, Hoffmann 13, Royle 957, van Ryberk 1031, von Schumacher 1148.

Muscles. Eisler 1023, Zauko 793.

— (*Abnormalities*). Drenkhahn 345, Franck 1403, Friedman 492, Gorse 789, Kartashevski 256, van der Minne 134, Paoli 1134, Sterzing 836.

— (*Diseases*). 56; 180; 249; 370; 449; 558; 693; 834; 955; 1072; 1198; 1332. Bourguignon 558, Cottin 955, Grund 693, Jewesbury 1198, Palmer 834, 1072.

— (*Hernia*). Rocher 208.

— (*Hydatids*). Bec 976, Pénaire 834.

— (*Inflammation*). See also *Muscles (Ossification)*. Blumer 56, Howard 693, Koapp, Kütz 834, Lehmann 289, Schmitz 1072, 1332, Skutetzky 558, Tempini 180.

— (*Morphology*). Eckstein 908, Grandi 639, Greene 793, Hufnagel 508, Tschachnachtschjan 412, Zannini 788.

— (*Ossification*). Bauer, Bevers 56, Delbet 1332, Horand 1072, Jakimlak 1198, Jüngling 1072, Lapointe 980, Maclaure 1100, Michel 1072, Myostia 289, Nanjapa 693, Nilson 1072, Oddone 834, Ranken 289, Rocher 180, Salzer 180, 370, Schwartz 955, Stoyanoff 358, de Toledo-Dodsworth 693, Vance 1072, Zondek 180.

— (*Pseudo-hypertrophy*). De Renzi 1205.

— (*Surgery*). Balduzzi 469, Müller 724.

— (*Transplantation*). Askanazy 585, Drew 1198.

— (*Tuberculosis*). Lippens 449, Zancan 180.

— (*Tumors*). Gorse 1072, Letulle 56, Solari 1198.

— (*Wounds*). Amandrut 590, Bonvech 86, Ghisleni 778, Panzacchi 1332, 1365.

Museums. Royal 901.**Mushrooms** (*Poisoning*). Clalase 119.**Music.** Corning 291, Frankfurter 1285.

— (*as a remedy*). Demonchy 573, Dupré 342, Farez 1340, Kress 376, Music 844.

Musser (J. H.) 500, 630, 783.**Mustard.** Boutron 1128, Domergue 243.**Mutation.** Hatal 782, 903, Heribert-Nilsson, Kieselung 1275, Lutz 1019, Pringsheim 1030, Stompe 1276.**Muter** (J.) 630.**Mutilation** (*Judicial*). Franklin 1277.**Myalgia thermica.** Mann 1014.

Myasthenia. Buzzard 1206, Hamilton 841, Hofmann 449, Landouzy 944, Markeloff 558, Maximalongo 450, 645, Moorhead 180, Reiss 449, Salmon 180, Seifert, von Strümpell 955, Tobias 841, Trömmner 1072, Zambler 558.

Myatonia. Belling 955, Charles 180, Feer 955, Ivanoff 289, Kleinberger 180, Marburg 56, 693, Menai 1198, Mouton 180, Snow 558, Thorspecken 1198.

- Mycetoma.** Allison 1311, Brault 1110, Catsaras 1053, Chatterjee 159, Cicero 1177, Mackenzie 36.
Mycoodermia. Balzer 1382.
Mycolysine. Margulies 1210.
Mycoses. Bardet 274, de Beurmann 936, Bonnet 360, Gougerot, Kadaeli 159, Roger 1178.
Mycosis fungoides. Brault 226, Dubois-Havenith 1384, Joltrain 1248, Kudish 323, Oppenbeim 996, 1248, Pernet 1384, Schmidt 482, Sequeira 101, Urtel 395, Villard 1384, White 751, Winckler 996.
Mydriasis. Jarnatowski 754, Pisan 325, Santos Fernández 1116, Verrey 617.
Mydriatics. Ballantyne 1390, Porcher 233.
Myelocythæmia. Goodall 677, 822.
Myeloma (Multiple). Lunghetti 1071, Stumm 834.
Myiasis. Austen 1176, Francaviglia 1311, Hart 274, Hewitt 1176, Lofton 816.
Myoclonus. Carriou 370, Clark 835, Muskens 1287, Recktenwald 449.
Myopia. Bates 758, Dianoux 611, 1390, Domec 1390, Jaspers, Stargardt 1000, Wingerath 893.
 — (*Causes*). Bates 758, Bogatsch 103, Perrod 487, Pichler 1391, Siebenlist 398, Wilson 610, 999.
 — (*Complications*). Pick 484.
 — (*Treatment*). Alonso 1254, Bates 1390, Bettremieux 1254, Cath 759, Fromaget 612, Hirschberg 398, Holst 886, Kaz 233, Kubli 1000, Lambert, Muirhead 1254, Vandegrift 233.
Myriachit. Plarr 450.
Myriapoda. Verdun 434.
Mysticism. Leclère 130, Mcavet 905, Thulié 635, Truc 906.
Myxine. Cole 1283.
Myxoedema. 44; 167; 281; 364; 439; 546; 680; 824; 945; 1062; 1186; 1320. Abels 167, Baginsky 680, Bircher 1320, Brown 281, Bruce 824, Cantley 281, Cruchet 1320, Derby 1186, Dieterte 1062, von Eiselsberg 945, Feer 439, Finkbeiner 546, Flinker 167, Franzi 824, Freudenberg 1062, Garcia Rijo 1320, Hennicke 167, Henschen 853, Horsley 1320, Hutinel 44, Kisel, Kocher 1186, Köhler 1320, Kryński 1186, Kutschera 364, Loewy 680, Matthes 364, Pollak, Raab 680, Rankin 440, 1062, Régis, Revillet 167, Ross 680, Saenger 167, 546, von Stubenrauch 167, Thomas 546, Unger 945, 1186, Weygandt 364, Wieland 1186.
Myxosporidia. Auerbach 936, 1311, Erdmann 274.
Nævus. Adamson 101, du Castel 482, Dubois Havenith 1384, Dore 1248, Dubreuilh 101, Fox 751, 1112, Gaucher 227, 1112, Kantor 606, Külb 227, Letulle 1248, Lipschütz 1112, Little 101, Mallinak Schuchmann 1112, Nanta 101, Noel 227, Rothe 880, Sequeira 101, 1384, Soland 1384, Sprecher 606, White 751, Whitfield 1384.
 — (*Treatment*). Barjon 879, Bunch 1248, Dubois-Havenith 1112, Foveau de Courmelles 1384, Friedlander 101, 226, Haret, Hudelo 323, Levy-Dorn 395, Mize 483, Morin 46, Sabouraud 1112, Spangenthal 1384, Zahden 880.
Nahm (N.) 1274.
Nails (Abnormalities). Bergé 877, Firth 1027, Head 1174.
 — (*Diseases*). Adamson, Chornoguboff 1245, Heller 225, 1110, MacLeod, Meachen 1246, Mzareuloff 39, Weber 877.
 — (*Ingrown*). Douvier 877, Lower 604.
 — (*Wounds*). Pribram 1097.
Nams. Davenport 617.
Naples (Gulf). Wilhelm 1138.
Napoleon I. Kaunglesser 1075, 1273, Masson 339, Revillet 254.
Narcoplepsy. Parsons 1061.
Narcophin. Schlumpert 1085, von Stalewski 1337, Straub, Zehbe 1085.
Narcosis. Hamburger 300, Verworn 1344.
Narcotic habit. Crothers 1206, 1340, Derecq, Isham 450, Jennings 560, Lambert, Rothenbücher 450, Towns 1074, 1334, Waugh 182, Wholey 290.
Narcotics. Brecklauer 575, Mansfeld 197, Nothmann-Zuckerlandl 1350.
Narcotin. Straub 969.
Naso-pharynx. Goodall 908, Guntzer 1001, Yearsley 613.
 — (*Adenoid vegetations*). 110; 238; 331; 489; 763; 1005; 1121; 1258; 1395. Baldenweck 238, 489, Costantini 237, Durif 331, 1395, Elias 1258, Fischer 238, Guthrie 763, King 768, 888, Piatre 1121, Ross 763, Sargnon 110, Scott 1121, Simon 489, Smith 1395, Taylor 331, Van Meenen 238, Weber 110, 331, Whalen 1358, Yearsley 763, 1005.
 — (—, *Treatment, Operative*). Blumenfeld, Bourreau 1121, Dodin, Fleming 331, Gohelin 110, Grove 1005, Higuet 238, Keraudren 1258, Nielsen 763, Nikitin 1005, Siens 888, Spohn, Younger 238.
Naso-pharynx, continued.
 — (*Diseases*). Cooley 763, Dighton 1004, Gallois 488, Poppi 1258, Sippell 763, Torrin 330, Wright 613.
 — (*Exploration*). von Gyergyal 760, Yankauer 887, Yearsley 234, 1258.
 — (*Foreign body*). Cristoforetti 730.
 — (*Surgery*). Ritter 1005.
 — (*Tumors*). Aboulker 762, B. 1120, Brown 109, Caldera 1257, Canfield 109, Chamberlin 109, 330, 1257, Delavan 330, Denker 237, Escat 614, 1004, Ferreri 109, 1004, Gellat 330, Gerber 1004, Gibb 1257, Goris 109, Hall 1391, Hellat 330, Jacques 238, 330, 613, 763, Kanelis 238, Lemaitre 110, Lengyel 1004, Penichet 489, Spangenberg 763, Steinman 1258, Texier 614, Tilley 399, 1258, Trautmann, Uehermann 1005, Uffenorde 237, Wells 110, 331.
Nassa mutabilis. Hankó 1027.
Naturalists. Miall 1018.
Nature (Healing power). Meyer-Steinag 457.
Navy (French). Cazamian 247.
 — (*Italian*). Giannone 899.
 — (*United States*). Beyer 777, Flske, Garrison 626, Lowndes 777, Stokes 627, 777.
Neate (J. S.) 902.
Neck. Allis 1025, Magnus 1287, Sobotta 714, Todd 1141.
 — (*Abscesses*). Brandlight 1354, Constantin 201, Di Cristina 1396, Horcasitas 76, Lübbes 1351, Malan 975, Mauchaire 1220, Monmarson 1259, Pieri 76, Revillet 1354, Southworth 202, 854, Tubby 975.
 — (*Deformities*). Sayre 309.
 — (*Diseases*). Calot 717, Gayet 1354, Gruner 678, Stone 1354.
 — (*Foreign bodies*). Jacques 984.
 — (*Surgery*). 75; 201; 303; 382; 463; 579; 717; 853; 975; 1090; 1219; 1354. Frank 303, Sargnon 382.
 — (*Tuberculosis*). Crile 202, Day 822.
 — (—, *Treatment*). Bruneau de Laborie 808, Collard 280, Gardner 1318, Herrera 464, von Mutschenbacher 1354, Pybus 464, Stewart 942, Strunsky 1303, Sutcliffe 717.
 — (*Tumors*). Babes 1233, Babler 1051, Badgerow 210, Berg 866, Corone 389, Cykowski 579, Delbet 975, Diaz Lira 75, Dujon 76, Fallas 734, Falta 1354, Millan 216, Miles 76, Peck 1220, Thiriar 1090, Tikhoff 579, Vanvert 464, Vogt 735, Walther 717.
 — (—, *Treatment, Operative*). Crile 202, Danis 1219, Demelin 303, Duriau 303, Duval 464, Jurtie 579, Kammerer 303, Struthers 202, 382, Watson 1354, Waugh 464.
 — (*Wounds*). Dervaux 212, Huatin 983, Potherat 592.
Necropsies. Dürk 140, Orth 141, Ferrando 774, Manes 140.
Needle-holder. Jolly 381.
Needles (Surgical). Tennant 381.
 — *and pins in body.* Henard 730, Sime 1098.
Neff (J. H.) 630.
Negri (A.) 630, 782, 902, Golgi 1273.
Negroes. Boyle 783, Jenks 633, Keith 128, Kenney 1273, Loth 253, 1020, 1276, Mangin 337, Picard 4, Poutin 1278, Schachtzabel, Selner, Taylor, Tommasini 1139, Virchow 1278.
 — *and alcoholism.* Washington 1200.
Negroids. Poutrin 784, 904.
Nelaton (C.) 126.
Nematoda. Leiper 36, Piettre 538, Railliet 672, 937, Seurat 1312.
Nemertina. Nusbaum 782, Oxner 127.
Nephridia. Dollfus 8, Odhner 508.
Nereis. Lillie 907, Schneider 789.
Nero. Driven 499.
Nerve (Auditory). Beccari 1282, Buitendijk 760, 887, Knick 1256, Kolmer 613, Meyer 303, Quix 887, Thomas 836, Wittmaack 235, Wolff 562.
 — (*Ciliary, Tumor*). Fuchs 229.
 — (*Laryngeal, Recurrent*). Casali 410, Martens 239, Onodi 490.
 — (—, *Superior, Surgery*). Challer 715, Moure 975.
 — (*Marilburg, Superior*). Lasagna 130.
 — (*Median*). Ducuing 577, Fitzwilliams 381, Fort 302, Jaboulay 694, Péraire 852, Rouseau 836.
 — (*Musculo-spiral*). Murphy 302.
 — (*Oculo-motor*). Antonelli 1389, Neiding 347.
 — (*Olfactory*). Kyle 254, 637.
 — (*Optic*). Badertscher 8, Barbieri 908, Behr 882, Dupuy, Dutemps 644, Loepp 133, Ross 1116, von Szily 484.
 — (—, *Atrophy*). Alt 611, Beritens 232, Bruner 1253, Charlet 486, Fejér 1390, Fernández 327, Folinea 1390, Jacquem 106, Manolescu 757, Natanson 1255, Valude 232.
 — (—, *Diseases and tumors*). Bednarski 1254, Davies 106, Dolganoff 478, Dor 106, 1089, Garipuy 106, Hudson 1253, Jacobs 1117, Kadinski 1253, deKleijn 885, Komoto

Nerve, continued.

- 232, Koyanagi 767, Krauss 611, 885, Kulebyakin 327, Nagle 106, Ozawa, Peters 1253, Randall 232, Sauty 757, Velter 106, Verneke 327.
- (*—, Inflammation*). Brown 232, Carrill 398, Chacón 757, Pabois 398, Dutoit 611, Hansell 1000, Higler 398, 486, de Meta 1000, Natanson 1253, Pontecorvo, Rönne 1390, Salzer 232, Smith 327, 330, 1000, Terlinck 1390, Thomason 1253, Villard 1000.
- (*—, Papilloma*). Babinaki 973, Behr 232, Conant 1000, Levinsohn 486, von Levinsohn 757, Nolshevski 1253, Ormond 1117, Parker 232, Prieur 715, Ruttin 184, Schlick 486, Siegrist 1000, Standish 106, 232, Szafnicki 611.
- (*—, Wounds and injuries*). Gonin 488, Wegener 612.
- (*Phrenic*). Askanazy 439, Kidd 13, Stuerz 645.
- (*Popliteal, External*). Murphy 652.
- (*Radial*). Robert 370, Schwartz 980.
- (*Sciatic*). See also *Sciatica*. Cassin 1031, Jaboulay 200, Pothurat 578, 694.
- (*Spinal accessory*). Delprat 1332.
- (*Splanchnic*). Grek 415, 793, Neumann 1031.
- (*Tibial, Ervicion*). Mensa 1218.
- (*Trifacial*). Andrews 107, Bliss 1280, Braun 181, Crosthwait 57, Kosaka 644, Terni 515.
- (*Ulnar*). Lett 733, Pecharmant 450, Soubeyran 462, Syme 715, Woodward 472.
- (*Vagus*). Abrams 1148, Auer 258, Chalier 835, Duroux 577, 715, Ehrenhardt 1032, Fritsch 415, Gaetani 258, Hagan 512, Hopf 347, Klee 793, Lapicque 347, Marchand 793, Marchetti 57, Meyerson 793, Müller 138, Molhant 793, Neuhof 694, Picher 87, Semel 370, Van Gehuchten 506, 637.
- Nerve cells.** Bauer 559, Bielachowsky 835, Biondi 7, Cowdry 344, Deineka 787, Erhard 912, Esposito 7, Luna 1031, Marcora 507, Marinisco 371, 507, 515, 1031, Mühlmann 347, Nageotte 638, Oppenheim 793, Vastiar 907.

Nerve endings. Boeke 132, 1283, Heilig 1283, Negro 132, Worthington 793.

Nerve fibres. Auerbach 7, Dunn 644, Jansen 787, Maccabruni 787, 1142, Marinisco, Nageotte 638, Nemi loff 787, Smith 1334.

Nerves. Feiss 793.

- (*Anastomosis*). Forni 715, Maragliano 1352, Murphy 302.
- (*Cranial*). Dobrokhoff 694, Foix 181, Fuse 788, McCotter 1143, Tozer 1149.
- (*Peripheral*). Benete 289, Claude 180, Engelen 559, Lenz 694, Rachmanow 835, Stoffel 1352.
- (*Spinal*). Edridge-Green 1273, Ganfni 508, Hovelacque 1023, Keith 1273, Legendre 138, Marinisco 258, 793, Nageotte 638, Oinuma 416, Ranson 255, 645, Rossi 793, Timasheff 416, Zappert 645, 697.
- (*—, Diseases*). Bellerose 835, Filadoro 1199, Lhermitte 694, Weill 58.
- (*—, Surgery*). See also *Ataxy (Locomotor, Treatment, Operative)*. Leriche 1352, Saada 693.
- (*Surgery*). Berger 200, Glertsen 973, Krasin 715, Spitz 462, Stein 973, 1352.
- (*Transplantation*). Duroux 74, 973, Maragliano 1352, Morat 1089.
- (*Wounds*). Kramer 181, Palling 472, Todd 1270, Vankh 313.

Nervous system. Beretta 1026, Buijendijk 644, Khoshko 258, 262, Streeter 6.

- (*Anaesthesia and paraesthesia*). Babinaki 1332, Caligaris 1199, Nücke 694, Pauchet 290.
- (*Chemistry*). Buijendijk 794, Hooker 912, Perusini, Pighini, Rachmanow 1031.
- (*Degeneration and regeneration*). d'Abundo 8, Adamkiewicz, Crouzon 559, Dominici 8, Feiss 793, Goldfarb 8, Gordon 694, Nageotte 57, 138, 645.
- (*Diseases*). 56; 180; 289; 370; 449; 558; 693; 834; 955; 1072; 1199; 1332. Beata 56, Camp 613, Collins 64, Engelen 499, 694, Ernst, Forel 1333, Joest 835, Kuepler 559, Liénauz 57, MacCurdy 1333, Marchand 1408, Mott 559, 1199, Reymann 693, Rosanoff 694, Saenger 1378, Sobolevski 777, Weber 560.
- (*—, Causes and pathology*). Abramow 158, Barnes 289, Bauer 559, Bérlet 289, Bernheim 956, Bing 1199, Claude 694, Cordier 57, Dolley 559, Ely 449, Joest 923, Kaplan 450, Klein 181, 1333, Lhermitte 371, Marinisco 290, Michailow 16, Obersteiner 1072, von Rad 450, Ranke 57, Weber 246.
- (*—, Diagnosis*). Bauer 693, 912, Bing 180, Bourguignon 956, Castex 559, Cluffin 956, Collins 181, Comensat 289, Cottingham 1072, Erben 955, Fisher 1333, Gard 956, Head 1333, Heilbronner 1072, Hinshelwood 1199, Houze 835, 956, Hudovernig 956, 1079, Jaboulay 559, Kaplan 835, Kopetzky 956, McClenahan 559, Sidis

Nervous system, continued.

- 1073, Simons 58, Stertz 450, Taylor 58, Terzaghi 560, Van Gehuchten 1200, Van Valkenburg 955, 1072, Veraguth 370, Weill 182, Weisenburg 560.
- (*—, Hospitals*). Auerbach 289, Jelliffe 835, 956.
- (*—, Manuals*). Cunéo 370, Lewandowsky 955, Salomonson 693.
- (*—, Prevention*). Podstata 957.
- (*—, Treatment*). Applegate 693, Bayerthal 56, Berger 180, Crenshaw 559, Crocq 57, 181, De Luca 449, Engels 181, Galcerán Gaspar 57, 449, Hartwich 559, Holbing 694, Kindred 57, Loewe 181, McKenzie 559, 956, 1073, Medea 559, Muskens 181, Poskin 573, Sisteron 1200, Vaquier 693, Vinaj 1200, Warncke 182, Williams 290, 560, 1073, 1334, Wiszwancki 182, Zakharchenko 290.
- (*— in children*). Berend 56, Bruns 1072, Fairbanks 752, Heybroek 835, Peritz 955, Santangelo 1333.
- (*Effect of drugs on*). Fröhlich 1287, Magnanigo 1215, Soula 1149.
- (*Electrophysiology*). Beck 13, Bourguignon 514, Cardot 514, 644, Cluzet 13, Elnthoven 514, Leduc 13, 912, Schwartz 347, Tschugowetz 1031, Verzar 1149, Wilke 13.
- (*Embryology and morphology*). Braus 133, 644, Camus 1281, Dober 1026, Donaldson 411, Edinger 8, Haller 508, Herlitzka 1031, Huot 644, Lundacre 412, Legendre 788, Marcuro 131, Paladino 515, Röthig 133, van Valkenburg 645, Zawarzin 509.
- (*Ganglionic*). Cerletti 59, Palmer 450.
- (*Histology*). Bethe 7, Blondi 907, Bonfiglio 1025, Durante 1025, 1142, Gepner, Gilbert, Kappera, Loyez 411, Luden von Heumen 507, Marano 8, Marcora 1282, Möllgaard 255, 411, Nageotte 638, Paladino 132, Rossi 1282, Roussy 1025, 1282, Zawarzin 787.
- (*Motor*). Foà 13, 258, Zipperling 1334.
- (*Physiology*). 13; 138; 258; 347; 415; 514; 644; 793; 912; 1031; 1148; 1287. Babak 1287, Bell 629, Bramwell 138, Brown 347, 1031, 1287, Carracido 1287, Gruber 1148, Haberlandt 13, 644, Herlitzka 416, 1111, Ishikawa 514, Jacobson 1022, Kling 799, Lapicque 1031, Lazareff 1148, Macstrini 515, Maydell 1031, Negri 515, Pollman 912, 1287, Rád 515, Robinson 348, 1288, Skórczewski 416, Sochor 13, 416, Szymanski, Verzar 138, Vész 515, Wedensky 1149, Wilke 348, 1031.
- (*—, Comparative*). Bauer 514, Fischer 347, Pollmanni, Sasse 13, Thörner 515, Tigerstedt 138, 912.
- (*Sclerosis*). Bösch 1332, Bondi 180, Bruce 559, Déjerine 956, Diller, Fernández Sauz 181, Flatau 449, Fleischer, Freud 835, Fuller 1333, Kayer 558, Lipszitz 450, Marburg 1333, Mattioli 1073, Mettler 835, Meyerson 181, Moore 184, Mundie 835, Muñoz Rubalcava 559, Nobel 1333, Rankin 694, 1073, Schaffer 182, Schönborn 694, Spitz 370, Stempel 450, Tschudi 852.
- (*Surgery*). 74; 200; 302; 381; 462; 577; 715; 852; 973; 1089; 1218; 1352. Korteweg 302, Krause 1352, Muskens 852, Tsipkin 715.
- (*Sympathetic*). Abel 1280, Gagnoni 1333, Ganfni 1281, Karplus 138, de Kleijn 644, Migliucci 916, Pitzorno 788.
- (*—, Diseases and tumors*). Albertoni 454, Boschan 1072, Ceskas 1332, Friedrich 1072, Landau 559, 1199, Oberndorfer 1333, Pende 57, 956, Pick 57, 371, 559.
- (*Syphilis*). Ball 289, Barnes 180, Diller, Euzière 57, Foix 1072, Friedländer 1333, Gotthell 694, Hauptmann 57, Klieneberger 1039, Knapp 835, Lange 956, Lépine 181, Maas 1333, McKisack, Morris 1199, Mott 57, Myerson, Nonne 694, Owen 1333, Perez Vento, Robinson 290, Salzer 559, Sharp 57, Spiller 1200, Steiner 957, Thubault 836, Tinel 1200, Vincent 957.
- (*—, Treatment*). Baehr, Ball 1332, Browning 694, 956, Frey 956, 1199, Hayes 1072, Mollard 181, Riopal 835, Sanborn 1200, Swift 957, Warrington 371, 836, Williamson 290.
- (*—, with salvarsan*). Collins 834, Donath 1315, Ely 1199, Fidelholz 370, Gavilan y Bofil 1333, Hunt 289, Jadassohn 1199, Klieneberger 559, Lorenz 1058, Moretti 450, Nikitin 278, Sachs 542, Tanfani 1073.
- (*Tumors*). Bérard 199, Bitot 1199, Jakob 289, Karpa 1073, McGlennan 450, Newmark 181, Shor 560.
- (*Vasomotor*). Brighenti 14, Carnot 910, Faught 1146, Harbitz 1072, Jensen 72, Koenigs 1029, 1148, Lapicque 512, Oinuma 258, Samelson 197, Sollman 791, Stefani 1031.
- Neukomm (M.)** 902.
- Neumann (H.)** 1018, 1274.
- Neuralgia.** 63; 187; 293; 374; 454; 506; 701; 840; 962; 1078; 1206; 1340. Bonnier 1206, Forsyth 1340, Hackett, Paige 1206, Wetterwald 63.
- (*Brachial*). Geddes 840.
- (*Cranial*). Robinson 64.

Neuralgia, continued.

- (*Facial*). Fritzsche 566, Galloway 63, 1206, Lapinski 454, Lévy 374, Moschowitz 840, Robinson, Boulone 962, Sicard 294, Smoler, Spitzer 1078.
- (*Treatment*). Adenot 187, Alexander 374, Bérard 63, Braun 187, Crespin, Dollinger 454, 962, Ely 1078, French 840, Härtel 962, Harris 374, 1218, Klein 962, Köhler 1340, Mayerhofer 701, Monestie 1206, Murard 63, Partsch 701, Patrick 294, Struycken 962, Taptas 75, 840, Tibbils 566, Vittek 566, 1206, Vivenza 294, Willatte 64, Wolfstein 701.
- (*Operative*). Braun 302, Brown 578, Clark 75, Cole 200, Davies 1352, Krause 716, Malocchi 1219, Mantelli 483, Otto 1089, Puxsep 75, 1219, von Ruediger 1090, Scalone 64, Schachner 578, Taylor 853, 1090, Weldler 1389.
- (*Intercostal*). Miella 1340.
- (*Radiat*). Bérlet 566, 701.
- (*Sphenopalatine*). Sluder 187.
- (*Supraorbital*). Brose 753.
- (*Treatment*). Buxbaum 962, Joffe, Laborde 63, Laruette 454, Laurenti 566, May 1206, Sicard 962, 1206, 1218, Zimmern 1340.
- Neurasthenia.** 64; 188; 294; 454; 566; 701; 840; 962; 1078; 1206; 1340. Alibut 566, Belbèze 454, Brandeis 962, Bumke 454, 701, del Castillo, César Juanros 454, Crocq 61, 188, Ferrari 774, Gellies 566, Hainaut 294, Hochsinger 64, Hunt 701, Martin 1340, Reynolds 475, Royo Villanova 1206, Rudnitzky 1078, Savage 188, Schwab 769, Strassmann 246, Webster 566.
- (*Serual*). Flatau 701, de Gouven 1206, Lydston 288, Porosz 294, Rathbun 1206, Talmey 701, Tannenbaum 962.
- (*Traumatic*). Benon 1340, Thomson 962, 1078, Wells 566.
- (*Treatment*). Bonhoeffer 294, Brook 1340, Feuillede 962, 1206, Gudden 64, Harry 840, Hartenberg 962, Humphris 454, Manders 736, Rivière 64, Röper 454, Sardou 64, Taylor 962.
- Neuritis.** 64; 188; 374; 454; 566; 701; 841; 962; 1078; 1206; 1340. Schlesinger 64, 566.
- (*Alcoholic*). Sauvage 841.
- (*Ascending*). Moreau 374, 841.
- (*Brachial*). Breneman 1078, Hoffmann 566, Salomonson 1340, Speed 841, Woods 1078.
- (*Cranial*). Waterhouse 64.
- (*Hypertrophic*). Bérlet 566, 701, Hoffmann 701, Schaller 1340.
- (*Multiple*). Antonelli 962, Bittorf 374, Demanche 188, Dreyfus 374, Dunger 374, 566, Eppinger 566, Funk 188, Hoffmann 1206, Kononowa 1340, Leszynski 1206, Neidling 962, Roy 1201, Sbaraglini, Schaumann 841, Schild 701, Smith 64, Tinel 701.
- (*Optic*). See *Nerve (Optic, Inflammation)*.
- (*Puerperal*). Johnson 480, Namiot 603, Routhier 701.
- (*Treatment*). Armstrong 701, 1206.
- (*Ulnar*). Brito Foresti 1340.
- Neurofibroma.** Aubineau 325, 753, Beattie 1199, Beccherle 958, Blerens de Haan 835, Cauchoux 462, Engelhardt 1072, Gabriélides 1333, Hustin 694, Israël 283, Kingsbury, Kilger 1073, Kolepek 308, Moschowitz 835, Orzechowski 1200, Pic 57, Pierret 181, 835, Plako 835, Rolleston 371, Rowenthal 1333, Sabrazès 182, Salomon 605, Touche 836, Wolf 957, Zimmermann 559.
- Neuroglia.** Baesi 1281.
- Neurology.** American 340, Bullard 1072, von Holst 956, Mettler 181, Nücke 371, Neuburger 956, Patrick 180, Southard 694, Turner 836, 1073, 1206, Williams 560, 694, 836.
- Neuroma.** Barker 449, Macnaughton-Jones 1199, Michailow 956, Mikhailoff 1199, Sato 371.
- Neuron.** Campbell 1031, Fantus 849, Gelfmanovich 289, Kuntz 787, M'Hroy 644, Marinisco 1142, Mettler 835, Michailow 345, Mott 1287, Rossi 793, Santee 794.
- Neuronal.** Seige 1347.
- Neuroretinitis.** Wyler 232.
- Neuroses.** 64; 188; 294; 374; 454; 566; 701; 841; 962; 1078; 1206; 1340. Adam 962, Ash 374, Bagenoff 64, Ballard 454, Bérillon 841, Bertschinger 1340, Bryant 455, D'Abundo 64, 1078, Dornblüth 64, Ebstein 336, Engelhorn 374, Freud 702, Gaznani, Galdi 963, Givens 64, Kohnstamm 566, 1206, Kollaritz 701, Lojano 454, Lucangeli 294, Maana, Marchnowski 188, Monestier 702, Pignero 841, Rohde, Schultze 1079, Singer 1078, Sinkler 963, Stekel 636, Treves 64, Weisswange 374.
- (*Diagnosis*). Bettiger 566, Fauser 1206, McDougall 963, Ratner 1340.
- (*Occupational*). Dana 454, 1206, Williams 1079, 1206.
- (*Traumatic*). See also *Neurasthenia (Traumatic)*. Bing 1078, Buning 294, Claude 181, Cramer 623, Daniloff 245, 1199, Diller 181, Eichelberg 1340, Ely 774, Haako-

Neuroses, continued.

- vec, Heynold 566, Jaffé 188, Jakob 1079, Jaroszyński 454, Laignel-Lavastine 454, Laquer 623, Majano 1079, Mingazzini 1340, Morselli 774, 841, 963, 1079, Murri 841, 963, 1340, Osipoff 454, Pickenbach 963, de Quervain 1404, Raecke 963, Raunier 1206, Klebel 963, Rosenfeld 188, Schuster 1363, Sommer 1131, Stierlin 64, Thibault 374, Veraguth 1340, Vigevani 703, Wallace 1267, Yakovlev 294.
- (*Treatment*). Aub 702, Berkeley-Hill 962, Bergmann 188, Fontana 702, af Geigerstam 1206, Levy 64, Michaud 1079, Moon, Orbison 188, P'achanton, Taylor 1206, Thomas 188, Wlazwianski 294.
- (*Trophic and vasomotor*). 60; 184; 292; 452; 562; 697; 838; 959; 1075; 1202; 1337. Hamburger 64, Harblitz 60, Polonsky 374.
- (*of anxiety*). Bonnet 702, Brill 294, Faneme 64, Frank 1078, Glauni 702, Hartenberg, Maeder 64, Schermers 294, Stekel 962, Tannenbaum 188, 294, Young 1206.
- von Neusser (E.)** 1018, 1136, 1274.
- Neutrophiles.** Chamberlain 418.
- Newcomb (J. E.)** 1136.
- New Guinea (Anthropology).** Egidi 633.
- Newspapers and medicine.** Smith 618.
- New Zealand (Anthropology).** Herz 1138.
- Nickel-workers.** Schultze 1263.
- Nicotine (Effects).** Cannon 575, Clerc 836, Fleig 575, Parisotti 487.
- Nipples.** Gaucher 869, Henry 737, Herzfeld, Kreibich 218, McKenty 1372, Martin Arquellada 596, Petit de la Villéon 218.
- Nitrates.** Baudisch 416, Bellucci 894.
- Nitric oxide (Poisoning).** Wood 1405.
- Nitrification.** Koch 17.
- Nitrite (Poisoning).** Molitoris 776.
- Nitrobenzol (Poisoning).** Hogarth 404.
- Nitrogen.** von Csepel 113, Danzel 795, Desgrez 712, Polena 1212, McCollum 414, 417, Moog 517, Norton 1262, Siegfried 349, Strutt 140, Thomas 15, Zenneck 491.
- Nitroglycerine (Poisoning).** Evans, Pirrie 625.
- Nitrosalmin.** Wechsler 915.
- Nitrous oxide.** Alexander 457, Allen 297, Baskerville 68, Boothby 193, 457, Caine 68, Coburn 1344, Collier 571, Collins 966, Cotton 457, 1210, Crile 193, Flagg 707, Flint 1344, Foster 301, Guedel 457, Gundelach, Kearney 68, Laws 845, Leigh 193, Mandell 68, Melchior 1211, Neu 193, Salzer 845, Schaeffer 68, Skeel 1211, Smith 458, Teter 1345, Tompkins 1083.
- (*Deaths from*). Bays 707, Olow 193, 707, Salzer 1345.
- Nomenclature.** Dunbar 626, MacIlwaine 629, Willbur 500.
- Normans.** Garnier-Mouranval 904.
- North America.** Chamberlain 904.
- Norton (A. T.)** 1018.
- Nose.** Bonnier 570, 794, 843, Brawley 888, Broekaert 236, 330, Ellenberger 508, Frazer 1023, Frets 788, Goddall 1143, Grubli 133, Gyleh 345, Hartz 636, Onodi 763, Pittard 634, Poll 6, 330, Turner 331, Virchow 1139, Zwilling 410.
- (*Abnormalities*). Calamida 1394, Evans 237.
- (*Abscess*). Donelan 399, 489, Hemmelen 489, Voorhees 331.
- (*Accessory sinuses*). Dupuy 1120, Frers 237, Gleaswein 330, Onodi 130, 1120, Swing 237, della Vedova 1395.
- (*—, Abscess*). Denker 109, Grant 763, Jacques 888, Lindt 1004, Manasse 888, Ritter 489, Siebenmann 1005, Tilley 237, 1258, Tseitovich 1258, Wertheim 615, Wilkinson 1258.
- (*—, Diseases*). Ballenger 1394, Halke 763, Hurd 399, 615, Köhler 615, Lutz, MacIsaac 1258, Marschik 1121, Stuart-Low 615, Stucky 330, Wishart 615.
- (*—, Inflammation*). Andrews 109, 614, Cott 489, 614, Glas 237, Hölscher 1004, Marcellus 489, Miller 110, 888, Palmer 110, Reusch 489, Roediger 1121.
- (*—, Surgery*). Anderson 762, Coffin 888, Denker 1394, Lange 237, Marsch 1004, Tomlinson 1258, Uffenorde 237.
- (*—, Tumors*). Axenfeld 236, Bourguet 762, Bulson 1257, Fallas 489, Halke 1121, Hanneemann 1004, Hastings 110, 330, Marbaix 110, van den Wildenberg 1395.
- (*Cancer*). Geyser 109, Greig 399, Lehmann 1258, Murphy 330, Sipari 1258.
- (*Concretions*). Guttman, von Läng 1004, Mink 888, Rendu 1394.
- (*Deformities*). Bramson 330, Burger 888, Carter 109, 614, 763, 1004, Glogau 1394, Hays 888, Huguer 1258, Köhler 1004, Mollié 1394, Morestin 888, Wright 489.
- (*Diseases*). 109; 236; 330; 399; 489; 614; 762; 888; 1004; 1120; 1257; 1394. Boaviel 489, Bryant 109, Christie

Nose, continued.

- 237, Dewatripont 489, Lautmann 110, Leroux 237, Peyser 615, Schmitt 888, Tommasi 1395, Turner 489, Zwilling 1005.
- (*Embryology*). Bogrova 786, Landsberger 1024, Peter 507, 637.
- (*Exploration*). Gerber 1257, Killian 1121, Laval 390, Yurgens 311.
- (*Foreign bodies*). Chaluso 87.
- (*Fracture*). Garel, Mollié 1367.
- (*Inflammation*). Burges 1394, Chaney 109, Cobb 1257, Probes 399, Geshelin 330, Grofmann-Rovitzky 237, Ingals 330, Ramirez Santalo 121, Réthi, Schönfeld 1005, Thompson 888, Toussaint 762, Wilson 399.
- (*Irrigation*). Boulai, Fernandez 330.
- (*Obstruction*). Attal 762, Blanc, von Eicken 1004, Escat 1121, Fernández Vellilla 214, Freer 330, 888, Halle 614, Killian 399, Lang, Lesure 1258, Letord 489, McKenzie 237, Rosenberg 888, Schlenner 1394, Sieur 762, Sili 1080, Sturm 615, Stütz 1121, Tawse 1005, Uffenorde 237, Volland 110.
- (*Septum, Deformities, Treatment, Operative*). Adam 614, Allan 1004, Habbitt 1257, Burt-Hamilton 762, Butt 1257, Closter 1394, Coleman 109, Coulet 1004, von Eicken 1121, Ellet 330, Freer 1257, Garraghan 1004, Glogau 237, Goldstein 1257, Goetze 1394, Jones 615, Kretschmann 1121, Lemaitre 1258, 1394, Lock 1258, Lother 615, McKenzie 399, 1121, Macwhinnie, Mason 110, Reich 1394, Rice, Richardson 1258, Ritter 237, Rosenheim 330, Schultz 763, Schmieden 1005, Siebert 1121, Smith 1005, Sobotky 330, Teltovich 331, Yearsley 615.
- (*Surgery*). Bailey 762, Braun 614, Delbet 330, Fein 1121, Fowler 1257, de Francisco 763, Greene 330, Gross 237, Halle 763, Huguler 1121, Iselin 763, Killian 237, Lagarde 615, Leroux 888, Löwe 1258, Morestin 237, Moskovitz 1258, de Navratil 237, Pyncheon 888, Richter 1394, Rueda 763, Scambati 110, Toti 330.
- (*Syphilis*). Farquharson 399, Goodale 1257, Jervey 330, Scarlett 1394.
- (*Tuberculosis*). Bertran y Castillo 1120, Broeckert 1257, Fleischmann 1004, Körner 1121, Lennhoff 110, Leto 1258, Rosal Marcelli 1394.
- (*Tumors*). Anzillotti 109, 614, 762, Artelli 236, Auvray 1257, Bar 1004, Bertran y Castillo 1120, 1257, Blatt 762, Botey 489, Brock 614, Burger 1004, Caldera 236, Dabney 1120, Gaudier 1121, Gomez 888, Jervey 615, Knight, Kyle 330, Lecene, Lier 763, Permewan 489, Pierce 330, Pollak, Princeteau 110, Pusateri 1119, Richard 1005, Sonnenkalb 1121, Tilley 237, Wéry 763, 888, Wilkinson 236, Williams 1005, Yearsley 763, Zibert 1395.
- (*Pleura*). Arcelin 399, Brändle 236, Chicotot 1394, Horne 237, La Mensa, Porcher 110.
- (*Watery discharge*). Castex 1120, Ferkhman 181, Gossage 763, 1258, Legros 239, Wood 1258.
- (*Wounds*). Bliss 313, Chamberlain 888.
- *and eye*. Benham 489, Bryan 888, Cohen 763, de Kleijn 1258, Markbreiter 1004, Onodi 237, Parker 327, Reber 1005, Rübel 1258, Walters 331, 615, Weeks 1258.
- *and sexual instinct*. Koblanck 1285, Seifert 1394, Zlatovetroff 331.
- *and throat*. Albanus 887, Barth, Blegvad 760, Broeckhaert 1392, Chiari 107, 613, 1119, Davis 1119, Fein 759, 887, Freedman, Freudenthal 887, Grünwald, Kahler 1392, Killian 245, Lachmann 760, Mackenty 107, 1002, Miller 1255, Neumayer 760, Oertel 1392, Stevenson, Warfield 760.

Nosema. Fantham 1054, Ohmori 937.

Nosology. Monjarás 1209.

Notonecta glauca. Hoppe 501.

Nova Scotia (Anthropology). Prest 1139.

Noviform. Borovanský 968, Koder 1088, Lukach 1350, von Mayersbach 968, Michaelis 1346, Millon 1212, Most 1346.

Novocaine. Andrel 844, Barandon 707, Baruch 966, Chaput 1344, Gros 457, Walch 1083, 1345, Weiss 1372.

Noyes (R. F.). 1274.

Nuclease. Teodoresco 1290, Yushchenko 796.

Nuclein. Masling 7, Waugh 15.

Nucleogen. Metzger 966, Topp 182.

Nucleohiston. Goubau 517.

Nucleoproteids. Lustig 798.

Nucleosidase. Levene 647.

Numan (A.). Hart 639.

Nursery ships. Tugendreich 1113.

Nurses. 123, 249, 334, 406, 628, 779, 900, 1016, 1134, 1271, 1409. Dixon 1134, 1271, Drouineau 123, Hecker 1409, Kerley 1113, Thompson, White 249, von Zimmermann 1134.

Nursing. Jacobi 1016, Jacobsohn 779, Kissling 241, Nutting 406, Salzwedel 338.

Nursing, continued.

- (*Manuals*). Aikens 900, 1409, Bundy 1403, Chiarabba 779, Cook 1016, Fessler 1134, Foote 1409, Giles 123, Goodnow 1134, Granler 123, Groves 1016, Haring 1134, Lindsay 1016, Meyboom 900, Roberts 1134, Sanders 406, Wilson 1016.
- (*Military*). Noel 243, Ross 777, Schmidt 496, Yvon 777.
- (*Obstetrical*). Howard 1134.
- Nutrition.** Abderhalden 1346, Albabary 643, Blekel 346, Boeri 257, Claassen 1346, Hale 228, Klotz 708, Laufer 69, Lichtenfeld 572, Mann 1285, Mendel 194, Morgan 572, Osborne 911, Röhmman 1084, Shukle 1212, von Sohlern 1039, 1324, Taylor 911.
- (*Disordered*). Arnozan, Badger 683, Funk 1153, Hájos 948, Labbé 549, Le Gendre 376, Mac'hail 1248, Manuel 1113.
- Nuts.** Wagner 1401.
- Nuttall (G. H. F.).** Johns Hopkins 1133.
- Nyasa.** Garbutt 503.
- Nyctelopia.** Bylema 228, Stephenson 233, 398, 1254.
- Nymphomania.** Delmas 90.
- Nystagmography.** Buys 108, Coppez 888, Pinaroli 235, 468.
- Nystagmus.** Browne 1390, Camille 997, Edridge-Green 887, Elliot 396, Fromaget 997, 1250, Llewellyn 893, Mettler 1256, Miner's 769, Norman 1000, Shushadrin 329, Stebbing 1256, Stirling 397, 1003, Tomlin 398, Uffenorde 1003, Usher 1254, Voyachek 1256, Waddy 884, Weekers 755, Wirths 104.
- (*Vestibular*). Baldebeck 888, Bárány 1003, Bartels 1250, Bauer 514, Beck 613, Buys 1393, Erben 1120, Hofer 235, 1393, Jürgens 761, Kallmann 328, Layton 1201, Marx 235, Rosenfeld 614, 1119, Shambaugh 1003, Stenger 1120, Sugar 1063.

Oaths (Medical). Hippocratic, Sixteenth 629.

Oats. Brighenti 460.

Obesity. 158, 359, 433, 537, 670, 815, 936, 1053, 1176, 1310. Bettolo 89, Bibergell 1176, Caro 1310, Kaiserling 158, Reymann 670, Varisco 1234, Weygandt 545.

— (*Genital*). Pick 75, Rathery 990.

— (*Painful*). Byloff 936, 1053, Camus 433, Dercum 835, Fenard 670, Sabatucci 1105, Schmincke 1310.

— (*Symmetrical*). Balzer 936, Chabert 433, Laurenti 1310, Lyonnet 1100, 1176, Pagniez 936, Pallasae 815, 986, Rathery 1310, Schemensky 1101.

— (*Treatment*). Amblard 815, 1053, 1176, Boivin 670, Chassevant 815, Hirschberg 1053, Humphrie 1176, Jump 1310, Kellogg's 1262, Labbé 1310, Laquerrière 359, Rabier 936, Renon 1176, Spéder 537, Turner 892.

— (*Operative*). Casalis 90, 736, Castle 301, Jolly 855, 1221, Pauchet 1091, Shallenberger 218.

Obstetrics. 95, 221, 318, 391, 478, 599, 742, 872, 990, 1106, 1240, 1375. Abhandlungen 902, Boys 221, Emmens 1376, Georgi 335, Nederlandsch 631, von Kesthorn 245, Torbert 1241.

— (*Anesthetics in*). Ambrosini 990, Boiesard 1375, Dye 742, de Kervilly 1376, King 478, Zikel 392, Zweifel 1377.

— (*Antiseptic*). Arnold 478, Belgrano 599, Gross 1376, Kennel 599, Koblanck 872, Marquis 743, 872, 1106, Russell 1241, Schultze 872, Stewart 221, 872, Van Tussenbroek 742.

— (*History and condition*). Allport 599, 1106, Bertelsen 742, Billard 95, Bowen 742, Büttner 392, Byers 872, Cabanes 221, Capparoni 1106, Crozier 95, Daniels 1376, Davis, Feestbundel 990, Guzzoni 221, Heynemann 1106, Köhler 1376, Kreutzmann 1106, Krullsh 318, Legrand 599, Lepetit 742, McMaster 743, Newell 95, Pinard 478, 743, 1376, Routh 95, Shoemaker 318, Smith 221, Wawor 1241, Zerbos 1377.

— (*Instruction*). Emmens 335, Knapp 391, 1106, Rawls 773, Schwarz 335, 895, van Tussenbroek 1377, Viano 1106, Williams 1241.

— (*Manuals*). Billon 872, Bumm 1106, Calder 391, De Lee 1106, Gottlieb 742, Herrenscheider 1106, Huff 95, Labowé 872, Marshall 391.

— (*Methods*). Ezmer 1376, Kirchberg 221, Liepmann 318, Shlenker 743.

— (*Operative*). Bernard 318, Fraenkel 95, Newell 1240, Van der Haven 872.

— (*Veterinary*). Harms 1015, Lindhorst 1133, Nijhoff 1408, Richter, Schmaltz 1015.

Occipital bone. Tourneux 784.

Occultism. Jacoby 502, Walbaum 784.

Occupations (Diseases). Andrews 114, 769, Breton 402, Bryant 1119, Cabot 1263, Devoto 114, Favill, Harris 769, Hatch 334, 1261, Hoffman 769, Kaup 617, Klaskalt 893, 1009, Koelsch 1077, Linenthal 893, Overlook 1263, Querton 1271, Starr 334, Study 769, Telcky 334, Thompson 334, 1263, Wilbur 1261.

Occupations, continued.

— (*Hygiene*). 114; 242; 334; 402; 492; 619; 760; 803; 1099; 1127; 1263; 1399. Bibliography 1263, Bogardus 311, Brozina 1263, Curschmann 619, Davies, Devoto 769, Hoffman 1163, Holtzmann 1399, Imbert 402, Koelsch 114, Laquer 1008, Lescobier 1263, Martindale 492, Oliver, Price 1263, Schöffner 893, Seager 1263, Straatmann 1009, Vaillard 334.

Ochrometer. Basler 1285.

Ochronosis. Beddard 934.

Edema. Bain 1290, Bernabei 15, Capito 60, Eaves 259, Elder 1290, Frazer 1087, Gies 418, 518, 1053, Kondoleon 570, Langmead, Le Calve 1133, Macgregor 15, Middleton 1291, Miller 844, 1035, Moore 1035, Ottenberg 518, Pathault 877, Pincussohn 418, Pusey 395, Rathery 458, Rosenbloom 518, Tandler 864, Thomas 1133, Tracy 1035, Weber, Whigham 1133, Vidal 797.

— (*Angioneurotic*). Burr 959, Cestan 1075, Gallavardin 534, Jenneret 562, Moleworth 1337, Oberndorf 1223, Panjek 363, Partridge 184, Peltazzi 959, Weinberger 440, Wiel 697, Withington 563.

— *in children*. D. 323, Hamburger 141, Hughes 1246, Maillet 1295, Potter 607.

Oenocytes. Stendell 1276.

Oenothera. Zeijlstra 632.

Esophagomalacia. Kernig 284, 550.

Esophagoscope. Lereche 413, Lewisohn 1066.

Esophagus. Eisler 684.

— (*Abnormalities*). Clark 255, Gutmann 345, Keiper 1324, Konopucki 789, Morison 383, Mosher 9, Müller 909, Shukowsky 948, Zabel 545, Zeit 1190.

— (*Burns*). Robineau 79.

— (*Cancer*). Alves da Costa 284, Barjon 719, Chahier 172, Green 1220, Guarnaccia 1324, Guisez 827, 948, 1190, Hill 172, 1190, Hope 684, Kelly 1190, Libman 1066, Nechayeff, Plumer 284, Roch 827, Sokoloff 363, Strauss 443, von Whinwarter 717.

— (*Dilatation*). Heinemann 284, Hiehens 550, Janczurowicz 443, Mintz 582, Ratkowsky 1324, Sargnon, Urrutia 443.

— (*Diseases and tumors*). Albrecht 948, Anichkoff, Frank, Friedberg 284, Gangolphe 684, Guisez 550, Herxheimer 948, Heyrovsky 49, Kropfeld, Le Conte 284, Pic 550, 854, Rolleston 173, Schlaefke 1066, Stoeber 550, Traversier 828, Upham 550, Velyaminoff 303.

— (*Diverticula*). Downes 579, Ehrlich 948, Fischer 284, Free 152, Geiges 464, Hohmeier 9, Jacobs 853, Khesin 412, Lexer 172, 284, Schmid 717, Waggett 1325, Wester 579, Zierl 443.

— (*Exploration*). Johnston 284, Kraus 443, 684, Stuerz 173.

— (*Foreign bodies*). Abrand 472, Arndt 1230, Auvray 1098, Boggs 590, Blegvad 864, Botella 472, 730, Brinck 387, Clavé 213, De Lens 87, Douville 1366, Flotats Domenech 87, Friedberg 312, Galebski 312, 1230, Gibson 472, Guisez 388, Ingals 213, 312, 472, Jacques 87, 213, Jowers 717, Karewski 864, Kaufman 213, Korner, Labouret 731, Lavielle 1366, Mackiewicz 731, McKinney 1366, Mattel 388, Murray 590, Ratera 984, Reuter 731, Sieur 76, de Stella 388, Texier 1230, 1366, Voss 1366, Wells 213, Willcocks 1366, Yankauer 312.

— (*Perforation*). Fabre 509, Jurasz 1098, Kelly 1190, Meyer 77, 684, Miller 172, 366, Seneert 203.

— (*Rupture*). Pellegrini 984, Roy 173.

— (*Spasm*). Garcia e Hurre 172, Hill 566, Oller 61, Plummer 948.

— (*Stenosis*). Arella 1190, Bronner 1324, Downie 827, 1324, Frimandeu 684, Garel 1324, Guisez 684, Kahler, Kelly 1324, Morison 367, Morse 1066, Penckoche 1324, Pollak 1294, Rankin 1066, Salter 866, Sargnon 443, 827, Thompson 1016, Vilardosa 1190, 49.

— (*Treatment*). Bérard 383, Brémont 717, 1190, Covi 827, Green 1220, Guisez 1324, Hill 1190, Holmes 1355, Jaboulay 443, Lohelassen 684, Morton 1356, Sargnon 1220, Seneert 827, Swynghedauw 556, Tapia 443, Vigard 720, Villard 384, 582, 978.

— (*Surgery*). Bogoraz 382, Frangenheim 202, Hans 975, Hirsch 204, Hirschel 1353, Jann 1356, Ritter 76, Schreiber 303, Shawinski 564, Théodoroff 1220, Vulliet 202, Zaidjer 579.

— (*Wound, Gunshot*). Hochenegg 388.

Estrus. Marshall 131.

O'Farrell (C.). 630.

Offal (Disposal). Greeley 1008, Hering 768, Koon 1008, Quine 401, Sanchez Agramonte 491.

Ogilvy Ramsay (M.). 408, 500.

Ogle (W.). 630, 782.

Oidiomycosis. Rusk 1054.

Oidium. Arnold 797, Schnell 1178, Zenoni 672.

Oil (Camphorated). Hirschel 1210, Hoehne 709.

Oils. Bomer 1264, Diehlrich 894, Sprinkmeyer 1128.

Ointments. Dreuw 225, Gardiner 394, Unna 972.

Olecranon. Andrieu 6, Monchet 514.

— (*Fractures*). Algave 1231, Dehelly 585, Durand 1367, Gorse 1232, McWilliams 473, Meyer 214, Murphy 1232.

Oleomargarine. Bolton 1010, Schilling 247.

Oligodipsia. Jungklaus 549.

Oliguria. Picot 1329.

Olive oil. Adler 1128, Meyer 1036, Rippetoe 620, 771.

Oliver (L.). Kirnison 73.

Omentum. Buchtel 465, von Haberer 1280, Le Play 213, Outerbridge 1035.

— (*Adhesions*). Broun 465, Moreau 976.

— (*Diseases and tumors*). Bindi 854, Crescenzi 986, Hein-
sius 203, Jacobs 736, Markoe, Péraire 719, Pintaura
1378, Rochard 855, Walther 465.

— (*Prolapse in women*). Brandao 1370.

— (*Surgery*). Fisher 77, Gatti 135, Greggio 719, 854.

— (*Torsion*). Balduh 383, Barboni 718, Corlette 854, Gillette 77, Levi 719, Miller 1221, Uffreduzzi 977.

Omphalomesenteric duct (Tumor). Michin 1100.

Onchocerciasis. Cleland 816, 1053, Peltre 1054.

Onions. Carles 846.

Onodi (A.). Festschrift 1002.

Ontogeny. Sushkin 1138.

Oncophagy. Berillon 848, Condular 227.

Oocytes. Robertson 638, 786, 1034.

Oocytes. Cotronei 786, Russo 787.

Oosporosis. Kildt 671, Sartory 938.

Ophthalmodynamometer. Gardiner 758.

Ophthalmology. 103; 228; 325; 396; 483; 608; 753; 882;
997; 1115; 1250; 1386. Chaluppek 608, Fernandez 325,
Fruglue 753, Jackson 1250, 1403, Knapp 229, Landolt
484, Lea 104, Roemer 396.

— (*History*). Albertotti 1115, Helfreich 397, 608, Hirsch-
berg 753, Meli 998, Raymond 753, Van Duyse 104, 228,
325, 609, 754, Wessely 755.

Ophthalmoscope. Gebb 1253, Gullstrand 487, Le Fever
1254, Wessely 886.

Opium. Adams 957, Hellman 297, Jacoby 1349, Moeller
402, Pott 969, Schmidt 1085, Trotain 709, White 301.

— (*Alkaloids*). Delcorde 459, von Issekutz 848, Livierato
459, Schwenter 1213, Watkyn-Thomas 1350, Wilkens
713.

— (*Poisoning*). Besson 119, Evard 336, Taylor 776, 1268.

Opium habit. Brookes 1334, Derecq 695, 957, Dupont
371, 836, Proceedings 1200.

Opsonic index. Dick 1214, Glynn, Hayden 261, Jack-
son 263, Pearson 143, Ragazzi 1038, Russ 799, 1156,
Strubell 420, 850, 1216.

Opsonins. Achard 520, Bürgers 17, Freuzel 261,
Michaelis 460, Pomella 1156.

Opsonogen. Odstril 1246.

Opticians. Ring 758.

Optics. Rollett 754.

Optometry. Gay, Hall 106, Stricker 1391.

Ophthalmic oris. Corning 1199, Kildt 637.

Orbit. Gritmann 8, Gutmann 345, 788, Kraus 906, 1023,
Zietzschmann 1026.

— (*Abnormalities*). Riccardi 634.

— (*Diseases and tumors*). Abram 753, Allport 1118,
Axenfeld 107, Barriere 759, Birch-Hirschfeld 486, 608,
Brandes 759, Chiari 1001, Cosmetatos 1387, Darier 608,
Dutrow 484, Fage 886, Franklin 1391, Hagdorn 1001,
Hansell 1111, Heckel, Holdsworth 998, Hoover 1250,
Hosford 233, Jordan 1001, Kuffler 886, Lindgren 1001,
Llerandi 883, Luengo 883, 1251, McMillan 883, Makai
1251, von Marenholtz 1115, Morax 484, Pistre 298,
Pooley 1391, Posey 487, 759, 1251, Post 487, Reber 330,
Remele 398, Rollet 1391, Rumszewicz 1254, 1391,
Sanech 229, de Schweinitz 233, Skiller 1005, Smith
327, Stenger 755, Sulzer 1001, Torrien 487, Verhoogen
755, Wallenberg 485, Webster 1254.

— (*Surgery*). Cange 759, Gifford 612, Hansell 998, Knapp
1254, Kraus 612.

— (*Wounds and injuries*). Fleischer 234, Gallemuerts
234, 716, Jarnatowski 234, Jennings 1233, Seaman 107,
Snow 1001, Sweet 229.

Organization. Ostwald 1408.

Orientation. Boulenger, Cummings 1140, Favre 409,
Mast 636, 1022, Rosenberg 1022.

Ornamentation. Keitel 1022.

Orthodiagraphy. Bonnefoy 262.

Orthonal. Moses 68.

Orthoptera. Suslov 908.

Oryzanin. Suzuki 1034.

Os acetabuli. van der Broek 639.

Oscillometer. Balavoine 262.

Osmosis. Armstrong 794, Backman 135, Bancroft 646,
Barratt 913, Bartell 646, Callendar 1288, van Elissafoff
647, Gies 139, 417, Greenlee 637, Hamburger 1025, van

- Osmosis, continued.**
der Hoeve 795, Jona 263, Morse 915, Pelous 647, Renner 1289, Riddle 647, Schulz 511, Unna 349, Winfield 1147.
- Osteitis.** Doumer 833, Joachimthal 179, Kennerknecht 558, Lombès 373, Maclaure 449, 1071, Picqué 289, Venot, Weil 834.
- Osteitis deformans.** Coppez 959, 1337, Gruner, Laffer 959, Lyons 184, Marie 1075, de Massary 697, Norrie 1075, Parry 726, Stahl 563, Stone, Weber 1203, Zabiynkina 452.
- Osteoarthritis.** Goddu 1176.
- Osteoarthropathy** (*Hypertrophic pulmonary*). Apert 562, Ball 1337, Barot 838, Brooks 60, Cadiot 954, Gluzinski 60, Mostl 184, Wolfsohn 563.
- Osteochondritis.** Weil 1071.
- Osteoclasts.** Heuser 1351.
- Osteogenesis imperfecta.** Fuchs 370, Joachimthal 834, Pretawerk 1071, Schwarz 1071, 1202, Tange 1198, Wade 834.
- Osteology.** Cumston 1020, Dixon 906.
- Osteoma.** de Craene 34.
- Osteomalacia.** Bossi 1331, Charpentier 55, Dauplais 55, 692, Dibbelt 692, Etienne 370 *bis*, 692, Fraeudorff 370, von Gierke 1331, Haillon 1061, Jaboulay 1177, Knipe 558, Koch 954, Lankhout 289, Laroyenne 370, Léri 180, McCrudden 448, Marek 558, Müller 834, Planchu 1245, Reich, Sarvonat 289, Senge 370, Tixier 1198, 1332, Zuntz 92, 449.
- Osteomyelitis.** Albertin 623, Bamberger 991, Barrie 1331, Beck 208, Bonreau 448, Briggs 558, Broca 288, Brockman 833, Dawbarn 298, Dehelly 82, Fessett 1331, Ferrau 724, Goebel 370, Guibal 448, Haller 954, Hoffmann 288, Homans 448, Kirmison 1197, Klemm 1332, Magniaux 370, Ombrédanne 289, Rigollot-Simonnot 553, Siegel 1071, Spassokukozky 289, 834, Savariland, Towle 693.
- Osteophlebitis.** Wagener 1003.
- Osteopsathyrosis.** de Cortes 298, Lewy 1332, Scholz 1071, Wieland 1198.
- Osteotomy.** Lewy 469.
- Ostino** (G.) 126.
- Ostrich** (*Diseases*). Robertson 159.
- Otology.** 107; 108; 234; 328; 398; 488; 613; 750; 760; 887; 1001; 1002; 1119; 1253; 1392.]
- Ovalbumine.** Proca 1083.
- Ovariectomy.** Alln 990, Aseh 1374, Dührssen 318, Koranke 627, Marshall 790, Maugeri 220, Ricard 1105.
— (*Double*). Russell 1105, 1240, Weymeersch 1105.
— (*Sequelae*). Goodale 1149, Laroyenne 990, Malcolm 1375, Schickel 1105, Vértès 871, 990, Violet 990.
— *in pregnancy and puerperium*. Cathala 1377, Couvelaire 600, 743, Le Jemtel 600, Mériel 741, 871, Nyström 477, 742.
- Ovary.** Cassant 786, Champy 68, Cohn 741, Frank 91, Galli 475, Gentili 741, Gunn 1143, Hoehne 736, 1371, Iacovisco 1211, 1240, Keller 1102, Lettieri 868, Lüth 987, McLroy 1235, Pierantoni 786, Reifferscheid 598, Riede 1024, Ritter 1371, Stolper 10, Wolz 787, Young 318, Zuntz 395.
— (*Abnormalities*). Eisenberg-Paperin 735, Frankl 990, Mériel 217.
— (*Abcesses*). Albertin 990, Leynardi 741, Purslow 742, Wanner 1240.
— (*Cancer*). Ahlström 1105, Barria 1239, Bell 1374, Chenot 741, Curtis 94, Freund, Fuller 1239, Goodall 220, 871, Horand 868, Kroemer 1375, Kuschaloff, Lahay 318, Loeb 220, McLroy 94, Metzger 741, Peterson 872, Repun 317, Rowanoff 94, Saenger 1375, Schaeffer 391, Seiffert 598, Sievers 391, Vincent 1105, Vinegar 318, Williamson 221.
— (*Diseases*). 94; 220; 317; 391; 477; 598; 741; 871; 990; 1105; 1239; 1374. Adler 220, Collard Huard 678, Dalché 741, Decio 220, Delporte 741, Loeb 94, Schickel 1105.
— (*Hernia*). Hehneck 1105.
— (*Histology*). Fornero 1375, Popoff 742, Young 595.
— (*Rupture*). Cranwell 741, Primrose 990, 1105, Warnshuis 872.
— (*Secretions*). Collard-Huard 741, McLroy 1371, Morley 91, Oliver 794, Schickel 390, 416, Szörenyi 595.
— (*Surgery*). Crisler 220, Humphrey 318, Reynolds 477.
— (*Torsion*). Norris 91.
— (*Transplantation*). Engel 871, Guthrie 220, Harms 598, Hartmann 94, Jacobs 1375, Kawasoye, McLroy 1105, Martin 94, Tuffier 95, 318.
— (*Tuberculosis*). Brown 317, Cohn 741, Martini 477.
— (*Tumors*). Bell 1239, Bory 477, Cuzzi 871, Delmas 990, Kymor 1375, Flebach 94, Glendining 1239, Goulloud 1235, Gross 508, Hall 1105, Hartz 1375, Hussy, Jellott 220, Outerbridge 220, 1105, Pollosson 391, 598, Raubenheimer 1375, Raux 741, Rübeamen 221, 990, Schumacher
- Ovary, continued.**
990, Schwalb 94, 391, Soubeyran 94, Tapie 95, Trapl 742.
— (*—, Cystic*). Baldy 598, Behrend 1105, Bérard 391, Carrasco 94, Cazin 741, Charbonnel 1375, Chevrier 1105, Cuzzi 94, Delaunay 1375, Delore 871, Eccles 1239, Exchaquet 871, Fabre 1244, Forraz 1239, Forsner 1105, Foudrimer 391, Fuater 1105, Gallant 871, Goinard 741, Guyot 871, Hartig 990, Herzog 1240, Horsley 94, Jones 220, Keates 741, Knight 318, Kriwsky 220, 318, Lancel 94, Larkins 1105, Le Moniet 598, 741, Leriche 94, McGlinn 871, Mallet 598, Marshall, Martin 1105, Médevielle 741, Messa 1375, Meyer, Mills 598, Morestin 318, Muret 1105, Patel 598, 1240, Perkins 742, Plenz 1105, Pluyette 872, Polzl 990, Polakowski 317, Pollosson 872, 1240, Prigge 598, Rendu 1375, Roberts 1240, Roughton 598, Roux 1105, Schaeffer 1240, Smead 94, 742, Souligoux 871, Sourdat 598, Stewart 221, Stowe 742, Tixier 95, 598, Truexdale 221, Tschudi, Vanverts 598, Vaysière 742, Verébely 1375, Villard 1105, Villarreal 221, Wilkerson 990, Wilson 1375, Wolff 221.
— (*—, Solid*). Demons 1375, Desurmont 220, Levi 477, 871, Massabau 1375, Vignard, Williamson 742.
— (*— in pregnancy*). Boldt 600, Bott 991, Buzzoni 600, Calderini 95, Causo 319, Couvelaire 873, Cova 96, Fabre 319, Guicciardi 873, Lepage 872, Manton 221, Ovi 319, 744, Pujol y Brull 1240, Seimelink 1378, Vanverts 744, 874, 1378, Wiesinger 992.
— (*— with twisted pedicle*). de Bovis 1105, Bröae 871, Carless 1105, Cazin 871, Georgiyeff 598, Grotenfeld 477, 1195, Micheli 1109, Pautot 1375, Sandberg 391, Selsions 1105, Strauss 94, Tixier 1375.
- Ovjector.** Seurat 1026.
- Ovochrome.** Barbieri 913.
- Ovulation.** Clark 90, Fraenkel 6, Hoehne 594, Lubosch 1281, Newman 1024, Penkert 410.
- Ovum.** Diamare 6, Fetzer 410, Hauswaldt, Lamb 344, Meyer-Rüegg 786, Patterson 1231, Riddle 132, Stoeckel 786, Teacher 92, Todyo 132, Walthard 595, Zacharias 1142.
- Oxalæmia.** Sarvonat 1195.
- Oxalates.** Loew 348.
- Oxaluria.** Debout d'Estrées 554, Dubois 952, Rosenberg 1070, Williams 862.
- Oxidation.** Cervello 849, Dakin 1027, Drzewina 909, Loeb 14, Montuori 1276, de Rey-Pailhade 1087, Röhm 1034, Voeglin 576.
- Oximes.** Thumann 1034.
- Oxycephaly.** Bertoletti 788, Brav 327, Fletcher 134, Van Schevensteen 755.
- Oxydases.** Armstrong 14, Bunzel 417, 914, Keeble 914, 1289, Klopfer 1289.
- Oxygen.** Adams 912, Bangs 844, Bayeux 192, Berand 197, Bergmann 1343, Derose 844, Dewar 122, Dumatre 67, Godwin 1221, Hill 377, Lelistikow 141, Leaser 782, Löwenstein 968, Marchetti 706, 1349, Parkinson 511, Unna 915.
— (*Toxicology*). Bornstein 1267, 1405, Schmidt 1268.
- Oxyhæmoglobin.** Henri 1023, Michaelis 910, Peyregas 346, Schumm 1030, Stewart 1147.
- Oxypurines.** Mesernitsky 915.
- Oxytocics.** La Torre 808.
- Oxyuris.** Jödicke, Martini 360, Pipping 937, Ruolalanen, Sheaff 672.
- Oysters.** Bodin 620, Dantan 1137, Fabre-Domergue 894, Gorham 620, Rodin 403, Stafford 132, Stiles 116.
- Ozæna.** 119. Borschim 614, 1394, Caldera 257, 614, 1394, Culbertson 110, Haake 257, Kelly 763, Mayer 1004, Natier 110, 489, Neufeld 615, Rhoads 110, Uffenorde 257, Wishart 1121.
— (*Treatment*). Beck 888, Chapellier, Dionisio 1394, Foy 257, 1257, Lübberts, Page 1121, Reinach 763, Richter, Vaquer 888, Warbrick 1395, Wetterstad 1121.
- Ozone.** Breisacher 1215, Guild 457, Hale, Harrower 297, Hitt 258, Pille 708, Yale 297.
- Pachydermia.** Rouvière 100.
- Pachymeningitis.** Bourcy 60, Charla 1074, Fiessinger 184, Gayet 578, Heuyer 837, Kasmeyer 246, 1335, Lafora 1335, Marie 559, Mills 184, Rietschel 958, Sultan 1090.
- Pacinotti** (A.) 782.
- Paederus.** Pirajá da Silva 1312.
- Pagel** (J. L.) 500. Richter 781.
- Pain.** Allen 514, Esmein 441, Estes 1039, Fry 188, Grey 921, Patton 1064, Platonoff 450, Van der Chijns 1280.
— (*Abdominal*). Albu 800, Breitmänn 19, Branton 652, 1039, 1157, Cecikas 454, Cross 921, Daland 522, Delbet 262, Eastman 956, Finkelstein 395, Grube 652, Hoke 962, Hunter 921, Lee 20, Mann 522, Mouriquand 921,

- Pain, continued.**
Pfahler 800, Reed 193, Schenck 465, Somers 653, Verdon 801, 922, Warbasse 977, Waugh 422, Weil 652, Williams 848, Zavadler 922.
— *in women.* Bondy 1375, Provia 737, Snegireff 595, Wilbur 92.
- Paint (Toxicology).** Baly 897.
- Palate.** Gillis 906, Inouye 1024.
— (*Abnormalities*). Blair 74, Daly 255, Samolienko 9.
— (*Cleft, Treatment, Operative*). Brophy 716, Brown 75, 1352, Campbell 1352, Cantex 1089, Cates 1218, Durand 302, Goris 75, Goyder 75, 716, Grawinkel 853, Hagemann 1218, Haslett 1089, Hebling 716, 853, Matthews 716, Murray 201, Ombrédanne 463, Pickereil 974, Shen 717, Shoemaker 974, 1090, Sudler 303, Vielle 974, Vignard 1090.
— (*Diseases and tumors*). Broeckart 615, Cruet 1352, Fröschel 1006, Home 1190, Lack 238, Pettit 734, Raach 853, Swynghedauw 550.
- Palestine.** Auerbach 1081.
- Palilalia.** Trénel 963.
- Palmæsthesia.** Dunlap 129.
- Palmen's organ.** Wodsekaek 509.
- Palpation.** Hausmann 1294, Knapp 144.
- Panama.** Anderson 843, Bowles 1209, Brown 843, 1209, Lander 1343, Mears 67, 191, Montgomery 569, Moret 67, Orenstein 569.
- Panaris.** Bulkley 225, Duhamel 56, Hansen 994, Pierret 559.
- Pancreas.** Bensley, Lewis 255.
— (*Abnormalities*). Gibson 1144, Huot 640, Leko 510.
— (*Cancer*). Eschbach 52, Gokena 1328.
— (*Concretions*). Asmann 1069, Hoogslag 951, Murray 1221, Pörringer 1194.
— (*Diseases*). See also Diabetes (*Pancreatic*). 52; 176; 286; 368; 446; 553; 688; 830; 951; 1068; 1193; 1328. Albrecht 1069, Ceelen, Comessatti 951, Deaver 553, Guleke 688, Hanser 580, Kirchheim 446, Mathieu 52, Muroya 1312, Polya 176, Weible 78.
— (*Diagnosis*). Aurelio Valdés, Binder 286, Cohn 368, Ehrmann 1069, Einhorn 1328, Erdmann 827, Frank 951, Gross 1328, Kashiwado 176, Libertini 553, 688, 1069, Luzzatti 52, Mayerle 446, Mayesima 1328, Neuberg 1289, Packard, Pratt 554, Roux, Schlecht 830, Schmidt 176, Schumm 688, Tilston 176, Weber 368, Wertheimer 1328, Wilson 52, Winternitz 446, Zoja 688, 831, Zuccola 688.
— (*Extract*). Beard 894, Delaunay 1345, Gerber 1349, Goldfoot 827, de Meyer 513, Ramsay 12, 347, Uspenski 69.
— (*Fat necrosis*). Hotchkiss 951, Kaiserling 1328, Knappe 446, Maragliano 446, 1328, Ochler 446, Oldtmann 1194, Weiss 368.
— (*Histology*). Fischer 411, Grineff 792, Kull 1142.
— (*Inflammation*). Barling 553, Barrazzoni, Deaver 446, Dreesmann 553, Gellé 52, 176, 688, Gray 553, Harris 1194, King 1069, Körte 286, 446, Lingmont 1194, Michel 52, 286, 446, O'Day 1194, Pieri 368, Pringle 1328, Quénu 554, Speece 286, Stoney 52, Van den Broeck 830.
— (*Chronic*). Arnstein, Clarke 553, Conover 176, Deaver 553, Gellé 176, Guleke 1193, Linder 176.
— (*Hemorrhagic*). See also Pancreas (*Fat necrosis*). Babitzki 368, Cochems 830, Gertaen 77, Gunther 1193, Keefe 77, Le Page 688, Ribas y Ribas 1328, Thévenot 52, Tori 1328.
— (*Treatment, Operative*). Billington 1221, Blesh 688, Handley 553, 951, Körte 78, 203, 976, Lozano 465, Mettin 976, Pouchet 78, Stoney 203, Villard 1356, Weber 855.
— (*Physiology*). Boldyreff 643, Caccese 12, Cecil 951, Cohnheim 911, 1030, Farini 346, Glaja 1145, Jansen 513, Kirkbride 347, 553, Labbé 197, 347, 643 *bis*, 792, Milne 1069, Ricker 418, Thomas 420, Wohlgenuth 136.
— (*Secretions*). Babkin 1147, Ballint 1032, Bomplani 792, Bylina 11, 1147, Divry 643, Frouin 414, Glaessner, Gley 911, Gould 137, Holsti 1030, Hustin 911, Kendall 12, Korenchevski 414, Lattes 513, 1286, Launoy 1086, Libertini 1069, Lombroso 513, 792, Morel 414, Pratt 1032, Rinaldini 513, 792, Schwachting 346, Smirnow 1147, Studzinski 513, Terroine 137, 911, Visco 792, Wertheimer 198, Wohlgenuth 513, Zunz 644.
— (*Surgery*). Docq 203, 854, Hammond 52, Hédou 643, Hinz 580, Liek 78, Richardson 855.
— (*Syphilis*). Walter Sallis 830.
— (*Tuberculosis*). Chabrol 52, Villaret 176, 446.
— (*Tumors*). Constantini 446, 1069, Roman 1328, Tixier 855, Zagari 951.
— (*Cystic*). Bott 203, Burci 1328, De Francisco 465, Elliot, Georgyreff 580, Hall 77, Holzwarth 976, Hügel 718, Isaac 976, Le Moniet 465, McWilliams 580, Mathieu
- Pancreas, continued.**
1069, Opokin 304, Ribas y Ribas 1069, Schlesinger 951.
— (*Wounds and injuries*). Fischer 976, Lenoir 730, Luxembourg 1100, Matthews 1328, Moorehead 446, 1356, Noguchi 863, Wohlgenuth 830.
- Panniculitis.** Bain 449.
- Panspermia.** Berget 340.
- Pantophagia.** Desruelles 839.
- Pantopoda.** Dogiel 131.
- Pantopon.** Anneler 848, Bardet 966, Biermer 1210, Boechi 969, Eckert 297, Engelen 1211, Fleischner 967, Klausner 1346, Mazzitelli 967, Morley 872, Pouchet 967, Ravenna 703, Voigt 120, Winternitz 625, 709.
- Pantrometer.** Guati 774.
- Papain.** Rippetoe 1212.
- Papaveroline.** Marshall 1186.
- Paper mills (Hygiene).** Vorschriften 242.
- Pappataci fever.** Francaviglia 801, Gabbi 264, Hale 654, Robinson 1295, Russ 654, Sandwith 21, Seidelin 1295, Tedeschi 146, Vigano 21.
- Paprika.** von Sigmund 243, 894.
- Parabiosis.** Harms 1285.
- Paracelsus.** Grasset 1, Prokesh 125, 1017, Robinson 251, Schenk 192, Schleuter 1273, Wolffm 1017.
- Paraffin (Prothetic use).** Brünings 1001, Graupner 141.
- Paragan.** Bierast 571, Neumark 968.
- Parakeratosis.** Cedercreutz 1110, Hodara, Weiss 1111.
- Paraldehyde.** Hertz 495, Noel 1213.
- Paralysis.** 64; 188; 204; 374; 454; 566; 702; 841; 963; 1079; 1206; 1340. Acciote, Callero 294, Head 1207, Logre 294, Marchand 702, Menière 294, Mendicino 375, Nücke 566, Oberholzer 841, Römer 21, Young 567.
— (*Acute ascending*). Blum 1206, Hitchcock 294, Monro 567, Poole, Quemada Rodriguez 1079, Sánchez Herrera 703, Temple 1207.
— (*Brachial*). Allo 702, Bregman 841, Cella 1340, Claude 294, Déjerine 566, Erikson 294, Frauenthal 567, Lacaze 188, Menière 1089, Paravicini 702, Plantoni 455, Soubeyran 567, Thomas 703, 963, Winnen 1361, Zimmern 963.
— (*Bulbar*). Baschieri-Salvadori 566, Collins 1207, Galliard 188, Isabolinsky, Maase 1079, Palmer 455, Patzewitsch 1079, Römer 375, Visotaki 1408.
— (*—, Athenic*). See Myasthenia gravis.
— (*Causes*). Bicaalski 963, Gauss 571, Mirowsky 1207.
— (*Cerebral*). Clark 577, 715, Déjerine, Fairbank 963, Hoestermann 188, Lange 65, May 1218, Mikheevich 200, Parkinson 189, Regnard 703.
— (*— in children*). See also Paralysis (*Spastic*) in children. Miura 1079.
— (*Facial*). Audan 841, Auerbach 454, Baldwin 702, Bello Moraes 294, Bernhardt 841, Bonnet 294, 702, Campos 64, Carnecross 841, Cyriax, Debornbourg 566, Dercum 702, Dori 200, Fernández Sanz 188, Files 963, Fumarola 702, Grande 294, Hamill 702, Hennebert 65, 188, Jendrassik 963, José de Lennus 188, Kerison 1207, von Kety 841, Lannols 702, Lubet-Barbon 1341, di Luzenberger 567, Monti 65, Nikolif 702, Nimier 1079, Peacocke, Rosenbluth 1341, Rothchild 294, Sargent 1218, Spiller 455, Taylor 1207, van Valkenburg 294, Variot, Weber 1207, Werk 1.
— (*General*). 61; 185; 202; 373; 452; 563; 608; 838; 960; 1075; 1203; 1337. Bowers 452, van Brero 1337, Cochrane 61, Gassiot 185, Haskell, Joachim 1076, Lépine 186, Levery 452, Marchand 1408, Parkinson 185, Ritti 774, Sagel 1203.
— (*—, Causes and pathology*). Achúcarro 64, Ansalone 1203, Bauvallet 698, Cerletti 956, Cluffini 61, Daneo 1337, Lafora 960, 1337, Martini 65, Mattauschek 185, 563, Padovani 1131, Pilez 960, Richardson 839, Robertson 1203, Schrottenbach 452, Vashetko 698.
— (*—, Complications*). Damaye 292, Laroche 838, Le Quère 698, Mallard 373, Mignot 960, Pierret 61, Stargardt 838.
— (*—, Conjugal*). Hannard 838, Vorbodt 703.
— (*—, Diagnosis and semeiology*). Arndt 1203, Atwood 1075, Authier 698, Ballet 960, Biagaard 452, 698, 1075, Campbell 292, Clark 563, Crutet, Daverde 698, Delmas 185, Eyman 292, Fisher 185, 289, Flagoumic 65, Hallager 185, Hannard 1075, Hughes 1076, Juquellier, 452, Kahn 373, Kirchberg 960, Laignel-Lavastine 61, McVicar, Mapother 838, Meljac 698, Nordman 563, Petrazzani 698, Pfeiffer 563, Rémond 838, Robert 698, Rogues de Fursac 838, Schröder 1337, Schrottenbach 563, Soum 373, Spielmeier 1073, Taylor 1076, Terrien 1337, Vigouroux 838, Weber 373, West 838, Zweig 698.
— (*—, Jurisprudence*). Barbé 838, Illberg 623, Savage 404, Tamburini 119.
— (*—, Traumatic*). Barbé 1075, Tissot 838.

Paralysis, continued.

- (*—, Treatment*). Anton 185, Brodski 292, Eglazaro 1341, Ege 292, Forl 185, von Jaurogg 373, Pierret 1337, Pilez 969, 1203, Spielmeier 1337, Toporkoff 1207, Trowbridge 437, Valke 698, Yurman 452.
- (*—, Urine in*). Agosti 838, Domansky 373, Zevi 61.
- (*— in children*). Barbé 698, Parhon 185.
- (*— in women*). Löwenhaupt 1243, Mills 1203.
- (*Hysterical*). Bossi 216, Espenel 292, Parker 841, Zanuttini 1076.
- (*Infantile*). See *Paralysis (Cerebral) in children*.
- (*Paralysis (Spastic) in children*).
 - (*Ichemic*). Aoyagi 864, Bolten 702, Burlanek 566, Gocht 462, Jepson 87, Kausch 713, Kramer 1079, Lauenstein 851, Powers 735, Renton 1207, Sayre 1234, Timmer 987, Van Breemen 703, 841, 987, Wolf 375.
 - (*Local*). Dejerine 375, 455, Guibé 567, 841, Klippel 1341, Laignel-Lavastine 1079, Martin 702, Matuiss 374, Moll 702, Pimplun 566, Sutherland 1207, Tziklee 963.
- (*Muscular*). Castoldi 1207, Schulthess 1341, Zilberstein 82.
- (*Ophthalmic*). Boyer 1206, Darbois 746, Fairbank 973, Frauchthal 455, Haendly 702, Healy 749, Kastle 518, 742, Lange 963, Saxl 1362, Thomas 963.
- (*Periodical*). Atwood 1340.
- (*Peroneal*). Dawidkoff 64.
- (*Pharyngo-laryngeal*). Crozier 1121.
- (*Pseudobulbar*). Delcarde 841, Gutzmann 294, Halipré 567, 1079, Hunter 567, Liepmann 963, Tilney 1079, Vogt 455.
- (*Pseudo-hypertrophic*). Parkinson 1207, Rankin 1079.
- (*Radial*). Auvray 566, Brewer 1089, Chumakoff 566, Claude 294, Friedl 1079, Hartz 294, Hupp 841, Jirkowsky 702.
- (*Serratus*). Markowski 567, Menciére 585.
- (*Spastic*). Anderson 841, Baudouin 188, Bittorf 371, Cadwalader 1340, Cruchet 64, Dobrokhoff 702, Etienne 188, Fragnito 566, Hoffmann 1079, Killani 375, Klippel 1341, Lian, Mann 1207, Méret 702, Newmark 188, Peltesohn 1362, Salerni 1079, Schweizer 455, Trümmer 841, Vanések 703.
- (*—, Treatment, Operative*). Broca 64, 309, Cunéo 973, Foerster 209, 1352, Guradze, Kofman 1352, Lubinus 852, Perlia 715, von Ruediger Rydygier 1089, Stoffel 83, 724, 1352, Viko 973, Vulpius 1094, 1362.
- (*— in children*). Andrew 702, Babinaki 1340, Babonéix 702, Halipré 375, 1079, Hutinel 188, Lederer 567, Little 1207, 1225, Londe 455, Long-Landry 702, Lupi 455, Margat 450, Mireaux 702, Rich 964, Scheuermann 481, Vnriot 455, Vulpius 1362.
- (*Spinal*). Babinaki 462, 973, Felsa 702, Flie-Bonazzola 65, Foerster 980, Gelma 567, 702, Moren 567, Rohardt, Salomon 189.
- (*Sympathetic*). Eppinger 375.
- (*Traumatic*). See also *Paralysis (Brachial)*. Forster 841, Hauss 455, Kurpijewitz 1266, Luque 1353, Quensel 567, Siebenmann 1079.
- (*Treatment*). Allison 82, 208, Böcker 455, 470, Bucholz 1206, Cohn 375, Hellmann 1207, Kilvington 385, Meyer 1341, Plange 566, de Romas 65, Sangiorgi 1462, Spitzky 1361, Vulpius 1207, Whitman 82.
- (*Ulnar*). Bilbergell 1206, Fitzwilliams 375, Jaboulay 841, Peltesohn 567, Singer 189.
- (*Unilateral*). Aguglia Sagrini 566, Anglada-Chauvin, Bonrepau 963, Cestan 294, Claude 1341, Dufour 841, Engelmann 702, Etienne 1338, Gruner 963, Holbeck 1079, Jelliffe 1341, Klingmann 841, Lenobli 455, Lhermitte 65, Marie 1207, Minor 702, Mallié 375, Noica 1341, Pichon 702, Pierret 703, Rhein 1341, Rosental, Soucek 963, Soum 1341, Tullio 294, Werner 567, Wilkinson 1207.
- (*— in children*). d'Epine 841, Herlich 1341, Pierret 189, Rankin 703, Touche 455, Wilhelms 577.
- (*— with crossed anaesthesia*). Babinaki 64, Ducuing 841, Gajkiewicz 455, Lefas 65, Pondoyeff 1341, Richardson 189.
- (*— in children*). Balach 1360, d'Epine 455, 566, Hamburger 188, Kleneberger 1341, Menciére 375, Moreau 724, Piotrowska 702, Rosenfeld 1341, Schultze 455.

Paralysis agitans. Flatau 963, Froment 567, 841, Frugoni 65, Gallais 841, Gelma 963, Gjestland 1320, König 1341, Leriche 578, 715, 1225, Lundborg 455, Maillard 567, 841, Meyer 188, Pussap 1218, Quensel 841, Souques, Trümmer 963, Vladichko 567.

Paramesidium. Harper 129, Peebles 1154, Woodruff 16, 1036, Zweibaum 1291.

Paramore (R.) 902.

Paramyoclonus. Firth 449, Veres 558.

Paranema. Muat 505.

Paraneophrisis. Zondek 55, 179, 567.

Paranopia. See *Insanity (Delusional)*.

Paranuolein. Gay 1033.

Paraoxybenzylamine. Martinesco 1215.

Paraphasia. Touche 562.

Paraphenylendiamin. Carozzi 1131.

Parasites. Bullock 1177, Echeverria 435, Gaiger 274, Gonder 1311, Mayer 538, Meyer 1156, Mitter 937, Mola 1177, Rabaud 937, Ransom 1176, Stevenson 159, Wise 1312.

— (*Diagnosis*). Tenny 938, Ward 1312.

— (*Diseases due to*). 36; 158; 272; 360; 433; 537; 670; 816; 936; 1053; 1176; 1311. Abapoel 1177, Hall 538.

— (*Intestinal*). Allan 1053, Bass 537, Garin, Goodhart 937, Kohlheim 1177, Rosenberger 538.

Parasitism. Carini 274, Chatton 671, Rabaud 341, Rosenberger 274, Smith 434, Underhill 632, Voges 434.

Parasitology. Bertrand 670, Galli-Valerio 1054, Gedoclat 671, 1053, Langeron 1311, Leon 1054, Mathias 671, Neveu-Lemaire, Sluiter 360.

Paraspirillum. Dobell 260.

Parathymol. Cousin 1349.

Parathyroid glands. See also *Tetany (Parathyroid)*.

Artega 256, Robeau 645, Flacher 130, Ginsburg 833, Gruzetti 515, Gussio 1320, Hohlbaum 913, Laignel-Lavastine 439, MacCallum 1032, Morel 794, Roussay 546, Tenney 439, Todyo 834, Wilcox 646.

— (*Extract*). Meriglio 1345, Minca 967, Salvioni 1345.

— (*Transplantation*). Halsted 464, Morel 975.

Parathyroidectomy. Koch 1149, Morel 794.

Paratyphoid bacillus. Cummins 1305, Harding 1049, Hoessli 271, Messerschmidt 1171, Poppe 932, Ravenna, Kimpau 1306, Scheru 31.

— (*Infection*). Adam 533, Andermann 337, 666, Anglada 1171, Aumann 665, Babinion 154, Bergeron 1305, Burch 1049, Burckhardt 357, C. 1305, Freund 1171, Fried 358, Grundmann 357, Hay 1049, Hübchmann 666, Kanno 1171, Lane 932, Nacgeli 811, Peacocke 154, Pesme 533, von Pless 1049, Pfeiler 430, Pierret 666, Prigge 811, Sappington 154, Schern 1306, Schweinburg 1049, Stolkind 430, 812, 932, Unterberger 1306.

Parchment. Burr 1270.

Paré (A.) 1088, Vinchon 1274.

Parendomycosis. Balzer 816.

Parietal bone. Jones, Mannu 634, Patten 1139, Regnault 634.

Paris. Boudouard 491, 892, Meureur 619.

Paris de Papa (F.) von Györy 125.

Parkinson (J.) Ebelstein 499, Rowntree 251.

Parks. Quevedo 1126.

Parapiathorchis caninus. Stephens 817.

Parotid duct. Welschaupt 132.

Parotid gland. Jefferson 637.

— (*Diseases*). C., Floravanti, Nadal 49, Narath 1353, Nicol 1324, Tait 828, Wathen 87.

— (*Erosion*). Chailier 75, Rigollet-Simonnot 201, Wiatt 1354, Zárraga 75, 853.

— (*Tumors*). Balajan 302, Balme 853, Glass 389, Lecene 550, van Leeuwen 443, Lorrain 734, Mauchaire 685, Opokin 303, Skillern 284, Todd 173, Uval 202, Vincent 76.

Parotitis. 149; 354; 426; 528; 658; 805; 926; 1164. Hall 658, Hegler 1066, Hyde 172, 658, Pechère 805, Poletayeff 426.

— (*Complications and sequelae*). Abraham 1363, Battellini 926, Chelnisse 658, Colomb 426, Flavio 926, Freund 149, Froelich 948, Haake 805, Hall 426, Lafforgue 926, Mauthner 805, Morquio 426, Rosa 1164, Routh 927, Smith 1228, Urdareanu 805, Zade 528.

— (*Post-operative*). Bachrach 827, Levy 658, Oehler 528.

Parovarium (Diseases and tumors). Goldschmidt 220, Markus 1375, Vannerts 871, Vincent 318, Wütjen 221, Wichmann 477.

Parricide. Marro 624.

Parrot's disease. Fuà 1341.

Parsons (F.) 500, 630.

Parthenociasus (Toxicology). Warren 337, 898.

Parthenogenesis. Artom 131, Bataillon 6, 785, Brachet 506, 637, Pauré-Frémiet 1137, Firth, Godlewski 131, Hérouard 127, Hindle 6, McClendon 131.

Pascal. Helme 251, 407, 499.

Pasteur (L.) Vallery-Radot 125, Warbasse 126.

Pasteur Institute. Calmette 491.

Pastry. Bandini 115.

Patella (Abnormalities). Firth 1144, Joachimsthal 509.

— (*Diseases*). Murphy 1198, Partsch 1071, Walther 693.

— (*Dislocation*). Borelli, Broca 1366, Bruker 731, Chaput 590, Clacys 473, Davies 1231, Duclaux 312, Dubot 864, Flebach 88, Gaudier, Horand 213, Laan 312, Mériel 1366, Pfeiffer 1016, Robertson 732, Sträter 1231, Tousseint 865.

Patella, continued.

— (*Fracture*). Alexander 88, Alvarado 214, Blair 984, Cooke 1231, Delore 1099, Evans, Förderl 985, Gellinsky, Groves 1367, Harwood 985, Howard 865, Howell 591, Leriche 88, Nassau 591, North 865, Owens 1232, Pignatti 473, Rendle 1368, Roy 592, Tlasserand 89, Vallas 592, 733, Viannay 866, Wolff 389.

Pathology. 15; 140; 259; 349; 418; 518; 648; 796; 915; 1035; 1152; 1220. Bökelmann 1017, Brock 349, Busse 1290, Chaffard 349, 418, Debove 259, Gilford 796, Goodhart 1290, Grotjahn, Harrison 15, Hink 1290, Iscovesco 916, Iwanzoff 141, Karner 1290, Koempel 15, Moore 1035, Philippson 259, Regnault 629, Roger 141, Sofer 128.

— (*Manuals*). Adami 916, Aschoff 349, Bartoszewicz 648, Brooks 1290, Fergue 796, Grassel 648, 1035, Grotjahn 1125, Grünbaum 796, Herxheimer 348, Hewlett, Kaufmann 916, Krehl 1035, Lustig 648, Schmaus 1035, Schmorl 648, 1035, Schwalbe 349, Smith 112.

— (*Methods*). Flint 648, von Gierke, von Heumen 796, Loche 1153, Millberger 1035, Müller 280, Rosenow 1153, Schorr 141, Schridde 1153.

— (*Teaching*). Gay, Karner 895, Oberndorfer 1035, Oster, Teacher 141.

— (*Vegetable*). 16; 141; 260; 349; 418; 518; 649; 797; 916; 1035; 1153; 1291. Alessandri 648, Appel 916 *bis*, Beauverle, von Beke 518, Brooks, Bubak 16, Busse 797, Cotte 1035, Doby 16, Eriksson 260, 916, Ewert 1035, Farlow 649, Foix 1291, Jamieson 418, Klebahn 1035, Mangin 916, Manson 418, Merker 16, Metcalf 518, Mexican 649, O'Gara 1291, Pantanelli 418, Picard 349, Potter 1153, Prunet 518, Rand 917, Schneider-Orelli 260, Smith 16, 1035, Sorauer 1036, Spaulding 349, 418, Stift 518, Tieszen 1036.

Patin (G.) Blodgett 781, Gerault 1273.

Pau. Thurot 705.

Paul of Nicea. Kourzls 407.

Paul of Tarsus. Kannegiesser 1135.

Pearls. Dubois 501, Jameson 1137, Rubbel 408, 903, Schoenemund 903, Southwell 502.

Pectoral muscles (Abnormalities). Amerling 579, Burgerhout 788, Greig 509, Laan 1144, Leroy 789, Weckbecker 509.

Pedagogs. d'Alfonso 504, Arens 342, Blanco y Sánchez, Burt 635, Cellerier 5, Claparède 342, Conta-Kernbach 1140, Denchler 409, Döring, Downes 635, Duckworth 1139, Engelen 1400, Frankfurter 1140, Gayler 1259, Hellmann 342, Henmon 635, Kretschmar 1021, Kühr 1278, Lay 343, Lewinstein 1139, Lotz 1140, Montemari 342, Morgana 504, Ostermann 1021, Römer 635, Rusk 1139, Saffioti 906, Scheinert 1280, Soler Genzor 253, Stadler 342, Stockton 506, Thorndike 1139, Vogel 343, Wolfendorf 1277, Zenz 343.

Pediatrics. Caille 996, Chapin 880, Heubner 1112, Hoag 324, Kaminzer 752, Medin 245, 1130.

Pediculosis. Allan 816, Lagane 1317, Salomon 395.

Pellagra. 25; 149; 266; 426; 528; 659; 805; 927; 1042; 1164; 1299. Acuff, Allen 25, Barbes 528, Bowen 426, Dunlap 25, 1043, Gimento Riera 149, Jones 1299, Lombroso 1043, 1299, Martin 927, Mizell 805, 1165, National 1018, Niles 426, 659, Nuckols 149, Ormsby, Perez 1299, Roberts 927, Slater 25, Smith 659, 927, Snyder, Steele 659, Tucker 528, Volpino 528, 927, 1165, 1299, Wood 1043, 1299.

— (*Blood in*). Tizzoni 149.

— (*Causes and pathology*). Alsberg 659, Beall 25, Boveri 805, Bravetta 528, 1164, Cesa-Blanchi 1043, Funke 528, Gocio 1299, Green 805, Harris 528, 1299, Hirschfelder 1299, Horbaczewski 805, 1299, Hunter 426, Jaks 528, Kozowsky 927, Lavinder 1165, Mizell 25, 149, 266, 528, 927, Nightingale 1159, Paravicini 927, Pieraccini 1165, Preston 25, Preti 1165, Rondoni, Röhl 25, Umnus 927, Vernoni 1043, Weiss 927, Wolff 528.

— (*Diagnosis and semiology*). Bass 528, Brault, Buford 266, Fiocco 1299, Florani 481, Guerry 528, Hoag 1299, Johnson 805, Lavinder 528, Menage 528, 1299, Ravitch 927, Somerville 267, Stella 805, Tizzoni 927, Trawick 267, Tronconi 927, Turbeville 528, Vallardi, Watson 25.

— (*Geography and statistics*). Albright 266, 528, Babcock 1043, Beall 927, Bodenheimer 1164, Brownson 659, Cameron 1164, Camurri 1299, Clarke, Cole 528, Colver 1299, Coulton, Dean 927, Decks 528, Devoto 1299, Ferguson, Fuertter 1164, Frazer 25, Goodhue 1165, Grimm 25, 426, 528, 927, Howlett 426, Karpeles 149, Keyes 528, Knight 805, Lee, Lloyd 1165, Magri 25, Millant 1043, Mitchenik 25, Nicholls 1165, Nicolas 1043, 1165, 1299, Nuckols 927, Podatista 1299, Ravogli 1165, Ringgold 528, Roberts 805, Saudwith 266, Smith 149, Stanis 267, Strickland, Vivenza 805, Wellman, White 659.

Pellagra, continued.

— (*Prevention*). Chini 25, Turberville 1299.

— (*Treatment*). Bolling 149, Bowling 1043, 1164, Cole 25, 659, 1043, Crook 1299, Dyer 1164, Grillo 149, Harris 805, Kimbraugh 528, Knight 1043, 1299, Leroy 528, Nicolaidi 1165, 1299, Niles 528, Roberts 805, Wilkins 426.

— (*Operative*). Cudd 78.

— (*with salvarsan*). Austin 805, Martin 426 *bis*, 528, 1165, Sterka 805.

— *in children*. Fritz 1164, Snyder 1165.

— *in women*. Peete 1165.

Pelvimetry. Biddle 873, Cummings 96, Haenisch 1376, van der Hoeven 392, McKendrick 991, Manges 600, Mañueco Villapadierna 95.

Pelvis. Allport, Bolk 1375, von Bonin 1024, van der Broek 508, Chiari 1376, Nijhoff 991, Petit-Dutailles 737.

— (*Abcesses*). Barry, Bowers 90, Coutisson 735, Galarza 91, Gauntlett 91, Grad 315, Griffith 91, Routier 583.

— (*Deformities*). Bylicki 872, Doran 590, 1106, Fraenkel 1072, Griffith 478, 742, Guzzoni 1380, Hegar 478, Hinselmann 990, 1106, Jonges 1380, Magnan 991, Preiser 988, Solowij 478, 991.

— (*Diseases and tumors*). Abadie 593, Alexander 986, Barnett 833, Carless 1235, Cinaglia 1235, Derecq 594, Dorland 475, Duff 1235, Forsyth 1370, Frazier 1221, Guichemerre 1102, Jacobson 868, Kroemer 1102, de Langenhagen 1371, McCann 1233, Maucalre 1221, Meyer 1197, Mousningeon 449, Murphy 475, 868, Neu 595, Pantzer 868, Polak 217, 595, Pontano 1371, Roche 91, Salvador 1102, Siegfried 1198, Smith 1102, Taylor, Tixier 1372, Vanveris, Vogelweid 737, Welt-Kakela 315.

— (*Fracture*). Allart 732, Berry 1367, Bosquette 1231, Charles 591, Dambrin 587, Garcia Tornel 1367, McCarthy 1099, Moritz 1232, Skillern 216, Small 89, Watson 1368.

— (*Inflammation*). Christidès 594, Lock 1235, Luttkoff 735, Pennell 217, Pilcher 91, Thorne 737.

— (*Surgery*). Beutner 867, Child 217, Fiole 315, Foster 91, Groesbeck 475, Hogan, Kotzulla 1355, MacEvitt 868, Martin 987, Newman 91, Orthmann 1235, de Tarnowsky 1103, Wakefield 1236, Wells 993.

Pemphigus. Baum 1110, Campana 1382, Cronquist 1110, Fair 1246, Grouven 481, 878, Heulz 1246, Joseph 226, Kerl 605, Landsberger 1077, Lipschütz 605, 1111, Longo 482, Low 100, Macdonald 750, Merz, Pasini 100, Pernet 226, Schamberg 879, Stumpke 1059, Thost 100, Weill 879, 995.

Penicillium. Alsberg 2, 141.

Penis. Duquesne 1144, Ercoli 787, Henneberg 1283, Kazzander 908.

— (*Cancer*). Evans 209, Gibson 1227, Iwasaki 1363, Jacob 587, Laborde 689, Lepoutre 587, 1096, Oranson 535.

— (*Diseases and tumors*). Bernasconi 446, de Castro y López 177, Delbanco 446, Dubois-Havenith 831, Gaucher 1069, d'Haenens 287, Heidingsfeld 1329, Kolmer 446, de Ovarzabal 1329, Pellier 1070, Pied 819, Queyrat 177, Sachs 555, Tixier 862, Uteau, zur Verth 1329, Wilson 309, Wlazowski 387, Ziegler 287, Zislin 689.

— (*Surgery*). Cantas 309, Kane 84, Keyes 861, Legg 1363, Leriche 84, Makevlin 470, Oldmann 1228.

— (*Wounds and injuries*). Dutheliet, Hamon 86, Lydston 309, Murdy 590, Rainier 87, Westbrook 210.

Pennell (T. L.) 500, 630.

Pentosuria. Elliott 554, af Klercker 1329, Watkins 832.

Pepsin. Burge 139, Hamburger 414, Lifschitz 516, de Myttenaere 968, Pikelharing 12, 796.

Peptides. Arnold 646, Mallard 139.

Peptolysis. Court 643.

Peptones. Doyon 1086, Epstein 650, Macquaire 139, Segale 521, Zori 1147.

Pepys (S.) 1017.

Perception. Abramowski 635, Rohntamm 1279.

Percussion. Auenbrugger 901, Campana 652, Ebstein 1039, Lereh 145, Obratsoff 421, 1294, Rist 145, Sabrazes 522, Sewall 263, Tornal 1158.

Percy (Baron). Bonnet 407, Macle 1017.

Perez's sign. Ewart 652.

Perfumes. Hesse 712.

Periaortitis. Silva 1063.

Periarteritis nodosa. Cooke 282, Jonas 1187, Lewis 1063, Veszprémi 547, 946.

Periarthritis. Tange 834.

Peribranchial space. Ekman 411.

Pericarditis. Barkan 547, Beaumieville 825, Hirtz 1063, Imerwol 366, Iversen 282, Mercier-Bellevue 171, Mints 304, Parkinson 682, Pauly 47, Wynter 171.

Pericardium. Martinoff 414, Nazari 548, Rümheld 683.

— (*Adherent*). Jacq 718, Pierret 826, Pitt 1064, Rives 464.

Pericardium, continued.

— (*Diseases and tumors*). Boxwell 1090, Gunson 854, Hoyer 1063, Kay 441, Legrand 1188, Martin 282, Tobiesen 683.

— (*Surgery*). Caussade 76, Cobb 1220, Curachmann 946, D'Agata 825, Mazzone 718, Ricketts 464, Toubert 683, 718, von Walzel 1221.

Perichondritis. Glogau 448.

Pericollitis. Andersen 950, Cotte 367, Dolbey 1067, Flint 1326, Haines 552, Isaacs 1326, Jackson 829, Killian 305, Léques 686, Mâcher 552, Syme 720, Tarruella 1192.

Perihepatitis. Wilcox 1068.**Perimeter.** Ferree 1022.**Perinephritis.** Jacobson 1228.**Perineum.** Bahaud 1280, Galichman 1235, Green 95.

— (*Lacerations*). Beyea 867, Bonnet-Laborde 1108, 1379, Brok 95, Dorsett 1235, Edgar 746, Feneestre 735, Grünbaum 217, Hammer 95, Ill 98, Lepage 99, Palmer, Plauchu 224, Saladino 993, Sturmdorf 1236.

— (*Surgery*). Bucklin 736, 1351, Hamonic 475, 594, 747, MacMunn 747, Martin 1102, Morris 508, Tobie 595.

Periodicals (Medical). Esculape 340, American, *Annales* 2, *Annali* 1274, *Archivio* 126, *Atti* 1018, 1274, *Attualità* 631, *Bulletin, Clinica* 340, *Evans* 1136, *Frankfurter* 126, *Journal* 631, *Liet* 1018, *Lux* 631, *Medical* 1018, *Monthly* 340, *Oesterreichische* 631, *Revista* 340, *Rivista* 1275, *Universal, University* 340, *Vie* 1275, *Virginia* 340, *Zeitschrift* 2, *Zentralblatt* 1018.

Periosteum. Jokoi 1360, Trincel 725.**Periostitis.** Payne 1198.

Peristaltin. Hagena 377, Massalongo 1210, Tschirch 576.

Perithelioma. Roussy 593.

Peritoneum. Howell 1221, Iscbree Moens 133, Le Play 12, McCulloch 1285.

— (*Adhesions*). Carless 580, Liepmann 506, Ligabue 53, Morris 976, Novak 1069, Reid 637, Richardson 78.

— (*Cancer*). Delbet 286, 554, Van Campen 1357.

— (*Diseases and tumors*). 52; 176; 286; 368; 446; 554; 688; 831; 951; 1069; 1194; 1328. Brun 831, Debove 934, De Paoli 286, Emanuelli 264, Fairchild 831, Fraenkel 951, Friedrich 176, Goursolas 688, Kirschberg 831, Motzfeldt 1194, Sabrazes 53, 172, 177, Skryabina 1356, Tilling 368, Venable 1356, Violet 719.

— (*Surgery*). Brouha 580, 1370, Godart 1221, Kolaczek 1088, Leonardo 1221, Macnaughton-Jones 1355, Malcolm 465, Tansini 719.

— (*Wounds and injuries*). Brouha 1355, Bumm 315, 580, Churchman 52, Foullet 730, Ihm 1371, Le Play 12, 312, Savariaud 145, Steinaker 212, Villard 383.

Peritonitis. Barr 554, Bittner 580, Cabanne 286, Challer 979, de Craene 688, Dobrauer 286, Ehardt 951, Fishbein 1194, Gabbart 688, Koch 176, Leese 36, Magnus 831, Mertens 554, Témoin 287, Valenzuela Basterrica 719, Weil 177, Zesas 831.

— (*Pneumococci*). Cordier 176, L.-C. 1194, Ledoux 368, Mülein 1221, Salzer 1069, Wharton 53.

— (*Puerperal*). Boquel 394, 748, 994, Franz 394, Stoeckel 1381.

— (*Traumatic and post-operative*). Frattin 1194, Goursolas 831, Holzbach 176, Nowikow 53, Pujol y Brull 1251, Schepelmann 688, Weickel 368.

— (*Treatment*). Arnaud 304, 831, 1328, Barr 688, Bidwell 554, Chaton 976, Curtillet 831, Eisendrath 288, Fasano 976, Goodrich 176, Hartmann 77, 286, Klotz 52, 1328, Kuhn 176, Lapeyre 1069, Lenormant, Mac-Bride, Morison 53, Seuffert 831, Steffenson 446, Témoin 177, 465, Techmarke 581, Vignard 831, Zimin 1194.

— (*Operative*). Bauer 203, Bommes 719, Cameron 1221, Delagenière 1091, Divet 719, Essington 203, Goudet 304, Gutzelt 1091, Hartmann, Judd 203, Kroguls 719, Kuhn 78, Lafon 718, Lecène 78, Pupovac 1091, Recasens, Rossi 1221, Savariaud 203, Scheidtmann 1221, Sonnenburg 581, Témoin 203, Veit 1356, Vestenrik 465, Wallace 555, Zesas 465.

— (*Tubercular*). Baylac 1328, Caird 719, Capparoni 951, Carlo 1328, Chatin 176, Durán 77, Fulei 554, Gerolamo 1355, Guibal 719, Helmann 719, 831, Hoffmann 554, Klotz 368, Kocher 855, Le Noir 1069, Maizner 581, Manginalli 1378, Meeker 1194, Mulero Grijalbo 1069, Perier 688, Philibert 554, Poissonnier 446, Pollosson 831, Roussiel 855, Schram 976, Sheffield 304, Sullivan 287, 719, Takaki 1091, Trerotoli 53, Weill 177, 446.

— *in children*. Barling 554, Cameron 831, Canaguter 580, 951.

— *in women*. Hornstein 868, Sella 1102.

Peroneus. Kohlbrugge 508, Lexer 208, Lo Cascio 909, Rotterer 508, Scherb 644.

Peronospora. von Istvánfi 434, Sávoly 1291.

Peroxydase. Colin 516, Hesse 1401, Kasanski 517, Marfan 1158, Wolff 1290.

Peroxydiastase. Khrennikoff 417.

Persimmon. Lloyd 139.

Person (Hygiene of). 115; 242; 334; 402; 492; 619; 769; 893; 1009; 1127; 1263; 1399.

Personality. Dugas 343, Hart 784, Sturgis 9061.

Perspiration. Montuori 256, Pugliese 511, Tachau 198.

— (*Disordered*). Belot 1110, Meachen 99, Paschalis 1382, Sabouraud 321.

Perspiratory glands. Andrei 482, Belot 1382, Coats 1248, Corscaden 226, Rebaudi 601.

Persuasiveness. Hollingworth 504.

Peru. Erving 1081.

Peru balsam. Hamburger 1344.

Perversions. Dupré 905.

Pessaries. Butler-Smythe 594, Carstens 867, Delassus 594, Herman 1235.

Pestallozia. Sartory 908.

Petroleum (Emulsion). Baedeker 965.

Petromyzon. Mozejko 345.

Pfeiffer (L.). M. 1020, Schrader 1017, Voigt 1172.

Phacometer. Howe 885.

Phagocytosis. Delanoë 520, Golla 143, Hamburger 143, 630, 1155, Klecki 919, 1037, Levaditi 520, Ollivero 521, 799, Opie 1038, Sawchenko 1156, Suzuki 143, 651, Zeisler 251.

Phalanges (Dislocation). Delaunay 590.

Phallicism. Guiart 633.

Pharmacognosy. Lückner 196, Simon 712, Tschirch 72.

Pharmacology. 71; 196; 300; 379; 460; 574; 711; 849; 970; 1086; 1214; 1349. Amsterdam 711, De Groot 570, Fernández y Rodríguez 712, François, Hildebrandt 1349, Jannschke 197, 575, Lilly 631, Sollmann 1216, Technical 849, Traube 1087, Wood 1350.

— (*Manuals*). Abel, Beal 579, Delorme 1056, Dixon 670, Fantus 1086, Fränkel 970, Ludwig 71, Oboschenko 1086, O'Connor 849, Schmidt 380, Stark 71, Tyrode 1086.

Pharmacy. Journal 340, Laves 1398, Medicus 196, Perreau 1350, Rüthemann 461, Stich 1036, Svenonius 380, Taylor 333, 494.

— (*History*). Berendes 1273, Carrère 570, Marshall 300, Schelenz 781.

Pharmacopœias. Bauer 300, Cohen 19, Lichty 197, Martindale 1086, Motter 712, Sollmann 301.

Pharyngoscopy. Garel 110.

Pharynx. Citelle 906, Dohrer 1026, Johnson 111, Kepner 908, Skoda 1283, Sobotta 764, Tourneux 1293.

— (*Diseases and tumors*). Axhausen 238, Badgerow 764, Bérard 1089, Black 238, Blau 615, des Cilleuls 1005, Durand 888, 1353, Faulder, Hill 1259, Hölcher 111, Imhofer 399, 684, Kopiloff 111, Leto 1190, Poppi 764, Rendu 887, Ritter 1005, Roeder 1395, Schumacher 382, Sheely 1006, Stein 331, Steward 1259, Wagener 1006, Waggett 510, Weitlaner 524.

— (*Foreign body*). Lalung-Bonnaire 472.

— (*Surgery*). Aboulker 615, Thoms 201, Wylie 1259, Yenukhin 111.

Phaseolus. Daniel 1019, Schneider 350.

Phenolase. Bach 1037.

Phenol-camphor. Packard 1217.

Phenolphthaleine. Brown 897, Maltiri 961.

Phenols. Ditz 72.

Phenolsulphonephthaleine. Rowntree 448.

Phenotype. Shull 408.

Phenylalanine. Johnson 1033.

Phenylenediamine. Sartory 1087.

Phlebotomy. Patten 434.

Philippines. Chamberlain 191, 560, 705, 843.

Phimosia. Galland 981, Reynolds 1195, Savariaud 210.

Phlebitis. Brau-Taple 681, Büdinger 1089, Butel 714, Challer 1063, Cutrone 1314, Gibert 1392, Lahaussola 1353, Petit 681, Phillips 440, Potherat 946.

Phleboliths. Wydler 365.

Phlebotomus. Galli-Valerio 816, Langeron 937, Newstead 816, 937.

Phlegmasia alba dolens. Rudaux 479, Sebastiani 430.

Phlegmon (Liqueous). Cosentino 735.

Phlorhizin. Belák 1215, Yoshikawa 120.

Phlyctenulosis. Ager 882.

Phobias. Bérillon 454, Binawanger 503, Bonnier 962, Grandjean-Hirter 378, Schermers 374.

Phonetics. Freystadt 1259, Gutzmann 331, Struycker 332, Vinson 616.

Phorometer. Schanz 1000.

Phosgene. Kohn-Abrest 776, Semibratoff 298, 968.

Phosphates. Euler 14, 259, 417, 914, Kroulik 706, von Lebedew 517.

Phosphatide. Maclean 1152, 1289, Njegovan 139.

Phosphaturia. Campani 1069, Soderu 1195, Umber 555.

- Phosphorescence.** Dubois 341, 903.
Phosphorus. Bryce 513, Collison 914, Heubner 69, Javilher 647, Kochmann 575, Lipschütz 135, Rogozński 642, Vozarik 492, Zavadski 414.
 — (*Compounds*). Fingerling 575, Folin 1033, Ulrich 850.
 — (*Poisoning*). Bowers 336, Delépine 1131, Fischler 849, Ishihara 1013, Shibata, Wagner 247.
Phosphotal. d'Artois 567.
Photinia serrulata. Hérissey 795.
Photographers' anaemia. Carozzi 893.
Photography. Beck 778, Lewin 14, Miller 921, Stein 1016.
Photometry. Harman 770, Pauli 484, Van den Bergh 1400.
Phototaxis. Franz 501, 631, Holmes 409.
Phototherapy. 71; 196; 299; 379; 459; 574; 710; 848; 970; 1085; 1218; 1347. Becker 1347, Breiger 196, Brinch 1348, Determann 970, Flammer 370, Foreau de Courmelles 848, 970, de Laroquette 1348, Miramond de Laroquette 299, 1085, Sommer 1085, Spanbock 460, 711.
Phototropism. Szymaniak 408.
Phthisis. 29; 153; 269; 356; 429; 531; 663; 809; 930; 1047; 1169; 1303. Bacmeister 429, Derewenko 664, Griffiths 356, Harris 809, Jacobson 1169, Le Coz 663, Lewis 1048, Marcou 429, Scharr 122, 899, Schut 931, Tauszk 1048.
 — (*Blood in*). Challer 664, Dufourt 532, 664, Landouzy 931, Massenti 1304, Miller 664, Montgomery, Ringer 1170, Rouboul 666.
 — (*Blood-pressure in*). Peters 152, Pottenger 1170, 1304, Schmitler 1048, Spengel 931.
 — (*Cause and pathology*). Allard 269, Babes 531, 931, Boyman 153, Cheesin 269, Gekler 1047, Jordan 1304, Küster 30, McCarthy 270, Mandoul 664, Mantella 30, Merle 663, Oreste 931, Orsós 1304, Rockhill 532, Romer 1048, Sergeant, von Sokolowski 1305, Stiller 357, Tecon, Tuberculosis, Verco 270, Weiss 932, Wendt 532, Zitz 1048, Zonder 1170.
 — (*Complications and sequelae*). Bascoul 663, Bernard 1169, Blatokur 582, Bitot 1169, von Brandenstein 1303, Caccini 29, Dumarest 1304, Grau 1048, Hélot 532, 1048, Hoche 810, Jordan 429, 1169, Künger 357, Lamy 810, Lannois 532, 1304, Legrand 931, 1170, Leoper 429, Leven 810, McIntyre 1048, Maler 429, Martin 1304, von Muralt 1048, Naamé 810, Pettit 532, Pomeroy 1304, Porgea 931, Renoux 663, Robinson 1170, Rosenthal 810, Roubier 30, Sabourin 429, 810, Sergeant 810, 1048, Skillern 1258, Tedeschi 931, 1048, Timal 663, Weill 932, Xalabarder 1170, Zingale 430.
 — (*Diagnosis and seriology*). d'Almedia 429, Assmann 153, Bauer 531, Beach 1169, Berthier 153, Bertrand 663, Bezançon 1169, Braun 663, Brem 270, Bristol 1169, Brumon 29, Castaigne 931, Chadwick 1169, Clark 531, Cohn 270, Couturier 29, 1047, Cruice 1169, Devernine 664, Dunham 810, Ebsteln, Eison 1047, Engländer 429, Etienne 1047, Evoli 29, Ewart 810, 1169, Felici, Florez Estrada 30, Flower 1047, Fuà 664, Garcia Trivino 1039, Gardner 1047, Gekler, Gennari, Ghys 810, Goerdeler 1304, Gray 270, Guerra-Copploli 1048, Hamburger, Hare 664, Harris, Hawes 810, Kreuzfuchs 429, Labbé 931, 1304, Lapham 270, 1048, Lecaplain 532, Lemoine 1304, Leonard 532, Lethaus 357, Levy-Dorn 1304, Liell 810, Lyle 664, McMichael 931, Manges 153, Maragliano, Matson 1048, Meyerowitch 531, 664, Morris 664, Mosti 153, Narine 810, Orszag 1304, Orton 270, Otis 357, Pallard 30, 429, 532, Paterson 810, 1048, Philipp 665, Philippi, Pierret 429, Pla y Armengol 1047, 1170 bis, Price 357, Pruett 30, Pryor 532, Rach 1304, Reinemund 665, Ribadeau-Dumas 931, Rist 1305, Robert 663, Rönnevig 1305, von Ruck, Sabourin 532, Schultes 1170, Sergeant 931, Sewall 1048, Sézary 30, Sonnenberg-Bergson 357, Stiubli 30, Starr 931, Stewart 810, Stoll 1169, Terray, Therre 1305, Tuechter 532, Ulrich, Vallow 665, Vogl 1305, Wall, Walterhofer 665, Wolfendale 1048, Wolff 429.
 — (*— with serum and tuberculin*). Baer 429, Bergmark 153, Caulfield 270, Coppock 1303, Fischer 1169, Hatfeld 664, Hefebower 357, Kögel 1048, MacNalty 30, Roepke 270, Williams 30.
 — (*Geography and statistics*). Aleman 269, Bennett 931, Boatman 663, Brown 29, 270, Bruck 664, Haskel 810, Landouzy 532, McCullough 1048, Maher 1170, Matson 1304, Pagenstecher 1048, Pearson 153, Pfannenstall 270, Römer, Spieler, Stark, Stewart 665, Stoll 781, Walters 1048.
 — (*Hemorrhage*). Bartlett, Baumel 153, Bezançon 29, 663, Garmagnano, Grünbaum, Gneit 1304, Hawes, L.-C. 810, Mera 1048, Mircoli 30, Ramond 1304, Raybaud 357, Rogale 663, Umber 1305, Weill 1048, 1170.
Phthisis, continued.
 — (*Heart in*). Achells 29, Brelet 357, Dubé 1304, Fürbringer 270, Hutinel 931, Kreutzahler, Monachkin 357, Narine, Semour 1170, Ullom 154.
 — (*Hospital for*). Band 931, Beyer 247, Felkin 1047, Fraser 664, Gleitsmann 429, Hamel 1048, Hanson 810, Köhler 1304, Krimmel 1048, Locke 429, Michigan 1047, Otis 270, Ritter 1048, Sanatorium 931, Schrammen, Schuman 1048, Smith 1170.
 — (*Jurisprudence*). Fürbringer 1048, Lindemann 1404.
 — (*Mental condition*). Köhler 30, 1048, Weygandt 428.
 — (*Mixed infection*). Bezançon 931, Corsini, Inman 664, Kögel 30, 1048, Robinson 532, Sivori 665, Veillon 931.
 — (*Prevention*). Billings 1047, Bridge 29, Cowen 664, Craig 1047, Ferreri 1304, Gauthier 770, Gilbert 532, Godfrey 30, Gottstein 1124, Liebe 30, Löffler 1048, McVail 1124, Marin 664, Moszlek 153, Niven 664, Shaw 532, Stokes 810, Sutherland 357, Sykes 665, Tuberculosis 931, Wertebaker 429.
 — (*Sputum in*). Anglada 931, Balestra 663, Bezançon 809, Cunningham 270, 931, Dieuzéde 664, Dopier 532, Dumarest 153, Eliekt 664, Eltsberg, Fernando 1304, Fishberg 1047, 1304, Fladen 1304, Frei 153, Fullarton 931, Herman 30, Karwacki 153, 532, Kirchstein 664, Lemoine 1048, Levy-Valensi 810, Lindemann 1048, Lucibelli 1170, Macallister 1168, Marmann, Murphy 1170, Pozzilli 665, Privey 357, Prorok 1304, Raw 153, Rickards 30, Romanelli 153, Schneider 665, Schoenburg 532, Schuld 1305, Smolizanski 663, Takeyama 1170, 1305, Trono 665, Weber 1048, Williams 1170, Works 1305, Würmlin 357.
 — (*Transmission*). Cobbett 1169, Meigs 532, Piéry 665, 810, 931, Poncet, Songo 532, Vivaldi 810, Xalabarder 154.
 — (*Treatment*). Agua 269, Aguilar 931, Am Ende 663, Apted 809, Ashton 663, Bage 153, Barber 663, Bartlett 1169, Bayeux 809, Bernay 1169, Bernheim 809, 931, Bezançon 1303, Boatman 531, Bratz 153, Brown 809, Brunon 531, 809, 1169, 1303, Burns 810, Camphausen 29, 429, Cavazzani 1047, Cerioli, Cotton 664, Crofton 357, Davies 664, Descombins 269, Dewar 531, Doyen 1169, Dumarest 153, Elliott 1304, Forlanini 976, Fornaseri 270, Francis 30, Gausseil, Gfrörer, Grodnitzki 429, Haenle 356, Hardy 532, Hastings 429, Hawes 532, Hell 664, Hoffmann 931, Holmes, Humeau 830, Jacobi 931, Jacoby 270, Köhler 664, Kraus 153, Lalesque 30, 1304, Lapham 153, 270, Lathuras 153, Lees 810, Leonard, Levrat 153, Lewaschow 931, Lyon 1048, 1170, McElroy 270, Masson 30, Meissen, Meyer 1048, Milton 532, Minnich, Minns 429, Morhardt 664, Mori 429, Muthu 1304, Newton 270, 664, 1170, Nielsen, Odell 1304, Orszag 1048, Osler 664, Oxidase 153, Paterson, Perott 30, Pertik 1304, Pfeiffer 270, Philippe 1170, Piéry 30, Pratt 270, 429, Pulmonary 665, Puschke 1170, Rénon 931, 1170, Robin 429, 532, 810, Roginsky 1305, Romanelli 153, Rose 532, Rosenthal 1170, Royo Villanova 30, 153, Sakorrafos 1305, Sauer 1170, Schröder 1048, Schwerdt 1170, 1305, Squire 665, Sylvan 1305, Ter-Markosoff 357, Thomson 931, Van Gieson 810, Verdes Montenegro 270, Volland 931, Voorsanger 1170, Vorschulze 832, Wall 1170, Walters 1305, Wehmer 154, Wells 810, 1305, White 30, Willcox 154, Williams 1170, Xalabarder, Zahn 30.
 — (*—, Climatic*). Brinch 29, 270, Delachaux 664, Dumarest 532, Efron 356, Gajardoni 931, Gordon 270, McGeehe 30, Rouyer 429, von Ruck, Saugman 665, Vennat 532.
 — (*—, Dietetic*). Barbier 270, Brown 531, Giraud 663, Kendall 1169, Seymour 1305, Suzuki 1170.
 — (*—, Open air*). Badger 153, Billings 1047, Brown 351, 1169, Carrington 930, Chadwick 810, Davies 153, Delabrousse 663, Lapham 1169, Marett 270, Ober 810, Williams 665.
 — (*—, Operative*). Bang 202, Friedrich 579, 718, Henschen 202, Kauch 1091, Kochler 580, Maclaure 464, Sauerbruch 580, Scarpa 1048, Songo 1355, Tiegell 203, Wilms 718.
 — (*—, — by artificial pneumothorax*). Adad 718, Baer 579, Bernard 1354, Billon 718, 975, 1220, 1354, le Bourdellies 718, Brauer 304, Brauns 1090, Buchashtab 1220, Burchhardt-Socin 975, Burnand 1354, Cahn 76, Carlström 1090, Chaimovitch 1355, Chitty 810, Courmont 153, 429, 975, Delbet 854, Dufour, Fava 1355, Ferretti, Feulgen 976, Finzi 1090, Forlanini 304, 718, 1090, 1355, Friedrich 429, Geeraerd 718, 854, 976, 1047, Gehler 1355, Gunzburg 304, 579, 976, von Jagdt, Jex-Blake 1355, Kaufmann 1090, Keller 1091, Kistler 464, Klemperer 77, 232, 579, Kolb 77, Lapham 77, 532, 1304, Leuret 152, Livingston, Macfie 77, Maréchal 718, Massenti, Maclaure 1091, Miotto 77, Molon 1220, Mollé 464, Mongour 1342, von Muralt 304, Nouille 931, Pearson 1355, Piéry 580, Redaelli 464, Rénon 1355, Robin-

Phthisis, continued.

- son 304, 718, Samson 203, 464, 976, Schtite 580, Shternberg 304, Sillig 718, Small 976, Sterling 1220, Thooff 464, Tollens 1355, Treaskinskay 465, Volhard 1221.
- (*in hospital*). Allan 1303, Bäumlér 1047, Carrington 357, Gottschalk 429, Knopf 1169, Landis 1304, Latham 664, Lister 532, Loch 664, Locke 30, Lyman 270, McConnel 664, MacCorison, MacKnight 810, Mudgett, Napier 532, Paterson, Perkins 664, Peters 1170, Pierce 429, Piéry 153, Rubel 357, von Ruck 153, Strandgaard, Study 270, Sutherland, Walker, Walters 665, Williamson, Winn 1305.
- (*by light*). Bernhard 1047, Chatin 531, Klebs 1304, Rollier 1048.
- (*with serum and vaccines*). Alexander 1169, Beasley 429, Leigh 532, Mongour 153, Sanders 532.
- (*with tuberculin*). Amrein, Barnes 1047, Breuer 356, Cohen 153, Dixon 810, Fontana 664, Fraser 1304, Guy 357, 532, Huthwaite 153, Jaquero 429, Lapshin 532, Latham 664, 1170, Levashoff 1170, Monetti 429, Nice 153, Pettit, Rénon 30, 270, 1170, Ritter 30, Riviere, Ruhemann 1170, Villegas 270, Weisz 1170, Whelan 1305, Wolff-Elsner 270, Zabel 1305.
- (*Urine in*). Pla y Armengol 1304, Romanelli 810, 1305, Solovieff 663, Zaniboni 154.
- *and occupations*. Bockhorn 773, Curschmann 270, Irvine 1399, Krause 402, Robin 153, Roselló y Parleris 1399, Russell 532, Sachs 769, 1047, Thouart 531.
- *in children*. Ager 299, Borriuo 1047, Buddy 429, Fiévez 931, Garmagnani 30, Gendron 30, 663, Ghon 931, Hallpré 153, Hillenber, Hoobler 1304, Hutchinson 270, Lytle 1304, Powell 357, Riet 931, Sawyer 1170, Simon, Variot 30, Vogt, Wolff 1170, Zarfi 1305.
- *in pregnancy*. Arndt 95, Burckhardt 600, Colombet 743, Cristofolletti 153, Martin 1241, Mordkowsky 392, Pankow 744, Pinar 1107, 1378, Resnelli 992, Schottelius 475, Tallant 601, Téton 874.
- *in soldiers and sailors*. Bushnell 405, Hayes 1269, Hufnagel 1132, Lalesque 1269, Presuhn 247, Sestini 899, 1407.
- *in women*. von Bardeleben 931, Bianconi 29, Diuki 664, Sell 665, Wepler 531.
- Phyllopoda**. Daday de Déas 639.
- Phylogeny**. Clark 782.
- Physaloptera**. Henry 1054, Milne 1311.
- Physicians**. Allyn 140, Bruce 113, Dieppen 126, Dunn 892, Dyer 1008, Épaten 521, Flemming 401, Forchheimer 144, Hardy 521, Jacob 240, Jacobl 521, Johnson 1125, Kohut 1, Lepaltre 900, Meara 1008, Proverbial 125, Venning 113, Walker 1398.
- (*Duties and responsibilities*). Attendance, Binoche 240, Colt 1248, Ewing 113, Faiguera Ozaeta, Fargin-Fayolle 245, Favill 1125, Heger 113, Kaiser 1130, Kohut 1135, Küstner 210, Wile 767, Wilson 19.
- (*Insurance*). Gould 112, Nation 113, Smith 241.
- (*Statistics*). British 1125, Warbasse 767.
- Physion.** Weiss 335.
- Physiognomy**. von Eggeling 1278.
- Physiology**. 10; 135; 256; 345; 413; 510; 641; 789; 909; 1027; 1145; 1285. Agazzotti 1027, von Bergmann 413.
- (*Apparatus*). Chapman 511, Kaiser, Laqueur 909, Mines 790, Osborne 910.
- (*Comparative*). Dearborn 789, 1130, Mines 135, Pütter 909.
- (*Essays*). Herter 2, Jolly 1145, Lüthle 1028, Macdonald 1145, Pachon 642, Warburg 413.
- (*History and statistics*). Gigon 789, Lapicque 909, Menzies 790.
- (*Laboratories*). Benedict 789.
- (*Manuals*). Abderhalden 909, Borberg 513, Brubaker 1027, Guenther 256, Handbuch 641, Hemmeter 345, Krehl 796, Lyle 10, Short 909, Slowzow 1145, Starling 1027, Verecort 909.
- (*Methods*). Broemser 909, Pérez Vento 10.
- (*Vegetable*). Benedict 631, Blanc 1019, Bokorny 1275, Ciamician 139, Delassus 252, Dixon 914, East 1019, Fréds, Guilhaumon 410, 632, 1137, Koch 3, Kövess 501, 1028, Langworthy 408, 631, Loew 915, Mazé 3, Meyer 1143, Neubert 632, Palladin 502, 1034, 1289, Parkin 15, Ponget 1019, Steber 706, Stoklasa 128, Vouk 1276, Wangerin 1019, Zaleski 903, 1019 *bis*.
- Physiotherapy**. Bumm 710, Congrès 631, Frakenhäuser 71, Fürstenberg 376, Gries 379, v. Hovorka 574, Larat 379, Marvel 1213, Schneé, Smeesters 459, Snow 195, Vinny 848, 1213, Walton 848.
- Physostigmin (Poisoning)**. Kratter 495.
- Phytin**. Di Gregorio 971, Jegorow 1033, Rose 1019, Santonoceto 972.
- Phytonoses**. Kanngiesser 993.
- Pia mater**. Baudouin 1282, Broniatowski 347.
- Picrotoxin**. Chistoni 72, 798.

- Pigmentation**. Babák 415, Beijerinck 649, Elderton 502, Fleischer 485, Hueck, Jesionek 2290, Jousseot de Bellesme 909, Plettre 15, Popvici-Bazosanu 783, Saunders 503, Woodruff 502.
- Pilgrimages**. Dolenc 341, Filaretoff 496.
- Pilocarpine**. Hustin 712, Redfield 850.
- Pineal gland**. Bailey 182, Biach 645, Biondi 1282, Cutore 508, 788, Favaro 133, Foà 1149, Funkquist 1281, Jordan 194, 344, Migliucci 645, Nassetti 1201, Ott 645, Sinton 906.
- Pine apple**. Flack 492.
- Pinel**. Grangée 499, Semelaigne 1273.
- Pinosol**. Allert 1343.
- Pinto**. del Pinto 605.
- Pipette**. Weber 523.
- Pirogoff (N. I.)**. Israeli 301, Kazaneki 1350.
- Piropasma**. Martoglio 275.
- Piropasmosis**. 38; 275; 539. Balfour 159, Lindeman 539, Meyer 38, Theiler 938, 1178, Wölfl 1312.
- *in animals*. Biryukoff 433, Cadéac 816, Cardamatis 539, 671, Gaiger 275, Knuth 1054, Kowalewski 275, 671, 1177, Knuth 671, M'Fadyean 275, Miessner 538, Nattan-Larrier 38, Navrotsky 816, Nuttall 539, Pécaud 1054, Pricolo 159, 1177, Theiler 434, Yakimoff 38, 159.
- Pithecanthropus**. Schuster 128.
- Pituglandol**. Eisenbach 1376, Goebel 1240, Schäfer 377.
- Pituitary body**. Aschner 913, 1032, Boik 641, Fiehera 1288, Frazer 1141, Haller 343, Kraus 943, Levi 913, Marro 788, Rossi 787, Schäfer 363, Soyer 1283, Tilney 344, Tournoux 788, Vogel 1150.
- (*Diseases*). See also Acromegaly. 43; 166; 280; 363; 439; 545; 678; 822; 943; 1061; 1184; 1319. Achondroplasia 545, Bello Moraes 1184, Bogatach 1319, Burnier 678, Cerise 545, Citelli 439, 1184, Cooper 823, Cushing 943, Da Gradi 678, Dardel 1319, De Schweinitz 678, Falta 1319, Fischer 1184, Gaujoux 679, Hewlett 280, Hutinel 823, Kammerer 679, de Kleijn 823, Lévi 1184, Lubarsch 364, Maase 1061, McBean 679, Miller 280, Naegeli 545, Nyurenberg 679, Rieley 280, de Schweinitz 1184, Botti, Tölken 1061, Weygandt 944, Winkler 1185, Zaccarini 944.
- (*Excision*). Alezals 716, Aschner 515, Ascoli 515, 1149, Benedict 515, Citelli 75, Hamat 645, Livon 716, Morawski 1353, Parache 974, Thomovici 646.
- (*Extracts*). See also Pituglandol; Pituitrin. Albasanz Echevarria 458, Aldrich 845, Anderes 707, Auer 1083, Beauchant 1240, Benthin 599, 707, Byla 1345, Claude 298, Dale, Dawson 1345, Doern 1211, Engeland 377, Fabre 1240, von Fellenberg 221, Fries 1380, Grünbaum 599, 1380, Guérin-Valmale 1240, Hamilton 1845, Hamm 392, Hansen 875, Hell 1376, Hofbauer 747, 967, Houssey 68, Jaeger 571, Lagane 1184, 1345, Lehmann 1240, Lewis 194, Liepmann 1240, Livon 1376, Meltzer 1083, Parache 480, Parisot 318, Patek 1240, Pouillot 1376, Puiggari 1345, Reynolds 1377, Ross 846, Sacchi 1106, Spire 298, 599, 872.
- (*Surgery*). Behle 853, Bogojawlensky 463, Castle 1089, Gibson 1218, Graham 853, Holmgren 974, Leko 568, Levinger 943, Löwe 1219, McArthur 974, Melchior 201, Toupet 578, 974, Verga 43, Voorhees 1219.
- (*Tumors*). Alezals 822, Bondi, Burnier 166, Coppex 678, 943, Courtemont 43, 166, 1319, Evans 166, 363, Flexner 696, van Gehuchten 823, Gordon 280, 843, Hayes 166, Hesseberg 943, de Kleijn 166, Kuttner 364, Leotta 1061, 1319, Lewis 823, Litchfield 463, Martius 1184, Meijers 1319, Nothdurft 823, Paulesco 679, Rebák 545, Reinhardt 944, Ronchetti 1184, Roussy 41, Sachs 166, Schuppius 439, Sprinzels 944, Toupet 679, Virshubski 1185, Williams 166, Wolfstein, Zani, Ziehen 1185.
- (*—, Treatment, Operative*). Chiari 382, Enderlen 209, Goris 716, Hill 302, Hirsch 75, 974, Holmgren 1353, de Kleijn 1218, Lanz 1219, Levinger 853, McBean 1353, Spiess 75, Stenger 382, Visser 1185.
- Pituitrin**. Bogdanovics 1240, Bonnet-Laborde 1376, Brammer 1108, Commandeur 1240, Fischer 392, Fries 221, Fühner 707, Genter 479, Gienevich 1243, Grinchl 967, Hahl 747, 1106, Hamm 1376, Hauch 1108, Hirsch 991, Hofbauer 872, Jacobs 1102, Jaschke 1070, le Maire 875, Malinowsky 1376, Nijhoff 708, Pankow 1083, Rieck 747, Sikemier 571, Starkenstein 377, Stasseny, Studeny 194, Van Hoytema 872, Vogt 221, Voigt 872, Volgts 68, 991, Voll 1380, Weymeersch 708, 846.
- Pityriasis**. Brocq 1382, Fida 322, Fox 226, 1246, Gottlieb 100, Jacob 1111, Kromayer 1383, Macleod 322, Pollitzer 100, Sequeira 1383, Wallhauser 995, Whitehouse 1111.
- Placenta**. Amigues 743, Ballerini, Bar 1377, Baech 600, Bienenfeld 1107, 1241, Boerma 990, Costa 745, 1141, Fleux 873, Fleisch 744, Fornero 1241, Guicciardi 1281,

Placenta, continued.

- Hansen 742, Kermanner 1281, Klutal 1107, Loeb 131, 507, Meyer 1378, Saint-Hilaire 393, Schlickele 392, Soll 221, Weymeersch 787, Zancila 874.
- (*Abnormalities*). Freeland 222, Jaschke 479, Roemer 98, Sitzfreny 745.
- (*Diseases*). 97; 223; 320; 393; 479; 601; 745; 874; 992; 1107; 1242; 1379. Accouel 1242, Engman 1379, Kallma 1107 *bis*, Meyer 745, Shalli 223, Wallich 1242.
- (*Tumors*). Baldowsky 1379, Bégouin 1107, Child 874, Hauser 223, Kummer 223, 601, Losee 745, McDonald 1242, Masay 1379, Maxwell 1242, Pery 1242, 1379, Planchu 1242, 1379, Russell 97, Spire 1107, Strahl 223.
- Plague.** 25; 149; 267; 354; 426; 528; 659; 805; 927; 1043; 1165; 1299. Cowley 1165, Guteran 1300, Hlava 659, Honi 528, International 805, Kuhlavý 659, Lloyd 1300, Maixner 659, Martini 1044, Milne 1300, Sandwith 1165, Signorelli 267, 426, Worell 1300.
- (*Bacteriology*). McCoy 1044, Predtechenski 426, Schurupoff 1044, Shibayama 806, Toyoda 806 *bis*, Vay 18, Worell 659, Zabolotny 806.
- (*Diagnosis*). Blue 1165, Broquet 805, Bulstrode 659, Fujinami 426, di Glura, Hill, Kasal, Koulecha 806, Maund 267, Osmolski 528, Shibayama, Strong 806.
- (*History and statistics*). Abbatucci 267, Baethard-Bogain 659, Bogucki 805, Botreau-Roussel 267, Boucher 354, del Castillo 927, Chabaneix 805, Chamontin 1165, Ching 805, Datos 1299, Dias 927, Drivon 806, Farar 1165, Fischer 901, Fujinami 806, Galeotti 149, Gothein 426, Granger 659, Gray 806, Greenwood 354, Justinian 806, Karris 528, Kasal 806, King 1165, Klonitski 1300, Köhler 25, van Loghem 927, McCoy 659, Martinez 1044, Martini 806, Matsuo 1165, Nuttall, Oldt 806, Pest 149, Petrie 806, Pösch 1165, Raynaud 1165, 1300, Schöppler 499, Shun 806, Sixth 354, Some 267, Strong 806, Sudhoff 126, Van Loghem 354, 806, Wang 806, Wiener 25, Zabolotny 806, Zoeller 149.
- (*Prevention*). Broquet 25, 528, Dyer 1165, von Ezdorf 1299, Hill 267, Kabriel 659, Kasal 806, King 659, 1043, Kitasato 806, Kuenen, Long 1300, Rucker 426, 1044, 1300, Scholz 927, Schröder 25, Singer 1300, Stanley 806, Vogel 659, Williams 426.
- (*Preventive inoculation*). Abe 805, Brooks 1299, Chin 805, Galeotti, Gonzalez-Fabela 806, de Raadt 1165, Rowland 267, Strong 806.
- (*Transmission*). Andrew, Christie, Chung 805, Feinschmidt 659, Gray 806, Hoessack 1165, Isalenski 806, Klonitski 528, 659, 1165, Konstantoff 1300, Lallie 354, Lindsey 25, McCoy 1044, Manning 1044, 1165, Martin, Niclot 25, Petrie 806, Schurupoff 1044, Simond 659, Skachivan, Some 267, Strong 806, Van Loghem 1300.
- (*Treatment*). Abbatucci, Chabaneix 805, Galeotti, Haffkine, Martini 806, Plague, Roehr 1300, Rowland 267, Todd 1044.
- (*In animals*). Deminski 1408, Dujardin-Beaumont, Klonitski 1165, McCoy 146, 1040, 1044, 1165, Peste 659, Preble 149, Shishastniy 1300, Shurupoff 659, 927, Valnshteln 426, Wang 806.
- Planaria.** Child 8, 782, Holmes 133, Moretti 1143.
- Plants.** Dopscheg-Uhlár 340, Kanngiesser 1343, Scott 1276, Wettler 408.
- Plasma cells.** Wallgren 260.
- Plasmocytoma.** Krjukoff 314.
- Plasmodium.** Studnicka 508.
- Plasmodium.** Leger 1311, Yakimoff 1178.
- Plasmolysis.** Hecht 1033.
- Plastein.** Herrmann 647, Rakoczy 15.
- Plasters (Adhesive).** Bardach 83, Skillern 198.
- Platter (F.)** Cumston 499.
- Playgrounds.** Adler 606, Franke 332.
- Pleistophora gigantea.** Swellengrebel 159.
- Plethora.** Hart 648.
- Plethysmography.** von Romberg 680.
- Pleura.** Capps 191, 296, Ruge 412.
- (*Abcess*). Bullock 456, Caplesco 1220, Corner 1209, Dufour 964, 1080, Elliott 191, Evans 1355, Gaudier 456, Géraud 1209, Long 568, Mancini 1343, Menocal 843, Orlander 568, Rebattu 191, Rosenzweig 1343, Sabadini, Schmidt 965, Shattuck 191, Vanverte 854, Von Eberts 1081.
- (*—, Treatment, Operative*). Bianchi 202, Brockhaus 392, Cuzberg 304, Gaudier 77, Holden 202, Kerr, Lambotte 718, Lavroff 304, Martin 1220, Moore 1355, Platt 854, Sankianz 392, 1220, Simpson 854, Souligoux 580, Teumant 1091, Vanverte 203.
- (*— in children*). Blauner 843, Brady 1354, Huber 704, Kelly 202, Kirmison 964, Lozano 854, Mérieu 964, Pirring 580, Roig-Ivantes 1220, Zybelle 1209.
- (*Diseases and tumors*). 66; 191; 296; 375; 456; 569; 704; 843; 964; 1080; 1209; 1343. Candela 456, Cordier

Pleura, continued.

- 191, 456, Ferrannini 704, Hulsman 1080, Mosny 1343, Vincent 203, 465, Welch 1080.
- (*Foreign bodies*). Huber 213, 864.
- (*Surgery*). Cottin 975, Dayton 212, Paillard 456, Stewart 965, Tiegol 854, 1091, Zenas 1355.
- Pleurisy.** Cardarelli 66, Crosby 964, Dufour 456, Huber 704, Lesieur 191, Mosny 964, Paglieri 456, Raunzier 705, Starkiewicz 568, Strasser 456, Verde 568.
- (*Adhesive*). Binda 568, Brecke 191, Devé 843, Mantoux 66, 296, Paillard 66.
- (*Diagnosis*). Barjon 704, Brown 843, De Rosal 1342, Freixas 191, Kraus 705, Lauriat 704, Livierato 843, 1343, Morelli 843, Mosny 1080, Ramond 965, Romm 568, Slatowechownikow 1080, Smithies 843, Taylor 376.
- (*Etiologic*). Bacalogu 964, Causade, Gheza 66, Nouille, Paillard 964, Paulicek 568, Pennato 843, Philip 376, Raunzier 843, Testi 965, Velazquez de Castro 296, Viola 1080.
- (*Sero-fibrinous*). Engelbach 66, de Gregorio 1343, Paraskévopoulos 568, Ramond 456.
- (*Treatment*). Arnsperger 296, Codina Castellvi 456, Couput 704, Fazio 964, Fornasari 376, Grunbaum 1080, Isserlin 964, Jousset, Königer 456, Kuttner 376, Leullier 1220.
- (*Tubercular*). Challer 1080, 1209, Devolr 704, Königer 964, Marfan 376, 578, Maumau 704, Willmoth 705.
- (*In children*). Comby 375, Mouriquand 1080, 1343, Simon 704, Variot, Weill 843.
- Pleuropneumonia.** Moore 77, Sbrozzi 423.
- Plexus (Brachial).** Borchers 975, Breuer 694, Frazier 57, Mobillo 7, Murphy 1218.
- (*Solar*). Moschowitz 535, Roux 57, Timbal 957.
- Plica semilunaris.** Bartels 128.
- Pneumatograph.** Hürthle 515, Richter 1342, Sokoloff 568, 607.
- Pneumococcus.** Aoki 797, Brown 419, Bruschettini 149, 519, Cole 1292, Coton 797, Grenier 350, Hardouin 519, Porri 17, Puntoni 18, Rosenow 1038, 1156, Truche 350, 1159.
- (*Infection*). Anosoff 1295, Cole 1159, Durlau 1040, Frasey 651, Fulton 1295, Harris 1207, Hirschfelder 1348, Hutinel 423, Lafforgue 146, Lenormant 529, Miyashita 420, Morgenroth 21, 1159, Panichi 1295, Porri 802, Puntoni 460, 654, Rosenow 1214, Routier 802, Schneider 420, Seibert 659, Sprunt 1159, Wadsworth 923.
- Pneumonia.** 25; 149; 267; 354; 426; 528; 659; 806; 927; 1044; 1165; 1300. Beco 149, Blumstein 267, Diehl 1406, Florez-Estrada, Fornasari 149, Fotheringham 659, Fulci 149, Ginsburg 354, Gobrecht 426, Jamieson 1165, Kolisko 404, Owen 1165, Perkins 267, Rodano 26.
- (*Bacteriology*). Breccia 26, von Calcar 1300, Cordier 806, Lesieur 355, Rytz 1044, Toennies 149.
- (*Blood in*). Arneth 1300, Cohen 659, Dick 806, Dochez 1300, Eggers 149, Gundrum 659, Lambert 149, Lyall 806, Manoukhine 927, Penbody, Ribbert 1300.
- (*Causes and pathology*). Baeskow 25, Bret 149, Engel 426, Kidd 927, Mathie 1165.
- (*Complications and sequelae*). Bernheim, Brown, Cagnetto 26, Comby 355, von Czyhlarz 456, De Blasi, Dykes 1300, Farroni 149, Franke 1300, Fussel 149, Giradansky 806, Ishioka 1165, Leclerc 149, 267, Lesieur 26, 355, 528, McKechnie 1044, McPhedran 26, Nielsen 659, O'Connell 26, Panichi 149, Torelli 528, Trevisan 807, Weill 529, 659, Wilder 1166, Xalabarder 149.
- (*Diagnosis*). Bertolini 1165, Brancati, Butler 806, Churillina 528, Goodman 927, Lockhart 1158, Miaki 1165, Nukada, Pacini 806, Pauly 26, Reilly 1165, Roederus 267, Steiger 355, Trevisan 1044, Webster 1166, Ziegel 659.
- (*Intranterine*). Macdonald 26, Silberknopf 659, 807.
- (*Scute*). Etienne 1300, Gross, Lafon 659.
- (*Treatment*). Babcock 528, Beco 25, Butler 1044, Cohen 149, Cornwell 659, Cox 26, Crothers 267, Delhay 806, Hare 26, Iverac 1165, Jones 528, Killian, Lemolne 26, Looser, Löwenstein 426, Moore 149, Muñoz Ruiz de Pascania 26, Nammack 149, Ostl 426, Perrin 26, Roe 267, Senger 807, Solis-Cohen 1166, Wachter 529, Weaver 1166, Wolverton 426.
- (*— with serum and vaccines*). Barber 1300, Beltz, Charteris 149, Dorendorf 1300, Freeman 1044, Gironne 1300, Hamlin 426, Jones 528, Mays 1300, Neufeld 659, 1165, Panschi 806, 927, Powell 529, Raw 426, 529, Robertson 267, 406, Rosenow 529, Weitz 1044.
- (*In animals*). Firket 355, Lamar 267, 659, Makarevski 1270, Mitchell 146, Peters 1270.
- (*In children*). Cornell 927, d'Espine 426, 806, Hill 528, Howland 659, Hutchison 426, Larozlere 659, Lavria 927, Lowenburg 1165, Maillet 1165, 1300, Moore 149, Mouri

Pneumonia, continued.

quad 528, Northrup 659, Schippers 807, Schneider 1300.

— *in pregnancy*. Haller 318.

Pneumonoconiosis. Mondolfo 1081, 1342, Purdy 375.

Pneumoonteritis. Fantham 21.

Pneumothorax. Clarke 703, Clifton 455, Dayton 1080, Garré 455, Hellin, Lemaire 703, Patella 190, Pepper 66, Reggiani 568, Symes 235, Tobiesen 455, 580, Walthers 1342, Wellmann 1208.

— (*Artificial*). Ascoli 1220, 1354, Balvay, Bayle 382, Bönniger 1220, Burnand 1354, Carpi 202, 464, 579, Dumarest 202, 976, Fagiuoli 976, 1355, Feulgen 854, Forlanini 718, Kusa, Leuret 976, O'Day 203, 580, Pléisticker 1355, Pléry 203, Rist 976.

— (*Treatment, Operative*). Castaigne 963, Garré 77, Holmgren 703, Nairn 464, Sáenz Gamboa 1355.

Poe (E.) Locard 634.

Poems (Medical). Anfossi 1408, Weston 902.

Poets. Hinrichsen 5.

Poisoning. Burnet 625, Courtadon, Fuchs, Kannegiesser 1405, Knott 1267, Lewin 1131, Maragliano 776, Mellière 1132, Murrell 897, Neumann 336, Stadelmann 493, Straemann 625.

— (*Occupational*). Edsall 1263, Hess 402, Orbán 1405, Rambousek 402, 1009, Vinton 1263.

Poisons. Bürgi 1215, de Dominici 625, Farmachidis 1013, Fühner 216, 404, 971, Heiduschka 1405, Hermanns 897, Lumière 404, Roger 120, Straub 898, Von Hasselt 198.

— (*Vegetable*). Peyer 404, Ringenbach 1268.

Poles (Anthropology). Talko-Hryniewicz 1278.

Police. Locard 341, McCaffrey 240, 333, de Ryckere 892, Schneickert 240, 1261, Stockis 494, 1404.

Polioencephalitis. Baudouin 940, Fischer, Lafora 451, Langdon 1335, Mann 183.

Poliomyelitis. Aiken 803, Clark 526, Kling 1162, Koon 189, Koplik 803, Kramer 702, Landsteiner 189, Manning 657, Moore 1042, Wilson 657.

— (*Acute, Anterior*). Aráoz Alfaro 425, Atlee, Bacon 1162, Batte 65, Bowyer 294, Brochard 65, Bullard 189, Butler 925, Buzzard 657, Caulfield 189, Connor 65, Deutschländer 1297, Draper 803, Du Bois, Freedman 1162, Green 65, Hellström 925, Hewitt 526, Hillkowitz 189, Hodekins 425, 526, Juarros, Kellström, van Leeuwen 189, Lunin 425, Lyskawidzki 657, McNicol 189, Monroe 354, Morse 804, Munns 1042, Parkinson 703, Peabody 1297, Pike 65, Proschkin 804, Randolph 65, Raynaud 354, Report 804, Richardson 526, Russell 295, Rinz 425, Skoog 1163, Sophian 526, Sutherland 657, Thompson 526, Wickmann 425, Williams 1080, 1298, Zappert 295.

— (*Causes and pathology*). Acchiote 294, Allen 189, Giraud 1341, Glomond, Gordon 1162, Jobling 657, Kling 1162, Levaditi 526, 1162, Marchand 526, Neustädter 804, 1162, Peabody 804, Skoog 1163, Snow 295, Tenow 1042, Walthers 1298.

— (*Chronic, Anterior*). Dejerine 657, Starke 1298.

— (*Complications and sequelae*). Cohn 353, Landolt 189, Manning 804, Ness 526, Prévost 65.

— (*Diagnosis and semiology*). Broughton-Alcock 803, Butt 1042, Draper 425, Fiske 294, Forbes 65, Greenwood 425, Hecht 65, Hess 657, Jonnesco 189, Kennedy 803, Leitão 65, Manning 425, 526, Mettler 295, Moll 804, Negus 1298, Neustädter 1162, Orblison 1163, Peabody 925, Saunders 1163, Schottmüller 1298, Sheffield 526, Strümpell 1298, Tezner 1042, Wilbur 1298, Williams 189, 295, 526.

— (*Epidemic*). 65; 189; 294; 353; 425; 526; 656; 803; 925; 1042; 1162; 1297. Batten 65, Boudreau 657, Burnet 65, Flexner 189, 803, Guiteras 925, Hounsfield 189, Kennedy 1042, Krause 1298, Lemolne 65, Macewen, Malsbary 1162, Manning 804, Marc 353, Müller 354, 526, Parsons 1341, Rork 65, Schaub 189, Schreiber 656, Stein 526, Sweden 1042, Thomson 1043, Tingle-Giry 656.

— (*History and statistics*). Biering 189, Bokay 925, Carruthers 657, Cross 526, Dixon, England 189, Épidemia 526, Farrar 1162, Ferreira 65, 189, 1042, Gregor 65, 1162, Grogeorge 656, Gundrum 295, Harbittz 1162, Henderson 526, Hillier 189, Hopper 181, Langer 1162, Lemolne 295, Levaditi 1042 bis, Lovett 65, 803, Low 1162, Mayanz 65, Moir 189, Orblison 1298, Poliomyelitis 657, 1298, Reese 1162, 1163, Skoog 65, von Starck 1042, Tomkys 560, Wernstedt 1163, Widai 1043.

— (*Prevention*). Alexander 65, Ames 189, Ble 925, Farrar 1297, Flexner 189, 803, Frost 657.

— (*Transmission*). Batten 657, Brues 294, 1162, Edgerton 657, Flexner 1297, Josefson 1162, Kling 425, 1162, 1297, Levaditi 295, 803, 925, Manning 526, Netter 626, 925.

Poliomyelitis, continued.

— (*Experimental*). Babonneix 1162, Batten 526, Clark 1042, Flexner 294, 526, 1042, Kling 1162, Landsteiner 65, Leiner 295, Lewis 189, Neustädter 189, 657, Romer 804, Thomsen 354, 804, 1042, Trethowan 1298.

— (*Treatment*). Bergonié 526, Bogardus 294, Hernan-Johnson 189, Hoag 803, Jacobs 657, Knox 803, McIlhenny 925, Manning 1042, Mayer 425, Popper 526, Schreiber 295, Slomann 804, Spiller 189.

— (*Operative and orthopedic*). Allison 308, Bartow 208, Batten 925, Bradford 83, Campbell 1361, Corner 1226, Davis 208, Dollinger 925, Griffin 189, Halstead 585, Hughes 1094, Klose 586, Lange 1362, Lewis 657, Mencières 726, Parry 83, Peltesohn 1362, Romano 1225, Taylor 880, Wilson 725, Wright 1298.

Polistes gallica. Pérez 787.

Pollakiuria. Birnbaum 534.

Pollen. Bonnet 638, Sabachnikoff 417.

Polycythemia. 168. Arnstein 1317, Hicks 1183, Hirschfeld 942, Jacobs 1317, Kulbs 1059, Kuttner 363, 1317, Lake 363, Pfeiffer 1183, Röver 168, Voorsanger 279.

— (*Cyanotic*). Castaigne, Courmont 168, von Decastello 942, 1059, Dupuy-Dutemps 1183, von Jakach 824, Jones 168, Lutembacher 942, Pic 45, 168, Roque 168, White 363.

— *rubra*. Ferretti, Löwy 1183, Orłowski 543, Pick 942.

Polyembryony. Patterson 410.

Polygraph. Bullowa 351, Coffen 652, Roy 1064.

Polyactol. Hoerber 1249.

Polymorphism. Powers 1137.

Polyodon. Danforth 1143.

Polyopia. Bossidy 1253.

Polypeptides. Abderhalden 616, Sasaki 798, Taylor 1152.

Polypnoea. Nikolaidis 13.

Polyspira. Minkiewicz 1291.

Pomegranate. Majmone 243.

Pompeii. Mygind 892.

Pompholyx. Sherwell 879.

Pons Varolii (Diseases and tumors). Cowper 561, Mosti 1074, Noceti 696.

Poor laws. Graves 1124, Robinson 400.

Popliteal space (Tumors). Arrau 215, Guyot 734, Vanvert 735, Woolsey 474.

Poppy (Toxicology). Deléarde 246.

Porencephaly. Anthier 290, Kopp 958, Schüfer 538.

Pork. Farrar 771.

Portal system. Burton-Oplitz 1028, Emmerich 1062, Franke 513, Goyet 141, Kronecker 11, Poelchen 1218, Simmonds 681, Steenhuis 643, Tormal 445, 1321.

Portsmouth. Grice 899.

Post-mortems. Post-mortem 1404.

Posture. Ebsteln 652, Jaworski 921, Zweifel 1103.

Potassium (Bromide). Comby, Meachen 847.

— (*Chlorate, Toxicology*). Huber 1405, Rosenbloom 1132.

— (*Cyanide*). Drzewina 143, Raubitschek 404.

— (*Iodide*). Gray 1346, Liénau 971, 1215.

— (*Nitrate*). Czaplowski 1267.

— (*Permanganate*). Gins 968.

Potatoes. Hindhede 1212, Pethybridge 1153, Weingand 776.

Potter (W. W.) 126.

Pouches (Rudimentary). Ward 1284.

Poverty. Allaria 409, Bolgey, Johnson 891, Missiac 341.

Powder. Dandols 1269.

Powders (Adulteration). Hartwich 1401.

Power (H.) 500.

Precipitins. Aynaud 913, Bernard 1155, Castaldo 1401, Graetz 918, Schmidt 919.

Pregnancy. 95; 221; 318; 392; 478; 599; 743; 872; 991; 1106; 1241; 1377. Bonnier 1107, Bouin 392, Ciulla 222, Cova 873, Etienne 458, Fromme 478, Gellhorn 220, Gräfenberg 96, Lamers 222, Lemeland 319, 992, Marek 1240, Raulot-Lapointe 319, Rouquette 1240, Sfameni 1107, Whipple 601, de Zwaan 1379.

— (*Abdominal*). Bloch 1379, Briggs 1242, Czyzewicz 874, FitzGibbon 97, Frank 601, Lippens 393, Lop 97, Outerbridge 320, Pollosson 97, Richter 744, Savage, Tate 1243.

— (*Blood in*). Adachi 1106, Aymerich 1377, Bar 743, Benthin 95, Boni 872, Decio 873, Dietrich 391, Hausling 1377, Jaschke, Judd 600, Leimdörfer 992, Neubauer 96, Roger 479, Tschertkoff 744.

— (*Complications*). Andrews 1377, Barfurth 222, Beedle 319, Bilancioni 222, Burnier 743, Bush 873, Chirle 600, Craig 96, Delbet 744, Fenimore 1377, Fothergill 96, Franz 1107, 1241, Green 319, Guérin-Valmaie 600, 1377, Gelli 96, Gemmell 1107, Landau 745, Lepage 222, Lewis 992, Lobentz 873, Macfarlane 96, 1241, Marion

Pregnancy, continued.

- 222, Markoe 873, Marshall 96, Montel 743, Oul 222, Ferrero 96, Platis 611, Recasens 223, Sichel 1242, Staude 392, Stratz 992, 1107, Velel 1242, Vincent 744, Voge, Wagner 392, Walthard 601.
- (*Convulsions in*). Ferguson 478.
- (*Cornual*). Guillaume, Schauta 745, Schumann 601, Worrall 745.
- (*Diagnosis*). Annufriyeff 1241, Brindeau 222, 600, Edling 222, Grosse 319, Guicciardi 1241, Heil 478, Horno Alcorta, McCook 222, McLean 478, Mayoral 222, O'Donnell 478, 1242, Pouliot 392, 479, Roig-Kaventós, de la Serrana 479, Wnisch 1378.
- (*Diseases*). Alexandrow 1377, Ballantyne 221, Brodhead 600, Lawraon 600, 744, Manginalli 319, 478, Swayne 1242, Willis 601, 743.
- (*Duration*). Dechaseaux 873, Hannes 1241, Lavoine 743, Manueco Villapadierna 96, 478, Tonnot 742.
- (*Extramenstruous*). Gröné 223, Lewenhagen 1107.
- (*Extra-uterine*). 97; 223; 319; 392; 479; 601; 745; 874; 992; 1107; 1242; 1379. Baculescu 992, Bauer 874, Binet 1242, Brainerd 745, Calloway 479, Chapple 1279, Delmas 479, Desenias 745, Hastings 874, Henkel 1379, Hofstätter 992, Hunter 1243, Jacobs 992, Lee 320, Lewinskaja 601, McDonald 223, McRae, Meyer 874, Molyneux 1243, Opie 320, Paskiewicz 393, Siefert 1243, Soler 223.
- (—, *Bilateral*). Collins 1379, Lancaster, Peterson 1108.
- (—, *Complications*). Artom 1107, Brown 319, Delétréz 601, Duvergey 745, 874, Fabre 1379, Fry 745, Gallant 874, Hirsch 1379, Jacobs 745, Pockley 320, Scott 1243.
- (—, *Diagnosis*). Bandler 874, Bertoloni 1242, Davies-Colley 601, Hamilton 393, Higgins 874, Higgins 97, Jacobs 874, Keyes 1379, Mackenzie 320, Pavlovski 479, Root 223, Rouffart 1108, Skillern 1243, Solowij 479, Stark 992, Zinke 97, Zuhelle 1379.
- (—, *Repeated*). Oliver 223, Smith 97.
- (—, *Rupture*). Bockenheimer 319, Bröse 1379, Cranwell 601, 874, Ferguson 223, Gallant 992, Jacobs 1108, 1243, Javaux 601, Keiffer 1108, McKay 320, 745, Muirhead 223, Parker 1108, Peak 223, Pellegrini 97, Stocker 223, Wagner 1108.
- (—, *Treatment, Operative*). Bandler 1242, Barthélemy 479, Burch 1242, Casalis 874, 992, Cragin 601, Delmas 596, Ferré 479, 745, Heinrichs 1379, Hénault 745, Judd 320, Kokhanoff 1243, Kreutzmann 745, Lavenant 320, 602, Marvel 223, 874, Patel 1379, Polak 874, Stillwagen 223, 874, Thelin 992, Waldo 97, Ward 602.
- (—) *with retention of fetus*. Groslik 601, 1379, Letoux 393, Yeager 1108, 1243.
- (*Extra- and intra-uterine*). Ivanovski 320, Lucy 745, Potter 874.
- (*Hygiene*). Arnoux 896, Barone 599, Cragin 873, Giovannioli 991, Leblanc 392, McCook, 744, Magniaux 600, Nicolas 992, Stockham 742.
- (*Interstitial*). Devraigne 223, Judd 320, Markoe 320, 602, Milzade 320, Robins 479, Rubin, Russell 223, Scott 97, 874.
- (*Intraligamentous*). Lee 874.
- (*Jurispudence*). Gurrieri 773, Physician 624.
- (*Metabolism in*). Bergama 1375, Hasselbach 1107, Herrmann 1377, Lansberg 1107, Perazzi 744, Schirokauer 601.
- (*Motus*). Ayme 874, Ballerini 743, Briggs 745, 1242, Delmas 745, Donskoj 320, Easen-Müller 1108, Fleke 1107, Frank, Healy 1242, Heinrichs 745, Ilyin 97, Keiffer 874, 1107, 1378, Mjnlieff 393, Oul 601, Pfeiffer 97, Pouget 745, Rushmore 479, Schoenfeld 223, 601, Taylor 597, Vayssière 745.
- (*Ovarian*). Banks, Elliott 874, Graham 1108, Holland 319, 1243, Hopkins 1108, London 874, 992, Macleod 393, Rotters 992, Rubin 602, Stapleton, Tramblin, Verco 874.
- (*Procoious*). Blankenship 478, Bonnet-Laborderie 96.
- (*Sero-diagnosis*). Abderhalden 743, 991, 1015, 1377, Frank, Franz 1377, Quintella 1242, Rosenthal 96, Vaysière 392, 601.
- (*Tumors*). Anderson 1108, Blodgett 319, Briggs 95, Brown 873, 1107, Cosby 478, Davis 1241, Evans, Fetzner 873, Freund 392, 873, 991, 1241, Green 319, Grube 744, Heynemann 1107, Hotelling 96, Keator 873, Nash 992, Polak 1242, Stronk 601, Klesman 991, Van Sweringen 223, Vayssière 744, Ward 1107, 1242, Whinery 1379, Wilkinson 319, Winn 1242.
- (*Tubal*). Albertin 97, Bandler 1242, Benzal 1107, Boldt 319, Delétréz 223, Emmert 745, Gaiser 393, Godart 874, Godfrey 320, Hemmington 1379, Ivens 1243, Jägerroos 1379, Jellinghaus 602, 745, Kamata 745, Kangas, Knoop 1108, Kostmayer 97, Maxwell 1243, Roessler 1108, de Rouville 745, Rubin 1108, Toriumi 745, Van-

Pregnancy, continued.

- verta 874, Wade 745, Walthard 223, Welter 393, Zacharias 992.
- (—, *Bilateral*). Davidsohn 393, Milligan 223.
- (—, *Diagnosis*). Hénault 745, Johnston 602, Patel 598.
- (—, *Repeated*). Hirsch 1242, Wesenberg 223.
- (—, *Rupture*). Congdon 97, Doche-Laquentane 745, Field 1379, Gawlik 479, Juvara 1243, Klutal 223, Lacouture 745, Ladinski 1243, Melli, Mitsuka 1379, Patel 479, Traipont 874, Vanverts 602, Vautrin 223, Wyatt 745.
- (*Tubo-abdominal*). Körbel 393, Lacouture 602.
- (*Tubo-ovarian*). Henning 392, Lloyd 1379.
- (*Urine in*). Dor 600, Esch 1381, Groat 96, Masse 222, Maccabruni 1378, Perazzi 1376, Seideburg, de Snoo 1378, Williamson 1242.
- (*Vomiting in*). Bandler 873, Brindeau 600, Chiré 873, 1377, Fleux 96, 222, 600, 744, 991, Fraipont, Gullera 222, Ingraham 319, Le Lorier 744, 992, Martin 873, Peggs 319, Rose 601, Salin 1107, Seitz 744, Wallich 1378, Williams 874.
- Prehension**. Punzo 1285.
- Prepuce**. Ijff 1227, Townsend 1096.
- Presbyophrenia**. Abgelo 960, 1076, Bolten 293, Jacquet 699, Klippel 961, Marchand 565, Rémond 961, Rouby 699.
- Presbyopia**. Stirling 1118.
- Prescriptions**. Clause 570, Dunstan 706, 844, Sicherman 570, Walsh 1210.
- Pressure**. von Frey 1146, Godefroy 1022, Goffe 921, Kaiser 352, 595, Lewis 613, Paromore 145, Schürmayer 922, Slavik 705.
- Prevost (N.)**. Wickersheimer 126.
- Priapism**. Billaud 309, 587.
- Pribram (A.)** 902.
- Price (J.)** 126.
- Prichard (R. A.)** 500, 782.
- Priestley (J.)** P. 1273.
- Primates**. Mahoudeau 904.
- Primula**. Hill 501, Keeble 903.
- Printers**. Rosenfeld 569.
- Prisons and prisoners**. Brockway 1123, Dauwe 968, Deutsch 768, Gullion 1261, Laffont 125, Leppmann 242, Lewis 240, Marx 1124, Schulz 784, Serieux 125, 251, Seutter 1125, Viernstein 242.
- Pristirhynchomyia**. Patten 434.
- Pritchard**. Edington 342.
- Privies**. Boobyer 892.
- Proctoclysis**. Martin, Trout 713.
- Profeta (G.)** 630.
- Prognathism**. Eisenstaedt, Harsha 1089, Subirana 129.
- Prognosis**. Gardner 262, Gunzburg 263.
- Prolin**. Abderhalden 913.
- Propaësin**. Lüders 1082.
- Propetone**. Pozerska 261, Vtorych 11.
- Prostatathermophor**. Lohnstein 179, Scharff 55.
- Prostate gland**. Ferguson 132, Götzl 138, 554, Lowale 1024, Pulido Martin 906, Rohrer 258, Thompson 1280.
- (*Abacran*). Aversenq 179, Rochet 729, Stokes 387, Thévenot 179, 692, Vennin 954, Williams 555.
- (*Atrophy*). Barth 179, Groslik 418, 863, Kummell 1196, Süssenguth 983.
- (*Cancer*). Brongerama 310, Bryan 589, 691, Cahapé 691, Coccores 55, Cordero 1229, Desnos 589, 729, Fuller 1364, Gardner 691, Gayet 589, 1097, Leriche 589, Liokumovich 288, 589, Pasteau 55, Posner 86, Thevenot 589, Wulfaert 692.
- (*Concretions*). Björling 369, Cochez 1364, Pascale 729, Pasteau 557, Pousson 729.
- (*Diseases*). 55; 179; 298; 369; 448; 557; 691; 833; 954; 1071; 1196; 1331. Alexander 557, Bangs, Black 833, Desnos 179, Juarros 1071, Kijewski 471, Kollacher 954, Lendorf 692, 954, Lillenthal 833, Pasteau 692, Trofinoff 311.
- (*Erection*). André 471, Ballenger 310, Baviera 983, Berg, Binney 589, Boyd 471, Bremerman 211, 729, 862, Carlier 589, 863, Cathelin 729, 1364, Compan, Debout d' Estrées 211, Ebed 863, Katapé 471, Favento 863, Gachet 211, Gayet 1229, Gkizes 589, Gonzales 311, Groves 729, Guisay 85, 471, Harmonic 85, Herescu 1229, Jeanbau 387, Jett 86, Judd 1229, Kidd 1097, Le Clerc-Dandoy 471, Legueu 589, 993, Leotta 471, 729, 1364, Jaidi 982, Loumeau 1229, McClellan 863, Marion 983, Nikolski 1229, Pasteau 86, Paucher 311, 589, Picquet 983, Potherat 729, Power 347, Price 589, Ridygiar 86, Smith 1229, Squier 1364, Stilda 729, Stokes 1096, 1007, Stoney 211, 1364, Tenney 983, 1229, Van Hook 863, Veselovzoroff 1364, Vlahnevski, Wallace 86, Wilson 1229, Young, Zuckerdandi 211.

Prostate gland, continued.

- (—, *Perineal*). Axtell 310, Delbet 85, 589, Frank 589, Guinard 983, Henry 728, Mastroiome 86, Webb 211.
- (—, *Suprapubic*). Bernasconi 589, Cholzow 211, Day 729, Escat 211, Freeman 310, Gardner 311, Goldmann 729, Guinard 211, Hendon 1229, Hildebrand 729, Judd 1364, Kholtsch 311, Kollischer 1364, Lenddorf 471, 863, Newbolt 983, Page 1229, Rochet 86, Viannay 1364, Walker 1097.
- (—, *Extract*). Dubois 194, 846, Legueu 1196, Sella 557, 919.
- (—, *Hypertrophy*). Anders 691, Aybar 288, Ballenger 55, 179, Cathelin 1331, Caull 55, Charlton 691, Chiari 369, Friscoin 1331, Gayet 833, Gellert 179, Karo 954, Kocher 833, Lissauer 448, Loumeau 55, Lézano 448, Negrete 1071, Nelkin 863, Pedersen 557, Peter 692, Reynard 55, Sissauer, Tandler 557, Viannay 386, Whitbeck 55, Wright 954.
- (—, *Causes and pathology*). Bonneau 691, Charlton 1196, Chevassu 691, Delbet 833, Griess 692, Guépin 55, Lance 692, Marion 557, Marx, Nassetti 1331, Philippi 369, Tandler 954.
- (—, *Diagnosis*). Janssen, Lewis 692, Lillenthal 1196, Loumeau 954, Marion 1197, Verrière 558.
- (—, *Treatment*). Bishop 1071, Casper, Ehrmann 557, Guépin 952, Hock 55, Hunter 288, Karo 370, 954, Kraemer 370, Lederer 288, Marion 1331, Siler 833, von Tappenheiner 954.
- (—, *Operative*). Aybar 728, Buttrille 729, Casper 1229, Cathelin 1097, Cifuentes 85, Freyer 1364, Genouville 983, Jaboulay 729, Janssen 589, Joseph 1229, Karo 589, Killeuthner 211, Legnani 86, Loumeau 211, 1364, Lozano, Maccotti 86, Nicoli, Pasquereau 211, Pasteau 729, Pauchet, Pearnau 86, Perrier 471, Pilcher 211, 863, Proust 211, 471, Rovsing 1229, Smith, Smoler 211, Squier 311, Ter-Nersisoff 729, Valent 211, Wallace 471.
- (—, *Inflammation*). LeFur 179, M'Kim 833, Motz 448, Picqué 589, 692, Snow 1197, Strauss 496, Tansard 448, Ullmann 179, 557, Wolbarat 833.
- (—, *Secretions*). Björling 557, 833, Goldberg 692, Randall 792, Rapoport 692, Serrallach 12.
- (—, *Surgery*). 85; 211; 310; 387; 471; 589; 729; 862; 983; 1097; 1229; 1364. Bertl 589, Harpater 311, Kollischer 1229, Wilson 211.
- (—, *Tumors*). Cathelin 1196, Descuns 691, Hock 557, Malherbe 1097, Pauchet 1364, Pleschner 729, Shoemaker 55, Tietz 179, Verheyen 1363.
- Prostatometer.** Scherck 448.
- Prostitution.** 122; 248; 337; 405; 496; 627; 777; 899; 1015; 1133; 1269; 1407. Adam 405, Auré 496, Bierhoff 1133, 1269, Blanchard 1269, Blum 122, Bogart 248, Christian 1133, Dauchez 1015, Dreu 122, Freyer, von Grabe 1133, Güth 1407, Gundrum 248, Hammer 1022, Honorat 122, J. 1015, Kaufmann 405, Kelly 496, 1269, Lydton 337, Mayer 122, Morin 1015, Peterkin 1133, Potthoff 405, Ransom 1133, Robinson 1270, Rohleder 248, Schneickert 1133, Sears 337, Seligman 122, 405, Smith 627, Spier 899, Storfer 496, Vasilyeff 338, Wilson 1270, Wood 1133.
- Protagon.** Koch 417.
- Protagol.** Jungmann 1346, Sitzler 1351.
- Proteids and proteins.** Abderhalden, Albertoni 646, Austin 1285, Barger 14, Boruttau 348, Calugareanu 1033, Carroll 139, Chick 1150, Colwell 19, 1150, Edmunds 575, Emmett 414, Folin 256, 909, 1028 *bis*, Gay 1155, Harris 1289, Heard 1151, Henriques 14, Jappelli 413, Joseph 139, Krzemecki 72, Lipman 139, McCollum 135, Mazel 18, Mendel 69, 347, Murlin 1376, Osborne 69, 256, 458, Quagliariello 413, 1289, Reale 647, Robertson 517, 796, Tibbles 69, Van Slyke 1152, Weissmann 1290, Williams 140, Wolf 796, Zuuz 415, 968.
- Protecephalids.** La Rue 36.
- Protecholesterides.** Grigaut 914.
- Proteolysis.** Braza 261, Effront 914, Jobling 1151, Van Slyke 1034, White 1290.
- Proteoses.** Kunz 642, Rozaner 119, Zuz 518, 648.
- Proteus.** Kammerer 508, Trillat 798.
- Prothemin.** Korb 512.
- Protoplasm.** Endler 1086, Fauré-Fremiet 72, Fischer 1033; 1289, Kingsbury 411, Liesegang 790, Macfarlane 1019, Osterhout 140, Robertson 1137, Russo 639.
- Protosoa.** Alexeiff 141, 1311, Awerinzew 518, Calkins 141, 1053, Coca 360, Crampton 1291, Crawley 537, Fine 419, Graham, Lebzetter, Mackinnon 1311, Martin 1177, Métalnikow 519, Nigler 290, von Prowazek 1054, Todd 938, Vrijburg 159, Wolff 649, Woodruff 419, 649.
- (—, *Pathogenic*). Connal 816, Doflein 16, Hartmann 1177, Jowett 274, Miuchlin 1053, Nakano 1312, Schilling 923, Seidell 36, Tidwell 817.

- Proudfoot (T.)** 500.
- Prowazekia.** Sinton 1054.
- Prurigo.** Morris 995, 1383, Sabouraud 995, Zelaler 1383.
- Pruritus.** Adamson 225, Bunch 1246, Cabrera Benitez 322, Gallois 1383, Millan 100, Sierra 482.
- (—, *Anal*). Anderson 175, Crookall 1327, Mummery 995, Murray 51, 829, 1247, 1327, Rave 687, Wallis 99.
- Prussia.** Broesike 903.
- Pseudoanthrax.** Wilamowski 1180.
- Pseudoglobulin.** Haslam 795.
- Psos (Diseases and tumors).** Arrou 955, Buckley 415, Layton 389, Naudet 370, Rogers 216, Watson 1370, Young 78.
- Psoriasis.** Adamson 1246, Carientini 394, Chirivino 322, Freund 605, Gaucher 605, 878, Gray 1383, Hallopeau, Haslund 226, Imparati 481, Knowles 1111, Marcuse 100, Martegiani 605, Neugebauer 1247, Pinkus 878, von Prowazek 394, Terzaghi 1383, Zhebuneff 323.
- (—, *Treatment*). Axmann 1246, Balzer 322, Bernheim 995, Boeck 877, Brocq 1246, 1382, Crogan 1382, Dandols 750, Duc 1111, Duncan-Bulkley 100, Gougerot 995, Helmann 100, Jeanseime 1111, Macleod 878, Montgomery 1383, Sabouraud 995, Winfield 1111.
- Psoropermosis.** Petersen 878, Seifert 870.
- Psychasthenia.** 64; 188; 294; 454; 566; 701; 840; 962; 1078; 1206; 1340. Daretti 1206, Major 701, Mochl 1078, Taylor 840.
- Psychiatry.** Alt 185, Ballet 61, Blaute 699, Clouston, Del Greco 62, Heelpach 1077, Holmes 691, 839, Jellgersma 699, Juliusburger 62, Körke 699, Orr 293, Ruata 1012, Stier 373, Tanzi 1130.
- (—, *History*). Bey 185, Gibson 961, Herting 564, Lépine 1077, Rowe 401, Vedraut 187.
- Psychoanalysis.** Benni 5, Bleuler 784, Bouman 1022, Brill 635, Bruce 1279, Drysdale 1022, Kells 129, Ferenczi 409, Frank 1270, Freud 504, 905, Jones 574, Jung 784, 1340, Kostyleff 709, Kovacs 504, Kronfeld 129, Marciniowski 1279, Oberndorf 785, Osipoff 636, Paul 505, Pfister 770, Putnam 254, Rank 785, Reed 1022, Reitter 1141, Riklin 1279, Rorschach 636, Rosenbluth 130, Sadger 410, Scripture 130, Silberer 130, 1023, Stürcke 1023, Stekel 6, 1023, Taylor 254, Wells, Wexberg 906, White 785.
- Psychography.** Margis 5.
- Psychology.** 5; 129; 253; 342; 409; 504; 635; 784; 904; 1021; 1139; 1278. Alexander 253, von Bechterew 409, Büttner 5, Cleaves 1140, De Sanctis 343, Freud 409, Köhler 1279, Koffka 905, Lee 504, de Marco, Messer 1279, Meunier 410, Rand 1278, Rosolimo 505, Rusk-mich 1279, Sarfatti 1141.
- (—, *Comparative*). Bohn 342, 504, Boring, Breed 1022, Brun 905, Camus 129, Cole 1279, Craig 1022, Dexler 5, Hadley 905, Holmes 635, Hunter 409, Krall 504, von Maday 342, Oxner 785, Parker 505, Piéron 1279, Pütter 346, Rothmann 1279, Schneider 905, Szmanaki 410, Yerkes 1280.
- (—, *Criminal*). Del Greco 5, 1022, 1140, Dorado 342, Hurwicz 253, Kauffmann 635, Levy-Suhl 1280, Major 905, Maxwell 409, Rupprecht 1280, Stern 1131.
- (—, *Experimental*). Brewer 504, Carr 129, Dwellshauers 5, Fernald 904, Fischer 5, 1140, Hatr 504, Heymans 129, 1140, Hollingworth 504, Huther, Jennings 409, Kronfeld 504, Maccagno 343, Münsterberg 410, Myers 5, Piéron 636, Radecki 5, Rosolimo 410, Shepard 785, Sommer 505, Stern 905, Toulouse 253, Urban 1141, Wells 254, Westphal 1280, Woodworth 636.
- (—, *Mammals*). Boruttau 129, Dimmler 342, 1021, Dunlap 342, Freud 1021, Geyser 905, Gruender 1139, Herrero Bahillo 342, Ljungkrist 253, Lynch 1139, Surlieb 504, Thoden van Velzen 1021, Thoen, Yerkes 343.
- (—, *Periodical*). Zeitschrift 127.
- (—, *Racial*). Dadachanji 784, Gutmann 129, MacDonald 1021, Morselli 1140, Scheler 906, Thomas 785, Varenne 343, Vorschläge 785.
- (—, *Sexual*). Kohl 504, Putnam 785, Storfer 636, Wreschner 1021, Ziegler 906.
- (—, *Teaching*). Farex 504, Franz 635, Kulpe 905, Meyer 496, Watson 622, White 773.
- Psychoneuroses.** Abraham 784, Adler 1078, Bossi 294, Cantarell Basigo 1206, Coriat 1140, Drysdale 188, Dupouy 374, Esposito 738, Morselli 475, Sida 702, van der Torren 1206, Vittoz 374, Walthard 1372.
- Psychopathology.** See also Psychoanalysis. Jaspers 784, Kreuser 186.
- Psychophysics.** Dodge 504, Lipps 1279, Thomson 906.
- Psychoses.** Glueck 293, Silberer 1085.
- Psychotherapy.** 70; 195; 299; 378; 573; 709; 848; 969; 1085; 1213; 1347. André-Thomas 1085, Bonjour 1347, Branson 378, Buchanan 573, Callet 848, van der Chijs 195, Décs 709, Fournault 969, Gordon 709, Green Armytage 573, Grinker 195, Hirsch 1085, Johnson 969,

Psychotherapy, continued.

Jolre 70, Juliusburger 195, Kahane 574, Krone 299, Mohr 1213, Prince 574, Romano 299, Taylor 1347, Thomas 636, 709, van Velsen 1347, Vogt 709, 1347, Walsh 299, 709, White 1213.

Pterygium. Carpenter 103, Castresana 884, Matolesse 1251.

Ptomaines (Poisoning). Le Fevre 625, Liability 1261, Sutter 1192.

Puberty. Duprat 740, Godin 633, 1035.

Pubiotomy. Benavente Alcazar 875, Boero 1244, de Bustamante 480, Carbonell y Solés 876, Fabre 1244, Fehling 224, de Feyfer 876, Grossemann 98, Jacobson 480, 1244, Kosmak 1109, Lackie 994, Longy, Morse 603, Ramón y Cajal 876, 1244, Rizzo Dominquez 1109, Royston 98, Rühl 480, Saunders 224, Sevryugoff 1244, Swahlen 480, Tweedy 98.

Pubis (Tuberculosis). Moignet 692.

Public Health Service. Anderson 892, Blue 767, Trask 619.

Puerperal convulsions. 99; 222; 321; 394; 480; 604; 748; 876; 994; 1110; 1245; 1381. Alejandro Otero 994, Bickenbach 99, De Cotret 394, Guggisberg 604, Hofbauer 1110, Jellett 99, Kermawner 994, Krasser 604, Lichtenstein 225, 1381, Marlon 1381, Morrison 321, Newman 1381, von Olshausen 749, Voron 321.

— (*Causes and pathology*). Bar 99, Bauereisen, Cavagnis 1110, Dienst 604, 876, Dol 1381, Each 604, Fabre 1381, von Franqué 224, Franz 1110, Frost 321, Gilles 749, Healy 604, Heinrichsdorff 394, Jarzew 225, Lequeux 394, Liégeois 748, Liepmann 1110, McKibben 876, Rosenthal, Soli 740, Thies 604, Wallich 1381, Zinsser 876.

— (*Complications and sequelae*). Ceelen 225, Chamberlaint 1381, Cummings 876, Jeigerama 1381, Ladinski 876, Liebhich 1381, Orihuella 749, Rossier 1110.

— (*Diagnosis*). Adam 876, Ebeler, Engelmann 1110, Fabre 604, Gottechalk 1245, Polano 994, Vallois 749, Webb 99, Zinsser 749.

— (*Statistics*). Daubert 321, Engelmann 225, Freund 1110, Fyke 225, Laffont 1110, Lichtenstein 225, 604, 994, Maguire 225, Olin 749, 876, Kosma 394, Tissier 321, Zinke 99.

— (*Treatment*). Arnold 1245, Bar 480, Barral 748, Batacki 480, Carswell 1245, delle Chiaje 748, 876, Commandeur 99, 225, 394, Coughlin 1245, Davis 1110, Druessne 321, Engelmann 1381, Federici 604, de Fine Licht 1245, Fischer 99, Frierson 994, Harrison 1245, Haworth 604, Hiden 225, Holste 1381, Jeannin 225, 394, Kapferer 604, Kosmak 1110, Lichtenstein 1245, Lugo-Vina 480, Lukins 99, Marchetti 480, Moran 1245, Newell 1110, 1245, Pinard 394, 604, Potocki 225, 489, Skell 876, Smith 1245, Smyly 225, Steiger 984, Stroganoff 225, 480, 694, 994, 1245, 1381, Thoms 604, Trillat 321, Voigts 1245, Vollard 994, Williams 1245, Zieppritz 604, Zweifel 876, 1110.

— (*Operative*). Albrecht 394, Balser 604, de Bovis 394, 604, Ehrenfest 99, Lance 749, Poten 604, Prossowsky, Sippel 1381.

— (*by Cesarean section*). Aubert 875, Beckmann 747, Dreyfus 993, Gill 1380, Huggard 480, Leland 748, Marsh 1244, Moran 875, Paucot 1380, Peterson 98.

Puerperal septicæmia. 99; 225; 321; 394; 481; 604; 749; 876; 994; 1110; 1245; 1381. Cameron 604, Chalmers, Craig, Darnall 876, Demelin 604, Hamm 1109, Jordan 1110, 1381, Korner 99, Opitz 876, Stroeder 1381, Watkins 321, 1245, Wheelock 481, Winter 1106.

— (*Autoinfection*). Balsch 1245, Pankow 1245, 1381, Zangemeister 481.

— (*Bacteriology*). Bondy 99, Bonnaire 876, 1381, Brindeau 99, Gide 321, Hüsey 394, 604, King 321, 876, Koch 225, McFarland 321, Schottmüller 994, Traugott 1245.

— (*Causes and pathology*). Farrage 749, Grützner 994, Hüsey 876, Nürnberger 481, Rebandi 321, Sachs 1110, Veit 749, Winter 877.

— (*Complications and sequelae*). Ambrosini 749, Bonnaire 603, Peyronnard 1382, Sichel 1245.

— (*Diagnosis*). Baughman 1109, Köbler 749, Rosenthal 876.

— (*Geography and statistics*). Czyborra 1381, Johnson 604, Plif 225, Polak 876, Russell 604, Schwarz 99, Semmelweis 994, Stowe 321, Thélin 481, Thorn, Warnekroo 876.

— (*Prevention*). Adamo 99, Ahlfeld 749, 1245, 1381, Calderini 1110, Jardine 876, Murray, Nieszytko 1245, Winter 604, 877.

— (*Treatment*). Altfeld 321, Barris 99, Becerro de Bengoa 1381, Buchenaud, Cristea 749, Daniel 1381, Fourrey 749, Grandoni 99, Helmann 1245, Hirsch 604, Littig 321, 604, 749, Olivier 994, 1110, 1245, Platolesse

Puerperal septicæmia, continued.

994, Prothon 876, Riccardo 225, Rigamonti 99, Rozanoff 1245, Schmidlechner 876, Sessa 99, Souligoux 604, Stowe 876, Watkins 877, Young 481.

— (*Operative*). Benthin 1381, Darnall 1245, Findley 99, Hirst 876, Hoehne 1245, 1381, Jacobs 1110, Polak 1245, Veit 1110, Venus 394.

— (*by excision of uterus*). Loewy 1373.

— (*with vaccines and serum*). Brindeau 321, 876, Hawkyard 225, Jordan 994, Rowlette 1110, 1382, Schwarz 99, Western 394, 481, 1245.

Puerperal state. 99; 224; 321; 393; 480; 603; 748; 876; 994; 1109; 1244; 1381. Daniel 748, Falco 1244, Galfami 1381, Gräfenberg 876, Popaditch 99, 748.

— (*Complications and sequelae*). Fabre 603, 748, Grünbaum 1376, Herman, Russell 1381, Stewart 99, Winterer 748, Zoppini 1408.

— (*Hygiene*). Barreiro, Brady 480, Culbertson 224, Jägerroos 994, Marek 603, Pierra 480, 603, Seitz 1245, Sutherland 604.

Pulex penetrans. Singer 817.

Pulmonata. Buresch 131.

Pulque. Sutton 195.

Pulse. Balck 511, Christen 19, 413, 790, Freiburger, Friberger 1029, Knoll 511, Lyth, Parkinson 512, Putzig 910, Ribi 137.

— (*Abnormal*). Brunton 1320, Camille Liar 168, Halbey 702, Hasebroek 1285, Hoke 945, Johnstone 1321, Samways 826.

— (*Diagnosis*). Balard 800, Christen 144, 1293, Cottin 1320, Hess 421, Van Zwaluwenburg 546, Veiel 522, Wiersma 293.

— (*Irregular*). Cohn 170, Draper 680, Münzer 945, Sinnhuber 1132.

— (*Slow*). Cluzet 46, Ducrot 680, Gallavardin 170, Lian 170, 366, 947, Sieber 548, Thayer 283, Wybauw 366.

— (*Venous*). Edens 136, Ewing 257, 1029, Eyster 11, Josué 1198, Lian 346, 947, 1186, Ohm 421, 1146, Samways 643, 911, Scincariello 548, Wilkinson 643.

Punishment. Berclio 1007, Glauning 783, Grimm 617, Haldy 905, Hogl 129, Laguesse 409, Lecha-Marzo 332, Nicolò 503, Solomon 892, Sturm 254.

— (*Capital*). Capital 1123, Dolenc 766, Irwin 896, Schüle 333.

Pupil. Bantle 612, Höhmann, Isakowitz 1250, Joseph 325, Kahn 754, Münch 998, Negro 229.

— (*Semeiology*). Contino 232, Erlenmeyer 883, Galezowski 1199, Goldflam 103, 997, Helmbold 106, 1250, Libertini 1158, Stieren 998, Westphal 1388.

Pupillary membrane. Epalza 883, MacWhinnie 886.

Pupillometer. Axmann 1000.

Purgatives. Carnot 965, Cowden 192, Frankl 570, Lebon 300, 376, 570, Romano 1087, Walker 844.

Purines. Arnold 298, Chistoni 1086, Hefter 256, Hunter 413, Johns 348, 647, 914, Mandel 259, Meseritaky 795, Morris 814, Rinaldi 793, Sivéa 642, 1028, Vogel 69, Wiechowaki 910.

Puron (J. G.) 902.

Purpura. 45; 168; 281; 438; 544; 678; 822; 943; 1000; 1184; 1318. Bousrez 168, Brandweiner, Cotte 1318, Del Poll 822, Edgeworth 544, Elliott 45, Ernst 1060, Gerspach 405, Güttich 234, Hutinel 943, Lavallée, Morandi 678, Radnelli 281, Rolleston 1247, Trimble 678, 879, Truffi 822, Verne 438, Young 1318.

— (*Hæmorrhagica*). Bensaude 1060, Eichhorst 281, Figueras 45, Frugoni 1318, Gineastous 678, 822, Gousais 281, Le Sourd, Lippmann 1060, Maggiore 45, Pierret 822, Piraon 45, Pombo y Ruiz 1318, Quloc 281, Rozenblattowna 678, Swan 45, Tusson 544, 678, Wallfield 438, Wolfer 45.

— (*Henoch's*). Roehme 281, Divie 1184, Fulvio, Leeper 45, Moore, Wilson 1060.

— (*Rheumatic*). Dubois-Havenith 438, Johnson 943, Motolesse 1387, Pechère 822, Philibert 943.

— (*in children*). Pettavel, Tropeano 45.

Purpura. Dubois 259.

Pus. Dervieux 1012, Digby 259.

Putrefaction. Kulka 142, Neuberger 139, Piettre 621, Tissier 1154, Trillat 349.

Pyæmia. 26; 150; 355; 268; 427; 529; 660; 807; 928; 1045; 1166; 1301. Bevan 529, Bryam 427, Carré 807, Jellett 1375, Lannols 1301, Malan 150, Michl 928, Rosenow 150, Strandberg 355, Them 1045, Wegelin 660.

Pygmies. Chérie-Lignière 4, Neuhaus 1020, Poutrin 634, Smith 504.

Pyknometer. Goake 1400.

Pyrocyanase. Schulhof 1085.

Pyorrhoea alveolaris. Best 490, Bettman 1260, Hanna 1007, Kelsey 1123, McDonagh 112, McDonald 617, Noguchi 1260, Skinner, Teller 239, Walton 1397.

Pyorrhoea alveolaris, continued.

— (*Treatment*). Adair 239, Drescher 890, Glynn 400, Grieves 617, Hartzell 1397, James 891, McGeehee 1260, Möller 1007, Neumann 1122, Rosenzweig 766, Seun 332, Spies 1123, 1261, Wood, von Wunsachheim 1007.

Pyothorax. Lateiner 66, Lateinerówna 455.

Pyraloxin. von Stein 1210.

Pyramidal tracts. Mestrom 258.

Pyramidon. Bechet 1212, Hirtz 966.

Pyrimidine. Kleiner 850.

Pyrine. Robert 72.

Pyrodine. Foti 390, Nardelli 971, Suzuki 1013.

Pyromania. Ballet 839.

Pyrothen. Zibell 968.

Pyrotoxins. Sebastiani 919.

Pyrrol. Fischer 647.

Pyuria. Klausman 952, Meyer 1196.

Quacks and quackery. Aitken 90, Carson 113, Cohen 1273, Composition 894, Coues 629, Hewlett 125, Hunziker 892, Johnson, Lefevre 1262, McCarthy 618, Mimerel 767, Mosser 618, Norrnyl, Quackery 767, Rotering 1123, Schwalbe 401, 1123, Siefert 113, Stürcke 618, Zymotiod 621.

Quadriceps femoris (Rupture). Andersen 983, Kroise 208, von Rauchenbichler 1230.

Quadruplets. Klinger 653.

Quadruplets. van Bergen 1379, Ricketts 747.

Quarantine. Cofer 618, Elkington 891, Prudden, Thomson 491, Wiener 1126.

Quietol. Parenti 548.

Quinine. Almagia 1118, Baldoni 970, Besenbruch 1164, Gaglio 849, LeFevre de Arrie 971, 1215, MacGilchrist 712, Müller 602, Roth 712, Schepelmann 1345.

— (*Toxicology*). Gaucher 1212, Kalebyakin 336, Lukis 1268, Pereira Cabrera 920, Welton 1391.

Rabelais (F.) Cumston 629, 872, Helme 901, 1273.

Race. Alexander 782, Camerer 1020, Brownlee 128, Engerrand 633, Enquête 1277, Fischer 633, Greely 1020, Grober 768, Hammerschlag 617, Kintzling, Kammerer 1020, Kraus 341, Marie 503, Pusch 904, Sanielevici 1020, Spiller 502, Verneau 634.

Radiation. Hastings 1214, Neuberg 517, Oudin 511.

Radioactivity. Becquerel 1137, Lazarus Barlow 1270, Marchwald 970, Rutherford 1085, Wexelazsky 196.

Radiography. Alexander 920, Bachem 1038, Beck 972, Béclet 144, Bies 521, Bud 338, Cohn 19, Cotton 1293, Desaiuer 19, 351, 652, 800, Dieffenbach 522, Eijkman 921, Friedmann 1157, Grashy 906, Grunmach 352, Hall-Edwards 522, Holland 1294, Holznecht 652, Hufnagel 1406, Ilfgo 496, Levy-Dorn 522, M'Kendrick 800, Quimby 522, Regad 653, Rosenthal 1294, Rudis-Jlein-sky 921, Ruediger 144, Steuart 922, Stover 522, Treupel 145, Veyrassat 461.

Radiologists (Blood changes in). Aubertin 492, 511, 518, 648, Lhermitte 492.

Radiology. Klingmüller 1246, Lawrence 461.

Radiophotoscope. Nogier 1348.

Radioscopy. Deslongchamps 381, Eijkman 921, Pirie 522, Sasso 800, 1294.

Radiotherapy. See Röntgen rays (*Therapeutic use*).

Radium. Gudzent 710, Kionka 252, Lazarus 710, Morlet, Newcomet 711, Radium 631, Saubermann 136.

— (*Effects*). Balvay 460, 574, 710, Bernstein 1347, Brill 1085, Chalupceky 325, 608, Chambers 1214 *his*, Darms 196, Engelmann 789, Jansen 649, 917, Kemen 460, Kikkoi 710, von Knapp-Lenz 710, 1034, Levy 848, Mesernitzky 481, Moliach 1275, Morlet 460, de Nobe 71, 196, 460, Spartz 10, Stefko 1023, Tagle 1214.

— as remedy. Armstrong 1085, Bayet 848, von Benzür 379, Benedikt 490, Falta 1214, Freudenthal 295, Furstenberg 299, Grin 196, Haret 668, Ills 535, Howlett 1085, Jansen 813, Jellinek, Kemen 710, Kionka 970, Krüner 848, Lazarus 970, Lyster 1214, Mesernitzky 970, Newcomet 460, Rochat 1214, Ruhemann 460, Sommer 711, Smith 299, Spalding 970, Sticker 1088, Strasburger 460, Vándor 970, Weil 1214, Winkler 1348, Wonsewitsch 379.

Radium therapy. Abbe 299, Bickel 574, Butcher 71, von Diepenbrugge 710, Eichholz 460, Englemann, Foveau 710, Kozerski 71, Kühnelt 1348, Lazarus 460, 1085, Loewenthal 574, Mühlischlegel, Neumann 970, Reicher 196, Ryerson 883, St. 196, Tison 922, Wichmann 848, Wickham 710, Zochandelaar 1085.

Radius (Abnormalities and deformities). Codet-Boisse 1283, Ganne 83, Taylor 1362.

— (*Diseases and tumors*). Brewer 1094, Roher 1332.

— (*Dislocation*). Chlumsky 87, Durand 864.

Radius, continued.

— (*Fracture*). Alexander 865, Allard 732, Bard 1367, Bergemann 473, Broca 214, Church 313, Hawkes 473, Hughes 1099, Kaufmann 983, Lycklama & Nijehoft 865, Mosher 89, Murphy 1232, Putnam 733, Wallace 592, Winterberg 313.

Rafflesia manillana. Brown 1275.

Rags. Rag 891.

Railway accidents. M'Kinley 730, Shields, Springthorpe 1098.

Railway employees. Boval 1392, Briese 1127, Min 1390, Placzek 114, Young 886.

Railway surgeons. Allport 333, Floyd 73, Gorman 863, Richardson 624.

Railways (Hygiene). Campbell 1398, Clarke 333, Gaffky 401, Harprecht 113, Herzfeld 402, McCannel 335.

Ramazzini (B.) Koelsch 1017.

Rana esculenta. Hahn 789, Popovici 3.

Rand (J.) 1136.

Ranking (J. E.) 1136, 1274.

Ranula. Hanley 684.

Rape. Borri 119, Bucceri 1013, Calderón 1267, Hardy 897, Lagriffe 1013, Mendez Capote 1131, Mothes 1267, Rivano 897.

Raspail (F. V.) Dupré 781.

Raspatory. Stein 1088.

Rat bite disease. Curtillet 1159, Frugoni 21, 264, Gouget 524, Hata, Ogata 654, Proeschner 146, 274, 923, Rat tenbias-Krankheit 150, Yoshikawa 1178.

Rations (Military). Altobelli 121, Angeloff 337, Experimental 121, Hart 414, Strunk 627, Walker 1407, Waugh 572.

Rats. Fox 892, Hurler 917, Merezhowsky 350, 1262, Observations 252, Ori 1168, Przibram 892, Ringeling 405, Slonaker 128, Trautmann 1037.

— (*Extirpation*). Aumann 892, Lagarrigue 767, Rucker 1126, Schern 619, Trautmann 1126.

Raynaud's disease. Aka 184, Alexander 1337, Beck 582, Bonorino Udaondo 697, Bruns 562, Caffee, Crespi 1202, Davis 697, 1202, Ferguson 184, Fontaine 697, Gutiérrez Lee 60, Head 697, Hendrix, Hernandez 292, Léger 1053, Lenègre 697, McGrath 838, Machado 959, Mougneau 697, Ormsby 292, Rankin 697, Roque 60, 1202, Stokes 185, Udaondo 1337, Varlot 563 *bis*, Vignolo-Lutati 338, Willson 563.

Rays (Ultra-violet). Henri 1019, Raynaud 790.

Reaction time. Botti 1140, Brückner 905, Henmon 504, Henri 1140, Marie 253, 409, Wells 506.

Reading. Prandtl 130, Van Lint 327.

Records (Medical). Mackisack 800, Robinson 19, Taylor 1278, Trask 705.

Recruits. Beggs 1268, Berger 121, Claassen 626, Douglas Kawashima 1269, Nishiwaki, Partenheimer, Troitsk, 1407.

Rectum. Symington 1141.

— (*Abnormalities*). Farnsworth 509, Hawley 829, Lewis 412, 789, Martin Arquellada 412, Rebizzi 1360.

— (*Cancer*). Albertin 867, Benaude 1327, Bernard 687, Challer 285, Fagge 829, Gascuel 445, Miles 468, Muller 285, 950, Mummery 175, Pennington 687, Thirloix 175, Thomasset 367, 687.

— (*Treatment, Operative*). Abbe 1224, Albertin, Asman 207, Aubert 979, Bérard, Challer 385, Corner 859, Cripps 1319, Dityner 307, Davis 1224, Dinanian 723, Goepel 980, Gordon 385, Graser 207, Gross 1094, Hawley 859, Iselin 1359, Korostovzeff, Lagoutte 81, Martin 859, Massey 723, Mayo 1094, Miles 207, Mummery 81, 1225, Payr 584, Porter 307, Riess 468, Rotter 859, Rouhier 723, Scharlieb 1225, Watson 1360.

— (*Diseases and tumors*). 51; 175; 285; 367; 445; 552; 687; 829; 950; 1068; 1192; 1327. Adler 445, 687, Albu 1359, Chassaignac 829, Cook 687, Crookall 1327, Dubar 1192, Fricke 1327, Greig 36, 671, MacAlpine 687, McVeigh 445, 1327, Moreau 81, Petit 829, Richardson 385, Ryall 829, Terrell 1327, Trinkler 1068, 1192, Tuttle 830, Wallis 552.

— (*Exploration*). von Aldor 445, Fleischner 829, Kramer-Petersen 1224, Lynch 687, Strachauer 1192, Strauss, Yeomans 552.

— (*Female*). Bishop 1235, Goebel 1102, Hosmer 736, Stauffer 744.

— (*Foreign bodies*). Asman 730, Blach 81, de Broglio 1098, Hazzard 175, 388, 730. Oldag 1230.

— (*Imperforation*). Ferguson 723, Broca 307, Corner 859, Delorme, Dumont 723, Griewank 1359, Gulbé 859, Helle 584, Henschen 385, Herz 1094, Jianu 1359, Kammerer 307, Köbrich 584, Moschowitz 1094, Moty 723, Murphy 859, Quénu 584, Sizaret 468, Soullgoux 723, Tubby 980, Vidakovich 1360, Westbrook 207.

Rectum, continued.

— (*Stricture*). Bérard 1359, Clarke 859, Delbet 1094, Kaufmann 687, Lozano 1360, Morostin 1225, Mummery 859, Naumann 175.

— (*Surgery*). 81; 207; 307; 385; 468; 584; 723; 859; 979; 1094; 1224; 1359. Adler 859, Bayer 468, Beach 1359, Brown 979, Challer 1224, Dieterichs 81, Evans 1359, Green 859, Hanes 1094, 1359, MacMillan 1094, Mantelli, Raventós 468, Schmieden 1094, Valdes 468, Véber 980, Venot 385, Vesselozoroff 723, Wallis 81, 979, Woolston 81.

— (*Wounds and injuries*). Ketzlauff 1225, Schmitt 984.

Rectus abdominis. Aitken 1141.

Red Cross. American 404, Klster 1008, Merkel 121, Merrius 777, Prins 1269, Schulze 248.

Redmond (G. H.). 2.

Reductase. Harris 417.

Reduplication. Bateson 127.

Reflexes. Andrews 1255, Aptekmann 1021, Austregailo 955, Babinaki 180, Baker 635, von Bechterew 1140, 1332, Beck 613, 694, Bekhtereff 289, Bertolotti 694, Bianchini 1199, Bolten 956, Brown 644, 1287, Brudzinski 181, von Brücke 559, Buchanan 912, Chaddock 289, Clementi 10, Da Gradi 351, Dupuy 1072, Frömner 559, Goldfain 181, 449, Gregor 1333, Haskovec 559, Hertz 289, 449, Hoffmann 793, Hughes 1233, Iribarne 615, Jacobsohn 1072, Jordan 1031, José Vito 449, Karplus 998, Klasi 1140, Kroll 956, Krug 289, Langebaan 1333, Lapicque 912, Maas 57, Marie 1073, Moro 752, Morris 57, Myerson 1073, Nikolayeff, Noica 450, Nonna-Baranow 371, Page 1002, Pawlow 645, Pierret, van Reekum 181, Rennie 835, van Rijnsberk 645, 1031, von Saar 1149, Sabbatini 694, Sandoz 1200, Sicard 58, Siegmund 1350, Slinger 1334, Söderbergh 1073, Souques 1079, Thockmorton 1073, Toulouse 1200, Tullio 13, Weiland 1028, Wellein 289, Wertheimer 1149, von Wierkom 13, 1288, Yeakum 1288.

Reflexotherapy. Jaworski 57, Marie 966.

Refrigeration. Ruata 771, Zelmanowitz 518.

Regeneration. Beigel 787, Hankó 788, Herlitzka 790, Janda 508, Jenkinson 9, Kabus 1026, Lang 508, Lewin 260, Morgulis 256, Peebles 502, Rand 508, Reichenberger 908, Richters, Studnicka 640, Tirala 345, Walter 133.

Regulation. Reuber 639.

Reinvigoration. Whitney 502.

Reissner's fibre. Nicholls 255, 1282.

Relationship. Funke 1138.

Religion. Avelot 633, Bordreuil 709, Ladame 246, Schlütze 906.

Rennie (T.). 630.

Reproduction. Brook 1153, Child, Dederer 902.

Resorcin (Affects). Ralliet 616.

Resorption. Simin 790.

Respiration. 13; 138; 258; 416; 515; 645; 794; 912; 1031; 1149; 1288. Battelli 258, Benedict 1031, Bernoulli 138, Durig 1032, Epifanio 416, Foà 138, 258, Gausse 351, Hellin 515, Lederer 396, Lindhard 138, 1032, Morelli, Mosny 1149, Murschhauser 1032, Polito 139, Porter 258, Rushton 13, Sartorius 1280, de Vries Reilingh 794, Weber 515, Williams 60, 139, 190.

— (*Artificial*). Brunton 472, Fries 863, Green 1248, Meyer 590, Oldervig 567.

— (*Chemistry and metabolism*). Bergonié 1149, Engel 1157, Fredericq 645, Fridericia 1035, Hasselbach 517, Henderson 416, Hough 515, Lecercle 912, 1032, Loewy 794, Vernon 139.

— (*Comparative physiology*). Alt 411, 508, Babák 1031, 1288, Baglioni 645, Blackman 13, Matula 515, Möllgaard 1032, Moog 139, Polimanti 7, 794, Socor 1032, Tangi 1208.

— (*Disordered*). 66; 190; 295; 375; 455; 567; 703; 842; 963; 1080; 1207; 1341. Brückner 1341, Collier 1207, Eisler 1341, Hanssen 1074, Harrison 295, Hoover 66, Kyle 964, Morwitz 77, Ott 1080, Sergeant 842, Vogt 1080, de Vries Reilingh 842, Young 66.

— (*Treatment*). d'Amico 190, 963, Bayer 1080, Bonetti 567, Ebeling 66, Eisenberg 963, Gandini 842, Gradengo 567, Grazi 455, Guizac 1341, Hoffmann 964, Laboure 1208, Maget 567, Martinet 375, Pick 190, 375, Reimers 455, Rosenthal 567, Soucek 842, Theoria 1208.

— (*Effect of drugs on*). Laqueur 139, Loeffler 1149, Quagliariello 197, Robertson 645.

— (*Gymnastic*). Cler 115, Manquat 242, 492, 619, Rosenthal 969, Stephan 377.

Respiratory organs (Diseases and tumors). Bernard, Cabot 703, Freundthal 1207, Herxheimer 964, Jessner 375, Magat 1208, Schellhase 1159.

— (*Foreign bodies*). Chirkina 472.

Responsibility (Diminished). Homburger 494, Kahl 1118, Liepmann 624, Mathé 766, Parant 1012, Weygandt 624.

Rest-cure. Aron 1343, Lagrange 706, Tucker 450.

Resting places. Sommer 768.

Retina. Abney 1250, Barbieri 1115, Brückner 487, Ferree 758, Henri 229, Hertel 754, Klein 229, Metafune 754, Perlet 608, Piper 104, Polimanti 229, Silvén, Trendelenburg 755, Van der Hoeve 1116, Viale 397, 486.

— (*Blood vessels*). Cords 232, Davis 1253, Deyl 611, 1390, Gels 611, Graud-Clement, Grilli 757, Igersheimer 1000, Jackson 232, Leber 486, Motolesse 757, Oatman 1253, Rubino 137, Weiss 1253.

— (*Choked disk*). See Nerve (*Optic, Papilledema*).

— (*Detachment*). Aurand 232, Baillart 1253, Batten 398, Bettremieux 1001, 1118, 1254, 1391, Birch-Hirschfeld 1000, Castresana 1117, Dutolt 234, Gonin 611, Greeves 232, Hirschberg 106, Holth 1118, von Imre 486, Kron 327, Krusius 232, Maser 759, 1001, Rohmer 885, Serval 106, Terrien 1390.

— (*Diseases*). Dor, Frank-Kamenetski 1390, Inouye 486, Köllner 885, Nicolai 1253, Rados 1390, Stoewer 1000, Suganuma 398.

— (*Embryology*). Farnarier 6, 254, Kreibich 608.

— (*Glioma*). Deutschmann 757, de Kleijn 106.

— (*Histology*). Bage 411, Klein 638, Luna 908, Palmer 1282.

— (*Inflammation*). Baillart, Begle 1389, Chaffard 1000, 1253, Coats 611, Desiderio 486, Fau 232, Ginsberg 885, Greeves 1253, Guérin 318, Holloway 232, Kusama 1253, Rochon-Duvigneaud 757, 992, 1253, 1390, Shoemaker 486, Sweeney 611, Teulieres 232, Teulieres 611.

— (*Smeiology*). Bulson 1253, Dor 106, 228, Gonin 611.

— (*Tumors*). Cavara 327, Derby 106, 232, Frenkel 885, Maruo 1390, Oguchi 232, Schleck 611.

— (*Wounds*). Purtscher 998, Roland 1255.

Retina-choroiditis. Groes-Petersen 1253.

Retinoscopy. Norman 611, Pannell 1390, Thorington 327.

Retractors. Balfour 462.

Revivification. Konkle 629.

Rey (J.). Mousson-Lanauze 1017.

Reye (D. W.). 630.

Reymond (C.). 340.

Rhabditiis. Albrecht 936.

Rheopurging. Baedeker 192.

Rheotaxis. Allee 1140.

Rheumatic affections. 35; 158; 273; 360; 433; 537; 670; 815; 936; 1053; 1176; 1310. Bendix 1044, Blodgett 433, Craig 1310, Fischer-Defoy, Fuller 1176, Goldthwait 158, Kyle 1300, Müller 158, Parkinson 670, Pichler 936, Rowland 670, Rudnitski 1176, Vélez Guasch 815, Walker 1088.

— (*Treatment*). Calthrop 158, Chlumsky 433, Dufour 815, Finzi, Fox 158, Llewellyn 360, Mendel 936, Ott 273, Rautenberg 670, Richter 1310, Rosalido 1053, Röder 1310, Smith 537, Stockman 360.

Rheumatic fever. 26; 150; 267; 355; 427; 529; 660; 807; 927; 1044; 1166; 1300. Coombs 1300, Sandison, Senator 427, Spehl 1166, Vioran 807.

— (*Causes and pathology*). Debertrand 660, Mantle 150, Monnier 807, Poynton 1176, Rosenthal 927.

— (*Complications and sequelae*). Baginsky 1166, Duckworth 347, Dupré 150, Fraenkel 547, Galloway 150, Jackson 1188, Krückmann 754, Ledermann 660, Lees 1323, Lintz 433, Maragliano 1044, Nodine 1166, Perry 1300, Poynton 1064, Rivière 663, Saundby 267, Smith 150, Stein 807, Terray 927, Tuley 267, de Vecchi 927.

— (*Treatment*). Armstrong 150, Crandall 1166, Dunn 1166, 1310, Engelen 1166, Fabre 26, Foreman 1044, Gilbert 807, Gotti 26, Heyn 529, Jackson 150, Lemoine 427, Loening 529, Neukirch 1300, Ott 267, Pond 724, Rosenthal 1044, Schrenk, Staffeld 1166, Timmins 360, Yeo 150, 267.

— (*in children*). Barrett 35, Gossage 360, 660, Hutinel 355, Mackenzie 807, Ness, Poynton 355.

Rheumatism (Cerebral). Coombs 360, Dardelin 158, Debertrand 355, Méritot de Treigny 1201, Nobécourt 183, 372, 433.

— (*Chronic*). Aleixandre 35, Castaigne, Desternes 815, Garcia del Diestro 433, Heuser 980, Jaugas 537, 815, Kernen 934, Lanet 936, Laumonier 815, Laville 1310, Leimdörfer 158, Lévi 815 *bis*, Libotte 815, Loeper 1310, Marie 1053, Miramond de Laroquette 670, 815, Naecher 273, Roques 818, Sténon 273, del Valle y Aldabale 274.

— (*Gonorrheal*). Audry 273, Bain 158, Bénasson 670, Benoit 537, Bonnamour 1050, 1173, Chauvet 1310, Constantinescu 1176, Duclaux 273, Fuller 815, 1096, 1176, Gruet 534, Héresco 670, Holland 1176, Kreisler 670, Lop 1310, Luys 433, Mongour 1310, Murrell 360, Petit de la Villéon 1361, Powell 360, Ramond 35, Read 158, Rombach 670, Schwartz 1176, Scott 670, Saver 815, Starodubtseva 535, Stockman 158, Swinburne 815, Tamásy 1311.

Rheumatism, continued.

— (*Tubercular*). Curtillet 158, Dufour 433, Lyle 670, Oppenheim 1176, Popper 1310, Rombach 815, Scholz 936.

Rhinology (History). Chauveau, Kassel 763.

Rhinometer. Bénéol 330.

Rhinophyma. Compairé 237, Wood 1395.

Rhinoscleroma. D'Amato 763, Lieberthal 237, Lieck 1004, Hölcher 110, Meleshko 1258, Nemenow, Rydygier 110, Smith 390, Thost 1121, Zdravomislloff 489.

Rhisobia. Greig-Smith 917.

Rhisopus. Hanzawa 917.

Rhodan. von Dalmady 966, Diena 575, Franz 897, Knoche 795, Nerking 457.

Rhodium (Colloid). Thirloix 457.

Rhus (Poisoning). Rost 1132, White 776.

Rhythm. Brown 504, Roaf 502, Sottura 130, Verrier 906, Woodrow 506.

Rhytidocystis. de Beauchamp 917.

Ribs. von Bardeleben 1277, Geddes 1281.

— (*Abnormalities*). Fontan 509, Le Double 1144, Stapley 1027, Todd 789.

— (*Cervical*). Albrecht 834, Babiček 509, Drenkhahn 345, Evans 640, Head 1144, Henderson 134, Ledouble 1027, Miller 9, Murphy 1144, Pettis 789, Schottlaender 345, Scott 1144, Streissler 464, Todd 640, 1062, Tréves 641.

— (*Diseases and tumors*). Delore 692, Gross 954, Lorrain 834, Savariaud 955.

— (*Fracture*). Frank 985.

— (*Surgery*). Axhausen 1220, von Goedel 382, Ritter 883.

Rice. Aron 458, Bréaudat 194, Kajiura 492, Rice 1160.

Richards (E. H.) 126.

Richardson (M. H.) 1018, 1136.

Richardson (W. S.) 408.

Richelieu. Cleu, Cullerre 629.

Richmond (J. L.) Juettner 251, 407, Richmond 1102.

Richmond (T.) 782.

Ricinus. Sommerville 461.

Rickets. 35; 158; 274; 360; 433; 537; 670; 816; 936; 1053; 1176; 1311. Babonneix 1311, Caffarena 936, Fiachi 1053, Gilmour 670, Henrard 360, Hutchison 816, Kasowitz, Pelter 936, Rachitis 289, Kyle 1053, Salvini 274, Silvestri 35, Tobler 35, 1053.

— (*Causes and pathology*). Aschenheim 35, 537, 1053, Dibbelt 433, 1176, de Jager 936, 1176, Jovane 1176, Labbé 433, Legg 816, Levy 1053, Marcus 1266, Mircoli 26, Ogata 537, 692, Orgler 670, Ostrowski 433, 936, Schabad 158, 1053, Silvestri 158, Talbot 274.

— (*Complications and sequelae*). de Bruin 1176, Conby, Goldthwait 670, Hutinel 360, Porto 274.

— (*Treatment*). Cramer, Brandenberg 433, Horand 386, Kirchberg 158, Klotz 936, Schabad 537, 816, Taylor 861, Veau 83.

Rigaud (B.) Braemer 1273.

Rigor mortis. Brunow 912.

Ringer's solution. Carter 1349.

Ritchie (E. D.) 1018.

Rivers (Pollution). Hill 1129.

Roads. Gatin 113.

Roaring. Williams 122, 1016.

Roberts (E.) 630.

Robusticity (Coefficients of). Balck 1014, Dannehl 626, Meinhausem 1277, Seyffarth 121.

Rockefeller Institute. Fresno y Bastiony 113.

Rocky mountain fever. See Spotted fever.

Rodari (P.) 1274.

Rodents. Höfer 129.

Röntgen rays. See also Radiography; Radiology; Radioscopy. Bythell 970, Dessauer 920, Kreuzfuchs 1266, Pirie 970, Russ 1348.

— (*Accidents from*). Ceresole 1246, Chalupetzky 299, Engel 212, Havas 1245, Hesse 669, Heuck 387, Hirsch 1236, Loeb 730, Regad 1383, Rischess 605, Solotareff, Sokolowsky 405, Weil 711.

— (*Effects*). Ceresole 710, 909, Colwell 1151, Maragliano 299, Marqués 1214, Meyer 1348, 1387, Piazza 1383, Ravogli 1214, Schmidt 196, 879, Schwarz 1348, Thederling 995, Unzeitig, Walter 1285.

— (*Jurisprudence*). Bust 118, Köhler 1403, Levy-Dorn 624, Schönberg 1267.

— (*Methods and apparatus*). Bennowitz 710, Bordier 196, 970, 1085, Bosseimann 1157, Broese 629, Ceresole 710, Christen 1348, Czyborra 390, Ehrmann 710, Fürsteneau 1085, Ghilarducci 710, Glogau 1014, Haenisch 299, Haret 710, Hergenbahu 1157, Hoffmann 71, von Jaksch 1408, Janus 710, 1348, Kleinsberger 1157, Kleinsguss 778, Krause 1348, MacKee 1158, Meyer 379, Regaud 71, Ritter 196, Runge 460, Russ 379, 1137, Salomonson 709, Sessauer 1408, Tormal 653, Weiss 20, Wurm 711.

Röntgen rays, continued.

— (*Therapeutic use*). 71; 196; 299; 379; 460; 674; 710; 848; 969; 1085; 1213; 1347. Argyle 459, Brooks 71, Ceresole 710, Christen 1348, Chilton 418, Dessauer 1348, Dominici 299, Fürsteneau 710, Haret 535, Hernan-Johnson 1157, Hickey 1255, Kleinböck 1266, 1348, Krönig 710, Linnell 71, Löwy, Meyer 1348, Riddell 711, Ritter 379, Runge 217, 390, Schüler, Steffens 711, Strahlentherapie 1213, Varney 196, Wetterer 71.

Rogers (T. L.) 1018.

Romaxan. Hofmann 298.

Roofs. Schattenfroh 1009.

Rosaguti. Bonnette 1132.

Rosebury (Lord). Lord Rosebury 901.

Rosenberg (A.) 1274.

Ross (J. F. W.) 2, 340.

Rossiella rossi. Nuttall 538.

Rotatoria. Konasloff 1311.

Round ligament (Tumors). Avoni 1238, Booin, Fukada 1104, Soll 1374.

Rousseau (J. J.) Gulmbaud 629, Libert 125, Pillsbury 1141, Plan 1273, Raspail 1135.

Royal Irish Academy. 1017.

Rubber. Delmas 318.

Rubella. Netter 1166.

Rubiachitin. Fränkel 188.

Ruminants. Fingerling 139.

Rumination. D'Ewart 1065, Farez 513, Mayerhofer 483, 607, 753, Pellegrino 49.

Rutherford (W.) 2.

Rymer (J. F.) 500.

Sabromin. Ernst 379.

Saccharides. Levene 647.

Saccharomycetes. Breed 1177, Klöcker 1291.

Saccharose. Bertrand 795, Bierry 1288, Rothenfusser 1264, 1401.

Sacculina. Robson 36.

Saccus vasculosus. Boeke 639.

Sacralgia. Thellhaber 566.

Sacro-coccygeal region. Genay 89, Guyot 986, Martin 1100, Norris 90, Winkler 1234.

Sacro-iliac synchondrosis. Charles 1071, Evans 725, 861, Hatch 731, Longo 1362, Mally 448, Payne 864, 1365, Wheeler 82, 1361, Wilcox 1227, Young 865.

Sacrum. Adolph 133, Colby 312, Derry 254.

— (*Diseases and tumors*). Grisel 1331, Lackie 1197, Lediard 1233, Petit 289, Prym 180.

Sadism. Guillebeau 775.

Saffron (Adulteration). Gallois 402.

Saints. Fischer 251, Sibert 6, Volzard 635, Wahl 906.

Saladinus asculanus. Rosario 1.

Salamandra. Boulenger 3, Seferov 502.

Salernum (School of). Blind 1273.

Salicine. Bertrand 913.

Salicylates. Laurenti 1245, Roch 708, Seel 1346, Wull yamoz 70.

Saliva. Allaria 1249, Demoor, Evans 643, Farroni 1039, Herlitzka 257, Howe 522, 684, Koelker 137.

Salivary glands. Alverdes 344, Bolius 507, Farroni 12, Held 12, 257, van Herwerden 637, Jerofjewa 911, Symington 6, 343.

— (*Diseases and tumors*). Beck 49, 284, Chaminade 1066, Deglos 443, Ferrannini 172, Knipscheer 1136, Lange 550, Léris 1324, Lüders 685, Marchand 443, Myles 49, 284, Wilson 685.

Salmine. Robertson 647.

Salmon. Greene 413.

Salts. Brown, Houstoun 795, Loeb 3, Schloss 972, Sodemann 1350, Traube 1087.

Saluderna. Mannich 604.

Salvarsan. See also Syphilis (*Treatment*) with salvarsan. Boehneke 940, Borden 1255, Carpenter 1315, Castaigne 41, Demanche, Emery 940, Frieboes 163, Igersheimer 1387, Kerr 542, Netter 1121, Postoyeff 1316, Rzetkowski 540, Satterlee 164, Wolbarst 1059.

Salves. Matzenauer 1382, Sauerland 749.

Sanatogen. Hehmwyer 894, Topp 1334.

Sanatoria. Gausel 1009, Heck 241, Personal 121.

Sand (Effects). Briault 769.

Sand baths. French 710, 844, Garry 192.

Sanders (R.) Olivier 629.

Sanguinaria canadensis. Kozniowski 712.

Santyl. Piersig 570.

Saponin. Abderhalden 575, Heuberger 379, 798, Laube 197, Pappenheim 625, Rühle 1010, Rusconi 576, 1350, Sormani 621, 710, Winterstein 15.

Sapremia. Burckhardt 268, 807.

Saprinæ. Beijerinck 649, Burckhardt 260.

Sarcocystis. Trinel 434.

Sarcophaga. Kepner 408.

- Sarcoplasm.** Retterer 787.
Sarcopiles. Liebert 1408.
Sarcosporidia. Alexeieff 158, von Betegh 1053, Jaboulay 434.
Sarcosporiditoxin. Knebel 1292.
Sarrasin (P.) Medecin 1.
Sarsaparilla. Robert 850.
Sausages. Godbille 493, Guérin 771, Lehmann 1401, Pergola, Polensky, Sciffert 894.
 — (*Poisoning*). Komotzki 247.
Savigny. Bartel 1014.
Savonarola. Giovannetti 1.
Saxons. Parsons 128.
Scabies. Castellani 1382, Ehlers 1246, Haas 1383, Marzocchi 482, Schamberg 323, Tamayo 226, Tollens 100.
Scalp. McDowall 1027, Paravicini 904, Romodanovski 1141.
 — (*Diseases and tumors*). 101; 226; 323; 395; 482; 606; 751; 879; 996; 1111; 1247; 1383. Bernstein, Bodin 879, Chambrelent 751, Herxheimer 996, Hoeve 86, Kramer 323, Laplace 311, Macleod, Rille 395, Sabouraud 101, 482, Tournoux 101, Vörner 1112.
 — (*Surgery*). Isardi 974, Lawrence 578.
Scalpels. Ehrlich 972.
Scalping. Byron 1365, Kirrison 463, Northrop 1230, Painetvin 590, Walter 311, Willach 87.
Scammony. Ballard 334.
Scaphoid bone (Carpal). Duval 1231, Pförringer 1232.
 — (*Tarsal*). Brodsky 398, Möller 730, Wollenberg 955.
Scapula. Broom 1143, Rodriguez Cadarso 130.
 — (*Abnormalities*). Graves 509, Lance 819, Reye 345.
 — (*Diseases and tumors*). Gangolphe 76, Rossi 1198, Strauss 180.
 — (*Elevated*). Cohn 1283, Duval 309, Engelman 908, Fairbank 209, Gray 726, Harding 134, Hayashi 386, Mitchell 9, Miyachi 861, Tilanus 828.
 — (*Fracture*). Bérard 984, Grune 88, Kölliker 1367, Langlet 88, 1367, Preiser 985, Struthers 1244.
 — (*Surgery*). Bérard 975, De Gaetano 76, Glau 1361, Moraca 216.
Scarlatina. 26; 150; 267; 355; 427; 529; 600; 807; 927; 1044; 1166; 1300. Fränken 1159, Griffith 807, Lesage 927, 1166, Preisich 427, Saunders 1044, Walsh 660.
 — (*Causes and pathology*). Arnold 1166, Döhle 26, 1044, Jungmann 807, Klimenko 1044, Koesler 529, 1301, Kolmer 267, 1044, Levaditi, Marchesini 1166, Nicoll, Pierce 26, Rolleston 1301, von Szontagh, Wadsworth 1044.
 — (*Complications and sequelae*). Beauchant 928, Berg 807, Chavigny 26, Edgerly 1166, Gioselli 807, Gromski 1166, Gryse 267, Guillon 26, Hecker 1301, Holmgren 1003, 1120, Hubbard 267, 355, Jordanski 26, Kirsch 660, Kolmer 267, Lafforgue 660, Leede 26, Leroux 267, McCrick 660, Manasse 1166, Minet 1044, Neurath 268, 1044, Ohnacker 26, Oppkofer 1044, Palmer 1166, Rosenfeld 1044, Sheffield 448, Silberstein 355, 529, Simionescu 1166, Stevenson 438, Thuriot 355, 660, Tisler 660, Tixier 807, Vannini 268, Weill 1045, 1166.
 — (*Diagnosis*). Ahmed 928, Baranikov 529, Berg 807, Bongartz 1300, Dikho 427, Döhle 1166, Katzmann 26, Keller 523, Kolmer 267, 427, 1044, Kretschmer 529, Lautenschlager 26, Michael 529, 660, Miller 660, Nicoll 807, 928, 1044, Taubles 928, Umber 529.
 — (*Experimental incubation*). Landsteiner 26, 529.
 — (*History and statistics*). Bayeff 529, Boudreau 807, Gautier 1301, Paganetty 529.
 — (*Prevention*). von Drigalski 807, Milne 529, Mitchell 150, Phillips, Sorensen 1044, Vladár 928.
 — (*Preventive inoculation*). Biever 26, Bush, Gukoff, Koban 1301, Kolmer 267, 427, Rusakoff, Ruthovsk, Sizemski 1301, Watters 529.
 — (*Transmission*). Baginsky, Banks 660, D'Ewart 529, Nesbitt 1301, Roach 928.
 — (*Treatment*). de Biehler 1300, Fischer 807, 1044, Fritsch 355, Gerloczy 928, Jochmann 267, 1044, Klempner 928, Koerber 529, Kretschmer 1166, Lange 660, Lenzmann 807, Lewkowicz 660, 1301, Molykoff 1301, Netter 1166, Nicoll 807, Reiss, Rouche, Schick, Strang 660, Sturtevant 1166, Szekeres 928.
Scarlet red. Fasiani 572, Forbes 1234, Kositchek 730, Lombardo 799, Monset 960, Noferi 576, Retzlaiff 1344, Schmieden 67.
Scars. Evans 1383, Greggio 1365, Kirchberg 1097, Moréstin 463, de Nancrede 1100, Papaioannou 87, Sibley 314, Thilo 394, 1382.
Schiller. Schiller 784, Waldeyer 904.
Schistosoma. Flu 159, Milton 1054, Smith 37.
Schistosomiasis. Bassett-Smith 816, Fujinami 274, Lambert 159, 274, Logan 1177, Miyagawa 1311.
Schizogonia. Nöller 419.
Schizotrypaniosis. Basile 937, Chagas 671.
Schizotrypanum cruzi. Brumpt 360, Mayer 937.
Schmitt (J.) 1136, 1274.
Schneider (G.) 782.
Schneider (K. F.) 126.
Schönfeldt (M.) 1274.
Schönlein (J. L.) Elstein 499.
School children. Ascher 620, Burn 243, Call 893, Cameron 409, Cohn 1460, Descondres 253, Dück 635, 784, Fischer 1127, Fortune 893, Hill 1010, Höfler 5, Hughes 1102, Kemsies 243, Lewandowski 893, Lorentz 1279, 1400, Mairat 1263, Musgrave 1400, Peters 1010, Rainey 1400, Richter 1010, Sakaki 130, Schlesinger 752, Stelzner 1128, Wahl 1010, Winch 334.
 — (*Diseases*). Hoag 620, Kingsford 880, 893, Lewandowski 893, Mosher, Mumford 620, Netter 770, Otis 752, de Pradel 620, Prophylaxie 1128, Rodriguez, Schiainho 1127, Stackler 620, Voff Drigalski 1400.
 — (*Eye, ear, nose, and throat in*). Alexander 1400, Ayres 243, 334, Frey 893, Ginestous 770, Heilborn 1400, Hennebert 620, 1010, Hird 402, Hogg 620, Lien 402, Rhoads, Spira 492, Tomlinson 1400.
 — (*Nourishment*). Bryant 770, Minola 334, Oppenheimer 752, Peiper 620, Pfaundler 1010, Pollehan 1264, Rose 752, Van Voorthuysen 1249, Wile 1264, Wimmer 1400.
 — (*Teeth in*). Baker 243, Camplon 1263, Ernst 770, Jessen 243, Kirchner 620, Knopf 1263, Schmidt 243, Shennan 1128, Wallin 770.
School clinics. Ensch 334, Rogers 243, 338, Terman 492, Williams 770.
Schools. Anden 770, Gerhardt 402, Miller 115, Steinhaus, Webb 243.
 — (*Desks and benches*). Barwise 115, Kemsies 1010, Pechin 115.
 — (*Heating and ventilation*). Heating 770, Report 115, Sinclair 1010, Thomson 770.
 — (*Hygiene*). 115; 243; 334; 402; 492; 620; 770; 893; 1010; 1127; 1263; 1399. de Alcantara Garcia 1127, Altuchul 243, Brannan 334, Cealac 620, Coit 770, Cramer 1263, Cramer 492, Dippold 770, Dorr 893, von Drigalsky 770, Egbert 1400, Federsmidt 492, Fletcher 243, Freeman 115, Fuster 770, Gregory 1263, Grenness 243, Heaton 770, Hertz, Haug 893, Hughes 1400, Hyvert 402, Kemsies 243, Knight 115, Lindsay 492, Lorentz 115, Lovejoy 1128, Magennis 115, Mairat 1400, Maria 770, Mayer 243, Meyerding 770, Münch 1128, Otto 243, Popowie-Kragujewatz 893, de Pradel 620, Purnam 492, Quijano 1400, Schutte 492, Shrubbsall 770, Skinner 620, Smith 770, Steele 1400, Stevens 243, Trautmann 402, Troncoso 1264.
 — (*Lighting*). Franz 402.
 — (*Medical inspection*). Baur 492, Beasley 620, Berro 1127, Bicentenary 1012, Brockway 334, 770, Bullard 770, Callicotte 1263, Cornell 402, 1399, Craven 1127, Davies 770, Dixon 1263, Doell 620, Dolan 1400, Ferrell 1010, Fortune 893, Getting 1399, Gogarty 115, Goode-nough 243, 770, Gourichon 1263, Graziani 402, Hamilton 334, Harrell 620, Hennebert 1400, Hoag, Holmes, Jones 115, Laffer 1263, Larkins 770, Magnanon 402, van Meenen 620, 770, Moore 243, Petit 1400, Plasecki, Pigeand 770, Poynton 1128, Report 115, Rice, Rothfeld 1400, Rulot 620, Schlesinger 620, 1128, Sloan 1264, Smart, Steward 115, Story 243, Straubenmüller 770, Straw 620, Süpplé 402, Sutton 1264, Van Lint, Welch 115.
 — (*Open air*). Burgerstein 1010, Méry, Perkins 243, Placak 1400, Randi 1010, Snedden 115, Wheaton 243.
Schopenhauer. Juliersburger 1339.
Schulze (E.) 1018.
Schweizer (J.) 1274.
Sciatica. Alexander 962, 1078, Bonola 1340, Cone 1197, Dejerine 701, Kleinschmidt 1078, Poncet 701, Sicard 64, Thouvenet 187, Tinnel 64, Ubertis 1334, Wohlaue 188.
 — (*Treatment*). Baum 962, von Breemen 840, Cabrera Benitez 293, Delherin 1340, Dighiero 64, Duvernay 187, Froment 701, 840, Hay 187, Heidenhain 294, Hirschberg, Laval 1340, Leszynsky 294, McCulloch 962, Manaresi 1078, Meren 63, Meyer 1206, Osipoff 701, Pera 840, Pickel 962, Radziyewski 469, Rogers 64, Suredally Blancs 64, Watson 701.
Science. Eijkman 123, Gibson 1273, Kern 1408, Pollak, Ritter 249, Vassall 785, Vaughan 1270.
Sclera. Adair-Dighton 608.
 — (*Diseases and tumors*). Aurand 228, Rubert 325, Snell 104, Spratt 854.
 — (*Surgery*). Aurand 1254, Harman 107, 233, Herbert 107, Lagrange 759, Mauch 612, Teulieres 886, Wicher-kiewicz 1118, 1234.
Sclerema. Comba 1381, Geiser 395, Menai 993, Triboulet 1111, 1247, Weill-Hallé 1247.

- Sclerochoroiditis.** Cecchetto 103.
Scleroderma. Apert 322, Appel 605, Benéfur 995, Bouchut 1382, Dauge 100, Dennett 1110, 1246, Desneux 995, Dmitriyeff 325, Donath 1111, Dubois-Havenith 481, Ehlers 1111, Heller 878, Hoffmann 1111, Isaac 995, Klinkert 878, Külle 750, Lavielle 1383, Marziani 1247, Nagayo 750, Nicolas 226, 322, 1111, Rasch 995, Riecke 1393, Roacher 878, Vignolo-Lutati 1111, Wijn 879.
Scleroma. Fein 613, Jurasz 1255, Nagy 613, Pick 1119, Simkó 488.
Sclerometry. Noyons 1118.
Sclerosis (*Musculo-cutaneous*). Oehme 797.
Sclerostomum. Grosso 1177.
Scoliosometer. Badin 1224.
Scopolamine. Hug 1211, Korff 68, Langer 575, Sachs 1087, Willstätter 967.
 — (*Anaesthesia*). Brunner 377, Cazin 966, 1210, Delbet 966, Helmberger 967, Mantell 297, Müller 967.
 — (*Poisoning*). Franck 1131, Zimmermann 625.
Scopulariopsis. Jannin 1311.
Scorpions. Mills 1132, Potel 247.
Scotoma. Jena 998, Pichler 1391, Vinsonneau 1392, Zentmayer 755.
Scotometer. Hird 487, 1390.
Scotopia. Parsons 1251.
Scouts. Porter 1407.
Scrofula. Crawford 1017, Hochsinger 1046, Moro 809, Schney 1303, Sheffield 269.
Scrofuloderma. Fox 226, Wätzold 998, Zigler 1247.
Scrotum (*Diseases and tumors*). Crisler 861, Ferris 1069, Kozlovski 209, Krogus 727, McDonagh 1194, Madden 1247, Morley 84, Rogers 287, Vitrac 470.
Sculptors. Sand 619.
Scurvy. 45; 168; 281; 438; 544; 678; 943; 1061; 1184; 1318. Baumann 943, Beyer 1017, Fürst 943, 1061, Hewetson 168, Holst 943, Hußa 1184, Laache 168, Macrae 1318, Schelenz 544, Steyrer 678, Turner 438, Tuschinsky 168, 438, Watkins-Pitchford 1061.
Scoyllum stellare. von Herwerden 12.
Scyphomedusae. Mayer 501.
Sea air. Loewy 569, Stenzl 191.
Sea baths. Guthmann 1085, Natvig 67, Platot 969.
Seaside. Barbier 191, Berliner 568, Doche 843, Durig 1081, Glax 67, Hellmann 569, Ide 1081.
Seasickness. Beer 193, Brewer 835, Byrne 488, 955, Coulomb 559, 956, Mastrogiannoulos 371, Maverick 835, Naamé 694, Peters 457, 835, Schepelmann 192, 1072, Schleich 450, Wrobel 560.
Sea water. Artmann 573, Dernoscheck 127, Hernaman-Johnson 14, Keck 1085, Palasne de Champenoux 849, Palltzech 15, Sierpotjev 519, Schepotjev 918.
Sebaceous glands (*Tumors*). Dubois-Havenith 751, Martinotti 482, Savatard 1248.
Seborrhoea. Brubns 1382, Davis 878, Dubreuilh 605, Jackson 1383, Jacquet 878, Savill 1247.
Secacornin. von Herff 1106, Müller 991.
Secrecy (*Medical*). Gage 491, McKee 113, Morax 491, 1008, Thoinot 767.
Secretine. Dale 795, Delezenne 707, 911, Gley 517, Lalou 643, 911, Popielski 517, Stepp 471.
Secretion. Fischer 909, Goldmann 413, Hill 1028, 1145, Hoven 1032, von Lieberman 510, Renaud 10.
 — (*Correlation*). Brinkmann 392, von Hansemann 518, Hirsch 256.
 — (*Internal*). Biedl 645, Bya 135, Fleischmann 416, Giovine 813, Kahn 645, Korovitski 413, Markleoff 57, Morawitz, Opie 646, Perrin 415, Sajous 794, Stuber 416, Vincent 646.
 — (*Disorders*). See Ductless glands (*Diseases*).
Seeds. Brighenti 646, 778.
Seeligmüller (O. L. A.) 782, 902.
Selachians. Hemmeter 135, Ungaro 7.
Selection. Harris 408, 633, 1275, Laumonier 1020, Pearson 502, 1278, Schiller 766, Snow 634.
Selenium. Duhamel 795, 849, 971, 1013, 1086, Henri 517.
Self-consciousness. Titchener 130.
Self-infection. Bumm 1040, Liepmann 423.
Self-mutilation. Eckert 774, Sgallitzer 373.
Semeiology. See also Diagnosis. 19; 144; 262; 351; 421; 521; 652; 800; 920; 1038; 1157; 1293. Adams 144, Gabbi 652, Palasne de Champenoux 800, Scalese 351, Wilson 1294.
Semen. Fürbinger 1329, Welsch 1013, 1287, 1405.
 — (*Bloody*). Shropshire 832.
 — (*Stains*). Baecchi 246, 1267, de Dominici 624, 772, 775, 1404, Minet 119, Sorel 624, Verger 119, 421, Welsch 624.
Semicircular canals. Camis 613, Cheate 234, Fowler 1256, Mackenzie 1256.
Semilunar bone (*Dislocations*). Durand 864, Gjurgjević 591, Hämpel 312, Pool 591.
Seminal vesicles. Nussbaum 792.
 — (*Surgery*). Ceelen 446, Fiole 84, 1227, Voelcker 1095.
Semmelweis (I.). Robinson 743.
Semon (F.). K. 1396.
Senator (H.). Goldscheider 2, 499.
Senility. Mattauschek 1204, Rankin 1035, Salimbeni 1291.
Sensations. Adams 1278, Angier 635, Ayers 343, Baunacke 1021, Botezat 1279, Chinaglia 504, 784, Dekker 342, Eriemann 1140, Hicks 1022, Jacobson 504, Juliusburger 1140, Keibel 1281, Klesow 504, Klappert 409, Kunz 1279, Maloney 5, Minnemann 130, Parker 1022, Patrizi 505, 1140, von der Pfordten 1279, Piéron 636, Ponce 505, Rubin 1141, Sánchez Herrero 957, Sanford 254, Serog 130, Sollier 410, Thüle 785, Winter 1280.
Sensibility. Bohn 409, Cedrangolo 905, Dunlap 129, Fabritius 956, von Strümpell 130.
Sensitization. Bailey 651, Vaughan 261.
Septicæmia. 26; 150; 268; 355; 427; 529; 660; 807; 928; 1045; 1166; 1301. Beauchant 1045, De Marco 26, Gelger 355, Henderson 1166, Pisani 807, 1301, Richet als 268, Whitmore 1166.
 — (*Causes and bacteriology*). Aaser 1301, Abrahams 1166, Anglada 150, Badcock 616, Bonnalre 994, Casenave 872, Chozow 155, Courmont 26, De Gasperi, Dibbelt 1301, Duperlé 26, Griffiths 268, 660, Hutinel 355, Ludwig, Luger, Marcora 1301, Picker 529, Porak 268, Roque 27, 150, 660, Trémolières 27, Triboulet 27, 427, 529.
 — (*Hæmorrhagic*). Baldrey 268, Dibbelt 928, Thevenot 807.
 — (*Treatment*). Barral 928, Billet 1045, van Calcar 1301, Cochois 928, Duvernal, French 807, Hill 1301, Leriche 476, Lexer 150, Mullock 427, Orensteni 928, Péralre 150, Picker 27, Roger 1045, Rosenstein 1301, Savage 928, Sturm 529, Stursberg 1045, Thomson 928, Uffoltz 807, Vorschütz 1301, Wynn 1167.
 — *in animals.* Grosso 26, Whiting 807.
 — *in children.* Baginsky 1166, Calcaterra 1301, Linzenmeier 150.
Septicopyæmia. van Zwaluwenburg 1396.
Serodiagnosis. See also Syphilis (*Serodiagnosis*). Anglada 520, Arkwright, Armand-Deille 262, Ascoli 421, 1293, Barratt 261, Bauer 421, Baumann 521, Bernstein 920, Bloombergh 262, Boas 144, Calcaterra 522, Cherry 421, Coplans 1155, Courmont 918, Cruickshank 1037, Dean 1155, Dunin-Borkowski 652, Fitzgerald 800, Gardi 19, Gay 800, Gayot 421, Girani 144, 1157, Grove 522, Grüber 921, Halberstaedter 652, Jochmann 1158, Joltrain 351, Kahn 520, Körper 262, Korff-Petersen 919, Kreuter 144, Kühnemann 920, Liepmann 919, Lommel 921, Lüdke 20, Luger 1039, Manwaring 798, Marchildon 1158, 1294, Massini 652, 921, Melrowsky 1037, Millan 421, Munk 651, Negro 1156, Olmstead 652, Perelra 1158, Reeser 799, Riggs 1158, Ritz 799, Rivalta 651, 1292, Rossi 522, Roussacrolx 653, Savini 1158, Schmidt 653, Simon 522, Sinclair 1294, Sormani, von Szontagh 1158, Vasoin 653, Vignano 652, Vladichko 420, Weinberg 523, 1038, Yoshinaga 800.
Serotherapy. 71; 196; 299; 379; 460; 574; 711; 848; 970; 1045; 1214; 1348. Bail 918, Bockhoff 379, 574, Bourdinière 848, Camus 1085, 1214, Darier 711, 966, 1348, Dutoit 711, Federici 1214, Fleig 574, Friedberger 379, Garlock 849, Flexner 299, 711, Heinemann 798, Lichtenstein 299, Lorey 1085, Modinos 196, Netter 240, 618, Park. Preparation 574, Pricolo 196, Purache 71, Riesel 299, Rolly 1348, Spieas 379, Thompson 574, Viétor 711, Weaver, Zambelli 849.
 — (*Accidents*). Bassal 574, Cassidy 196, Czekkel 1348, Gouralska 711, Groves 299, Lafforgue 711, Mueller 379, Witzinger 19.
Serous membranes (*Diseases*). Azzurrini 140, Braude 272, Brelet 1293, Briand 1214, Cecilas 518, Conford 661, Consorti 1045, Courmont 261, 420, Dévé 160, Gilles 1241, Hutinel 809, Matthew 1290, Skutetzky 1039, Smith 418, Szécsi 518.
Serpents (*Poisonous*). Bobeau 913, Buddhist 1138, de Castro 120, Tucker 898.
 — (*Bites*). Arthus 404, Bannerman 1406, Chapman 1268, Clowes 495, Croll 1268, Fitzsimons 1268, 1406, Florance 626, Manaud 495, Maublant 776, Maxwell 1268, Meeselman 120, Montgomery 337, Peck 1132, Pendred 898, Phisalix 120, Police 121, Spaar 626.
 — (*Venoms*). Arthus 337, 626, 768 bis, von Dungen, Habu-Biss 337, Harnack 1014, Noguchi 1132, Omorokoff 420, Sachs 350, Stawska 776, von Zubrzycki 121.
Serratus magnus (*Abnormity*). Drenckahn 346.

- Serum and sera.** Addis 520, Ancel 142, Aynaud, Bailey 261, Bertolini 520, De Meyer 643, Engel 577, 1349, Fleig 300, Friedemann 1155, Galli-Valerio 1037, Gay 798 *bis*, Khoroshko, Much 261, Ottolenghi 799, Rebière 849, Roemer 1048, Rosenthal 919, Rozenblat 1038, Rubinstein, Seiffert 420, Sivori 18, Starke 261, Stepanoff, Ungermann 1156, Weil 1293.
- Serum albumen.** Michaelis 796, Doerr 1037.
- Serum anaphylaxis.** See Anaphylaxis.
- Servetus.** Cheliosse 1135, L. 1017, Robinson 499, Royo Villanova 251.
- Sesamoid bones (Fracture).** Müller, Royer 214.
- Severi (A.)** 630.
- de Sévigné (Mme).** Cabanès 537.
- Sewage.** 117; 245; 335; 403; 493; 622; 772; 896; 1011; 1129; 1265; 1402. Elmer 622, Fischer 1011, Guth 403, Lederer 622, Miloslavski 117, 1402.
- (*Disposal*). Barr 1265, Booker 1011, Brewer 1265, Egan 117, Förster 245, Grossmann 403, Harpur 493, Hendrick 245, 335, Impianto, Jones 117, Letta 493, McCullough 1011, Manning 622, Martin 1402, Palmieri 772, Pratt 117, Pritzkow 335, Rich 1402, Roehling 1129, Salomon 117, Sewage 403, Spillner 335, Stokes 118, Wilson 403, Young 118.
- (*Purification*). Arnaud 335, Bach 117, 896, Bessam 1011, Calmette 896, Cavel 1011, Clark 117, David 772, Épuration 1011, Fabre-Domergue 493, Falkenroth 896, Folsom 1265, Fowler 245, 896, Guth 335, 622, Hering 117, 622, Hoover 1402, Lambert 772, Murray 622, Paetsch 772, Phelps 622, 1011, Purvis 1402, Rolanta 118, 1265, Rouquette 1011, Selavo 1403, Simonot 772, Thiersch 1011, Travis, Wakeford 245, Weidert 1011, Weidert 1266.
- Sewers.** Chimera 1402, Genzmer 622, Guth, Hindle, Karsten 1265, Meade 1402, Miller, Schmidt 622, Weyrauch 1266.
- Sex.** Arkell 408, Castle 501, Caullery 252, Dewitz 909, Dexter 1137, Flnot 502, Franz 903, Hertwig 1019, Huxley 1275, Jackson 1137, Smith 128, 638, 1276, Steinach 415.
- (*Determination*). Ahlfeld 1277, Bonazzi 902, Carruthers, Ciesielski 1137, des Chilleuls, Duceschi 1275, Goldschmidt 632, Gross 786, King 501, Laumonier 641, Linke 7, McElrath 340, Montgomery 3, 252, Morgan 254, 1276, Pézard 783, Rayevski 1142, Regnault 408, Robinson 128, 502, 910, Schöner 1107, Shearer 408, 1138, Steche 1276, Thomson 783, Vessie 252, Whitman 638.
- Sexual instinct.** Berkusky 783, Bloch 409, Chappellier 408, Fränkel 1079, Fuchs 3, Hall 5, Handbuch 341, Hinrichsen 1021, Hirschfeld 633, Jung 409, Lestzinsky 1133, Lipa Bey 1277, Marcuse 242, Nicke 1010, Pellier 1020, Rutgers 744, Singer 1127, Waugh 1023, Wilke 904.
- (*Crimes*). Flint 1131, Müller 1405, Raecke 246, Senf 1131, Weygandt 897.
- (*Hygiene*). Amerleann 1127, Bigelow 115, Chotzen 492, Delany-Barbour 619, Egbert 770, Eisenstadt 769, Elliot 115, Eulenberg 769, Glasgow 633, Grassmann 1263, Greene, Hall 115, Harper 606, Hirschfeld, Koerber 1127, Löwenfeld 769, Lohmann 620, Macy 752, Marcuse 769, 1127, Marshall, Melrowsky 620, von Müller 769, Neumann 1278, Nyström 769, Pfender 324, 606, Pfister 769, Pritchard 881, Ratner 402, Reed 607, Robinson 634, 812, Rohleder 769, Steinhardt 1236, Thelberg 893, Touton 769, 881, Wile 607, 770, 1263, Wilhelm 1398, Wilker 770, Wood 1127, Zenner 770.
- (*Inversion*). Beauchant, Ferenczi 494, Fleischmann, Flint 119, Grassat 246, Hirschfeld 1131, Juliusburger 119, Karach-Hanck 624, 1131, Leonhardt 336, Meyer 119, Nücke 1013, Practorius 336, 494, 1405, Stekel 775, Weitere 1131.
- (*Persecution*). 119; 246; 336; 494; 624; 775; 897; 1013; 1131; 1267; 1404. Abraham 1131, Alalaiz 1013, Avalon 897, Brill 1267, Daniel 617, Dupré 897, Florachiltz 1405, Hirschfeld 1013, Kiernan 494, Kropfeld 1267, Marcuse 897, Moll 775, Puch 1405, Sadger 1131, Stiller 1267.
- *in children.* Hárník 129, Moll 880, Reitter 246, Wulff 6.
- Shakespeare.** Schelenz 781, 1017.
- Sharks.** Hussakof 417.
- Sheep (Diseases).** Baldrey 264, Bevan 937, Boquet 798, Bridr 379, 899, Ducloux 520, 899, 1040, Even 1222, Marra 1015, Razat 899, Theiler 1133, Vélat 1016.
- Shell-fish.** Lefer 1018, Pergola 524, 1041, Whipple 621.
- Ships (Hygiene).** Bryce 121, Duranton, Hill 1269, Melville-Davison 121, Pleadwell, Valencia 1015.
- Shipwreck (Prevention).** Breusling 1014, Walker 1268.
- Shives (J.)** 252.
- Shock.** Baker 461, Bartlett 518, Eisenbrey 1293, Forgue 387, Guerrini 19, Harvey 74, Lockwood 1087, McHlau-
- Shook, continued.** nan 301, Ramey 769, Reichelderfer, Secretan 1088, Woolsey 707.
- (*Prevention and treatment*). Carr, Carstena 301, 872, Crile 199, 851, 1091, 1217, Engel 1351, Norman 714, Vander Veer 1351, Watson 1221, Wilson 864.
- Shoes.** Dagron 217, Melville 1014, New 626, Regnault 1399, Scott 726, Weed 337.
- Shoulder joint.** Baum 508, Tanasesco 1023.
- (*Diseases and deformities*). Arbez 724, Cramer, Delaunay 1361, Elias 1362, Jeanneney 345, Lammers 692, Markwalder 1071, Murphy 314, Norbury 1198, Rocher 82, Wrede 1198.
- (*Dislocation*). Aebert 312, Angelvin 731, Barbet 1366, Curl 87, Guibe, von Haffner 213, Hitzrot 591, Hotchkiss 1231, Howard 1098, Immielmann 1366, Jacob 1093, Kosloff 731, Mareille 213, Miriel 1231, Poggi 1366, Pool 591, Rastoull 213, Sabadini 591, Saissi 88, Smuzynski 473, Sourdau 865, Taylor 590, Telford, Vaudey 1098.
- (*Wounds and injuries*). Anzloti 983, 1365, Brickner 860, Codman 863, Foster 1231, Hirtz 863, Lange 981, 1362, Moren 56, Thomas 311, 472, Weiss 1365, Worms 750.
- Sick and wounded (Care of).** Clarke 898, Cotton 1406, Earl 779, Meluhold's 212, del Moral 1365, Morin 405, Isius 1132, Prussia 212, Reder 777, Vogel 387.
- (*Transportation*). Arnaud 1406, Ashford 347, Bolgey 1014, Carlier 121, Challamel 1014, Couplet 776, Kybert 898, Filbry 496, Follenfant 898, Hellwig 248, James 1406, Macpherson 1497, Merchant 405, Mourcaux 496, Nord 626, Perret 899, Sachs-Mike 496, Service 899, Silver 121, Simpson 909, Stassny 1407, Talon 1132, Zörnlab 1409.
- Sickness (Insurance for).** de Buscher 1129, Hage 778, Picton 1124, Scholl 1271, State 1409, Ziemke 123.
- Siderosis (Visceral).** Challer 916.
- Sieges.** Jones 1406.
- Sierra Leone.** Cummings 618.
- Sigmoid flexure (Cancer).** Müller 175.
- (*Dilatation and stricture*). Schlanzy 384, Tomaszewski 305.
- (*Diseases and tumors*). Köhler 1067, Lyle 207, Patel 51, Pauchet 305, Tarruella 445, Taverler 51, Tuttle 1357, Vilette 582, Zaccarini 79.
- (*Disinfection*). Long 134, Powers 978.
- (*Foreign bodies*). Schmidt 213.
- (*Colon*). Axhell 134, Broun 581, Grekoff 305, Makevinn 582, Mints, Thurston 81, Videmann 307.
- Sigmoidoscopy.** Baasler 51.
- Signal lights.** Laval 777.
- Silk.** Abderalden 1150, Foà 1034.
- Silkworms.** Wahl 1159.
- Silver and compounds.** Gros 142, 571, Harnack 708, Niculescu 1083, Pitzman 298, 572, Reinders 517.
- (*Toxicology*). Alt, Ewing 755, Gabriellides 336, 775, Stein 898.
- Silver (D. R.)** 2.
- Simpson (J. E.)** 782.
- Simpson (Sir J. Y.)** Haultaine 95.
- Simpson's pains.** Snodgrass 1102.
- Sinclair (Sir W. J.)** 1136, 1274. Scott 1377.
- Singer's nodules.** Faltan 490.
- Singing.** Blagzi 1259, Jacques 490, 1006, Lavielle 890, Réthi 1396, Scheler 764, Sokolowsky 890, Stern 616, 764.
- Sinus (Pericranial).** Müller 1089, Roessler 440.
- Sinuses.** Blanchard 735, Cotes 216.
- Sitophobia.** Niles 841.
- Siwa.** Stanley 569.
- Six-day fever.** Deeks, Poleck 1295.
- Skating (Accidents).** Riedl 730.
- Skatol.** Gautier 647, 1033.
- Skeleton.** Gliban 1281, Frangenheim 833, Fuchs 1281, Harbort 503, Hiltzheim 1026, Joachimsthal 448, Lundvall 506.
- Skeptophylaxis.** Boun 142, 350, Lambert 143, 261.
- Skiascopy.** Waddy 885.
- Skin.** Coppolino 18, Hübner 481, Jamieson 877, Loewy 99, Lombard 136, Luthien 994, Melrowsky 846, Mendelssohn 1113, Nicolas 492, Pusey 994, Schultz 1110, Unna 394.
- (*Abnormalities*). von Petersen 877.
- (*Atrophy*). Bering 877, Fox 750, Gougerot, Martinotti 605, Nohl 100, Oppenheim, Rach 605, Schramek 395, 605, Sowade 432.
- (*Cancer*). Berti 1248, Bowen 751, Dubreuilh 669, Falck 323, Neustadt 935, Porcheron 751, Savatard 482, Towle, Weidenfeld 751.
- (*Treatment*). Audouy 668, Clunet 877, Dubreuilh 1384, Ehrmann 934, Fischer 814, Gaucher 880, Körbl

Skin, continued.

- 606, Lomon 935, Payne 751, Ritchie 996, Sherwell 1309, Toporelli 814.
- (*Diphtheria*). Sowade 879.
 - (*Diseases*). 100; 225; 321; 394; 481; 605; 750; 877; 995; 1110; 1246; 1382. Bulkley 1382, Bettmann 225, Chamberlain 481, Donald, Fearnaldea 100, Frick 878, Gabbi 1383, Galloway 1078, González Uruena 115, Hirschfeld 1246, Hoffmann 750, Klein 481, Moleworth 1246, Nobl 605, Omar 1247, Röhl 995, Sibley 229, Wile 879.
 - (*Causes and pathology*). Abraham 995, Barrier 225, Bloch 481, Bowen 243, Cohen 225, Finger 394, Fordyce 322, 1246, Gaucher 750, Herxheimer 236, Hildaka 73, Hirschberg 1245, Johnston 482, McGuire 995, McVey 482, Menschikoff 228, Sabouraud 1111, Scheuer 321, Varney 226, 323, Wechselmann 606.
 - (*Diagnosis*). Adamson 750, Bäumer 877, Bogrow 225, Brocq 481, Chipman 994, Gold 100, 750, Ledermann 878, Ochs 1246.
 - (*Feigned*). Danel 604, Eusebio Oyarzábal 481, Kingsbury 226, Weber 482, White 751.
 - (*Manus*). Brocq 225, Bulkley 877, Käyser 481, de Oyarzábal 1110.
 - (*Neurotic*). Bader 750, Bregman 1110, Cronquist 226, Dore 1382, Friedlander 100, Gavini 1383, Hurry 226, Kreibich 1383, Krolyunetski 322, Pollitzer 1247, Vignolo-Lutati 606, 1111.
 - (*Parasites*). Beauchamp 750, de Beurmann 322, Bloch 750, Brault 225, 877, Copell 1382, Dascaloff 654, Du Bois 394, Fiocco 322, Foster 1246, Frick 322, Gueniot 750, Hyde 322, Kanngiesser 995, Kusunoki 1383, Merian 394, Nicot 482, Ormaby 322, Pinoy 605.
 - (*Treatment*). Balzer 605, Beebe 1382, von Bollenstern 394, Bulkley 1245, Burnier 994, Dreuw 877, Falve 878, 1111, Foerster 1382, Fontana 877, Frescoln 481, Galimberti 1382, Heidingsfeld 225, Hildaka 1382, Hla, Jadaasohn 394, Kapp 604, Linser 605, Morris, Müller 877, Nobl 100, Rosenthal 1110, Salfeld 321, 481, Sabouraud 605, 749, Schiff 225, 995, Sibley 877, 994, 995, 1246, Smith 1246, Soulas 1111, Strandberg 1382, Thedering 995, Tomkinson 1247, Török 395, Tóth 1382, Vollmer 1246, Walsh 994, Wiltac 1111.
 - (*— with carbon dioxide anox.*). Belz 749, Bernstein 751, Boyer 877, Brunner 394, De Smet 99, 225, Gallet 749, Halle 877, Kretzmer 1110, Méneau 394, Merian 604, Oliphant 604, 994, Sabouraud 321, Sibley, Stopford-Taylor 1110.
 - (*— with radium and X-rays*). Belot 605, Delamarre 481, Gusselt 604, Joseph 394, Kaestle 99, Riechens 100, Ritter 482.
 - (*— with vaccines*). Lyle 1246, Peyri 1382.
 - (*in children*). Batten 877, von Bergmann-Rosoff 752, Bunch 605, Cramer 994, Hazen 878, Hutinel 1246, Leiner 1110, Leopold 878, Minaseian 322, Sheffield 227, Sorgente, Wallhauser 1247, Zarfi 1383.
 - (*Gangrene*). Chaplin 1382, Fiocco 1301, Gerboth 322, Purser 226, 995, 1383.
 - (*Histology*). Argaud 907, Kranzle 787, Nicolau 255, Regaud 508.
 - (*Inflammation*). Balten 1246, Brocq 322, 1110, Bulkley 228, du Castel 995, Corlett 877, Danel 995, Davis 1382, Fordyce 481, Galatz, Gaucher 1246, Klingmüller 226, Lingenfelter 750, McEwen 482, Malik 749, Matzenauer 605, Moleworth 1383, Pernet 1247, Pretl 226, Schmidt 1111, Stopford-Taylor 1247, Sutton 226, Tuccio 482, White 751, Wolters 879, Zeisler 995.
 - (*Herpetiform*). Bunch 1246, Ehrmann 995, Galatz 322, Hartzell 481, Hübner 394, Kingsbury 878, Morris 750, Pultz 394.
 - (*Morphology and embryology*). Little 481, Meurman 507, Retterer 7, 411, Ullmann 995, Vörner 605, Walcker 1023, Winkler 749, Zander 410.
 - (*Pigmentation*). Andréodias 633, 903, Bruch 783, Dore 878, Dyson 99, Fink 1138, Fox 878, Knowles 322, Labbé 1138, Mayet 634, Porak 604, 877, Kovira 409, Schultz 749.
 - (*Sensibility*). Bogrow 1382, Botezat 1282, Galligaris 1140, Goldscheider 514, 749, Lampe 370.
 - (*Tuberculosis*). Adamson 1246, Bernhard 481, Bosellini 605, Bunch 1246, 1384, Civate 322, Coyon 322, 323, Delbanco 481, Doutelepoint 1111, Fox 226, 322, Gastou 100, Ghezzi 1384, Gougier 878, Jackson 1111, Jadaasohn 878, Januschke 750, Jungmann 482, Kingsbury 878, Kyrie, Leiner 226, Mackee 322, Morestin 585, Peyri 152, Poncet 482, 605, Rusch 1111, Savatard 482, Sequera 1247, Thedering 1382, Vilanova 101, Williams 995.
 - (*Tumors*). 101; 226; 323; 395; 482; 606; 751; 879; 996; 1112; 1248; 1384. Arndt 1248, Arning 225, Bertl 1384, Brickner 743, Brotman 1384, Dade 482, Davis, De Gaetano 880, Dore 814, Dupont 744, Friedlander 751,

Skin, continued.

- Galewsky 227, 481, Gauthell 751, Hammond 1112, Heidingsfeld 878, Jackson 101, Koehl 606, Le Calvé 227, McDonagh 751, Morris 880, Moussous 606, Nadal 323, Nobl 483, Nyström 996, 1112, Odstrčil 1112, Oya 751, Pasini 1248, Pollard 395, Ravogli 751, Ribbert 995, Salomon 606, Sequera 880, 1384, Sutton 101, Ullmann 996, Unna, Whitfield 1384.
- (*Ulcer*). Hustin 452, Jadaasohn 481, Kropveld 750, Nowell 605, Ochs 995, Triboulet 879, de Verbizier 606.
 - Skin-grafting**. Adenot 1351, Descarpentries 74, 851, Ducuing 577, Ehlund 714, Enderlen 851, Evans 74, Hollenbeck 714, Krauss 462, Lauenstein 1217, MacLennan 1088, Morestin 199, Parker 74, Schöne 577, 1217, Sécerow 502, Tinker 74, Tizon 577, Vosburgh 552.
 - Skis**. Riedl 730.
 - Skoptzy**. Millant 905, 1138.
 - Skrimshire (C. P.)**. 500.
 - Slavs**. Toldt, Weisbach 1021.
 - Sleep**. Chaussin 641, Corlat 10, 789, Cramausse 905, Cruchet 909, 1928, Delpierre 1009, Gahuso 10, Galtier 641, Howland 256, Mareland 790, Mazade 1399, Moureu 10, Quinquet 324, Riviere 642, Rowe 620, Trümmer 1027, White 790.
 - (*Disordered*). Bernhelm 912, 1278, Burzio 1332, Chrétien 1203, Fröderström 1199, Goldmann 1260, Harvey 181, 289, Klingmann 559, McGibbon 188, Meyer, 1199, Noc 559, Pototzky 957, Sawyer 1072, Stoney 450.
 - Sleeping cars**. Crowder 767.
 - Sleeping sickness**. 43; 165; 279; 543; 677; 821; 942; 1183; 1317. Arndt 821, Bagshawe 43, Balfour 942, Borchers 1317, Boshart 942, Bruce 165, Chiari 543, Ehret, Ehrlich 165, Ellacombe 821, Hopkinson 677, Kleine 43, Korke 1317, Kudicke 43, 1183, Marie 165, Martin 43, Mathis 279, May 1183, Minchin, Mott 165, Nattan-Larrier 677, Regnault 43, Sandwith 677, Schilling 279, Severin 942, Singer 821, Stendel, Taute 942, Thiroux 43, Vix 1317, Ziemann 942.
 - Smallpox**. 27; 150; 268; 355; 427; 529; 660; 807; 928; 1045; 1167; 1301. Hili 352, Pecori 660, Rhazes 125, Tumlati 1077.
 - (*Causes and pathology*). Batzdorff 1301, Bron 1045, Cervino 427, Golembiowski 1167, del Monte 325, Schwenk 928, Simpson 928, 1167, Wittich 355.
 - (*Diagnosis*). Bizzarri 150, Kryloff, Marañon 27, Ticche 928, Wilcke 529.
 - (*History and statistics*). Aerztliche 1301, Besenbruch 355, Burke 529, Dupont 427, de la Guardia 27, Mazzolani, Pettersson 1301, Richter 150, Sandilands 1167, Sherlock 660, Smallpox 150, Trask 355, Ward 268, Weissenrieder 1167.
 - (*Treatment and prevention*). See also Vaccination. Aguilar 27, Altana 1045, Barduzzi 1167, Castor 1301, Chaumier 667, Dock 268, Fitz 407, Fromm 1307, Gauducheau 660, Kittridge 629, Ladd 807, Mitchell 27, Morat 660, Newell 1167, Pascher 1301, Payenneville 27, Persenaire 268, Polyanski 27, Pribram 660, Rockhill 268, Waterman 907.
 - Smegma**. Zarlinicky 1290.
 - Smell**. Copeland 504, Doffein 5, Jouet 888, Kutzinski 504, Seifert, Zwaardemaker 1005.
 - Smiling**. Riviere 1279.
 - Smith (H. C.)**. 408.
 - Smith (J. B.)**. 500.
 - Smith (T.)**. Eccles 649.
 - Smoke**. Benner 1008, Cohen 767, Ebel 492, Lebram 1126, Macauley 618, Riddell 241, Ruston 1398, Sootfall 241.
 - Snakestones**. Morgan 503, Skat 784.
 - Snapping hip**. Cluzeau 726, Ebner 981, Heully 83, Horand 386, Kirniason 83, Maugis 83, 726, Mauciatre 386, Mouchet 83 bis, Ombrédanne 726, 1362, Rieffel 209, Rocher 861, Starvinski 1227.
 - Snapping knee**. Rocher 83.
 - Snoring**. Sforza 121.
 - Snow blindness**. Shorney 1116.
 - Snowden-Smith (J.)**. 340.
 - Soaps**. Budde 516, Gardner 877, Hamilton 60, Hüsey 194, Kronecker 321, Pilod 1088, Schrauth 99.
 - Societies (Medical)**. American 631, Cabot 113, Colt 102, Craudall 892, Disbrow 901, Gerlish 493, Jayne 1273, Knopf 1397, Massachusetts 125, Roché 1135, Rodriguez Ecay 335, Royal 1135, Senator 251, Troup 618.
 - Sociology**. Allbutt 1123, Bardeen 259, Belliot 341, Broda, Consistenti 632, Ellwood 409, Folke 1398, Geler 1262, Gerretson 341, Gibson 240, Jenichen 1140, Lavabre 634, Papillault 342, Richard 633.
 - Socrates**. Kanngiesser 901.
 - Sodium and compounds**. Fischer 1033, Hanzlik 575, Hickey 336, Kerb 914, Laborde 1086, Le Noir 1215, Loeb 575, 1215, Luzzatto 798, 1037, Oppenheimer 1289,

Sodium, continued.

Pfeiffer 461, Robertson 1216, Schlick 336, Schütz 192, Traube 1087, Tschernorutzky 1350.

— (*Benzolate*). Mendel 116.

— (*Chloride*). Achard 140, Armand-Delille 420, Barlocco 575, Cobliner 846, Desgrez, Flessinger 572, Floersheim 846, Freund 141, von Karaffa-Korbitt 419, Leva 298, Novi 1350, Parsons 1212, Sarvonat 850, Sherman 198, Trosianz 346, Valeri 771.

— (*Salicylate*). Sapozhko 298, Waddell 247.

Soil. Beaver 1034, Teisler 650, Vogel 1154, Wellman 892.

— (*Bacteriology*). Conn 142, Brown 1036, 1291, Emmerich, Francé 16, Greig-Smith 917, Hoffmann 1037, Kellermann 650, Koch 142, Lipmann 17, 650, Omelyanski 419, Millard 17, Rahn 1292, Ritter 520, Stevens, Temple 918, Vogel 260.

Soil water. Bamberg 1402, Joachim 1265, Keller 1402, Voller 403.

Sokodu. Frugoni, Gotti 422.

Solanaceae. Berner 71.

Solanum. Berthault 3.

Soldiers. Castaing 121, Epaulard 337, Funaioli 777, 899, Jude 626, Labit 777, Moody 248, de Pradel 1269, Sarfatti 505, Torney 337.

Soltmann (H. J.) 1274.

Solutions. Buchanan 259, Davies 1151, Findlay 1033, Fouard 14, von Georgievics 517, Hardy 1033, Jones 647, Magie 1034, Schoute 849, Walker 1152.

Somali. Puccioni 634, 1139.

Somatose. Silberstein 1344.

Soothing syrups. Composition 620.

Soper (W.) 126.

Sorcery. Epaulard 1277, Mauchamp 341.

Sound. Beyer 234, 1119, Köhler 1092, Roblee 1279, Schaefer 328, Zimmermann 488.

— (*Perception*). Hermann 1119, Köhler 234, Möller 1002, Nikiforowsky 760, Rosenda 1002, Waetzmann 760.

Soups. Jourdan Le Coite 572, Schreiber 708, Sudendorf 1010.

South Africa. Fitzsimmons 341, Junod 1276.

Soy bean. Gibbs 1128, Hanzawa 916, Neumann 458, 1084, 1212, Rubrah 892.

Space (Perception). Angler, Carr 905, Cords 997, Dejerine 958, Filehne 883, Golla 1255, Kunz 130, Pastore 104, Ponzio 883, Starch 1002, Stratton 998, Thierfelder 1116.

Spanish. Le Boucher 122.

Sparteine. Corriez 1349, Pettet 966.

Spasm. Campbell 1199, Galloway 1198, Izard 1333, Jacobsohn 180, 1333.

— (*Nodding*). Giomondi 1290, Hill 182.

Spasmodiphilia. Aschenheim 290, 451, Birk 996, Ernberg 295, 752, Flatau 181, Garzla 559, Meyer 956, Peruzzi 1113, Petrone 439, Raabe 996, Stamm, Stoeltzner 997, Zybelle 189.

Specialism. Cragin 113, Cullom 493, Frey 767, Gotthell 491, Hutchinson 1262, Shumbaugh 892, Watson 241.

Species. Jacobs 903, Kajanus 632, Lovejoy 127, Winkler 632.

Specificity. Wassermann 420.

Spectacles. Borch 758, 882, Caillaud 232, Campos 611, Dufour 758, Golesecano 611, Greeff 1250, von Haselberg 398, von Hegner 885, Noland 327, Reynolds 885, 1254, Rhonda 107, 327, von Rohr 484, 758, 1391, Santos Fernandez 619, 1009, Spoto 758, Stoll, Thorington 1118, Van der Hoeve 899, Visser 1254.

Spectrochemistry. Urbain 348.

Spectroscopy. Porter 1251, Schumm 263, Williamson 145, Ziemke 494.

Speculum. Jolly 1371, Nyström 78, Yankauer 328.

Speech. Gattler-Boislière 239, Gray 13, Gutzmann 239, 1006, Stefanini 764.

— (*Disordered*). Carrawell 1006, Fein 1202, Fletcher, Fröschels 291, Grégoire 400, Gutzmann 111, 451, Haakovec 562, Hinckley 5, Horn 291, 331, Mann 890, Smith 1128, Straussler 939, Travaglino 291.

Spermatic cord (Torsion). Krause 554, McConnell 727, 1363, Putzu 1195.

— (*Tumors*). Billhaut 587, 981, Jaboulay 861, Martel 727, Naegeli 952, Pozzo 727, Prouvoist 587, Rosenthal 861.

Spermatogenesis. Erhard 254, Fauré-Fremiet 1287, Gutherz, Jordan 415, Kirilow 514, Schmalz 912, Ternt, Voinov, von Winkler 792.

Spermatogonia. Kingsbury 1030.

Spermatophore. Downing 127.

Spermatorrhoea. Scheuer 53.

Spermatozoa. Ellermann 897, Hirschberg 644, King 1283, Koessler 1159, Kovalevski 1142, Lillie 507, Loeb 514, Macallum 12, Montgomery 637, Reinke 514, 912, Schapitz 411, Solger 1143.

Spermatozooids. Drzewina 911, Ivanoff 415, Kohlbrugge 1141, Leuret 644, de Meyer 7, 514, 637, de Meyer 514.

Sphenodon. Dondy 639.

Sphenoid sinus. Loeb 888, Onodi 906, Tilley 1395.

— (*Diseases and tumors*). Casselberry 330, Citelli 237, Hett, Kelson 1394, Kessel, Rhese 489, Stuart-Low, Thomson, Tunis 1395.

— (*Foreign bodies*). von Láng 985, Voislavsky 591.

Sphincter ani. Moreland 51.

Sphincters (Surgery). Eschenbach 723, Poucel 217, Schmieden 839.

Sphingosine. Levene 417, 795.

Sphygmobolometry. Christen 652, Sahli 421, 921.

Sphygmograph. Morelli 1158, 1294, Müller 522.

Sphygmomanometer. Brown 1157, Linnell 1294, Nicholson 1039, Satterthwaite 145.

Sphygmomanometry. Enriquez 522, Finck 921, Hall 800, 1157, Lippincott 1154, Rogers 800, Thoms 301.

Sphygmoscillometer. Johnston-Lavis 421, Wemyss 20.

Sphygmophan. Njegotin 921.

Sphygmotonograph. Brugsch 920, Erlanger 351, Ledebef 522, Margulla 351.

Spices. Brown 620.

Spina bifida. Anghel 577, Arquellada 462, Barthélemy 1143, Brodmann 83, Budde 134, Cates 9, Chambréant 1026, Cruz Gurri 1089, Douriez 208, Ebstein 134, 345, Egloff 455, Etienne 908, Ewald 1027, Fairbairn 83, Gausel-Ziegelmann 640, Good 1024, Hatton 1144, Kirmisson 83, Krause 255, Lafond 9, Laporte 908, Masmahl 302, Paul 973, Pieri 213, Mouchet 789, Neugebauer 1144, Perier, de Rouville 578, Sheffield 134, Tilp 1284, Tournier 715, Vigier 640, Wink 101.

Spinal cord. Bordier 71, Breglia 138, Murachi 1031, Nagao, Rossi 515, Savouré 788, Trzebinski 645.

— (*Compression*). Bailey 489, 860, Henschen 852, Kennedy 74, Lhermitte 697, Mender 1337, Similetskaya 451, Syllaba 1337, Voisin 698.

— (*Diseases*). 60; 184; 291; 372; 451; 562; 697; 837; 959; 1075; 1202; 1336. Belz 1075, Bolton 959, Bordier 60, Breyman 697, Cedrangolo 60, Clarke 292, Collins 697, Dejerine 562, 1202, Erb 1336, Fabritius, Forsyth 372, Gajkiewicz 60, Hoge 1202, Jakob, Marie 1075, Medea 1202, Monroe 562, Mukharinski 697, Nonne 1075, Orr 1337, Paganelli 837, Ruhemann 1012, Sarbó 959, Seiffer 184, Stiersberg 372, Stursberg 184, Verger 1404, Whimmer 184.

— (*Glioma*). Mees 959, Müller 381.

— (*Hemorrhage*). Cooke 292, Dejerine 184, Dessauer 291, Förster 372, Gerhardt 60, Hanna 1337, Harris 1202, Koch 292, Lambert 837.

— (*Histology*). See also Spinal cord (*Physiology*). Nemiloff 8, 1282, Peruzzi 639, 1025.

— (*Inflammation*). Bernheim 451, Clowes 208, Fernandez Sanz 451, Gross 837, Holden 184, Jumenté 1202, Lesné 425, Orr 1336, Rotstadt 451, Schultz 1337, Wilson 60, Wohlwill 452.

— (*Physiology*). Babinski 347, Cadwalder 793, Carincola 415, Fabritius 912, Kennaway 1148, Krumholz 1031, Kühn 133, Ossokin 13, Pike 1148, Pollmann 1287, Rothmann 515, Yuzbachian 644.

— (*Sclerosis*). Bernheim 451, Boldt 184, Gordon 292, Henneberg 1202, Kojewnikoff 837, Lloyd 1202, Long 959, Marinisco 1202, Mylliczek 562, Thompson 1202, Veit 562.

— (*Surgery*). Elsberg 74, Foerster 973, 1213, Groves 1218, Orestano 577, 715, Spiller 837, Wilms 200.

— (*Syphilis*). Claude 372, 697, Covisa 451, Ducuing 60, Heimanowitsch 184, Herringham 562, de Renzi 1337, Stewart 372, Traversier 562, Veckl 697.

— (*Tuberculosis*). Béril 837, Doerr 562.

— (*Tumors*). See also Spinal cord (*Glioma*). Brun 835, Cardarelli 60, Clarke 372, Elsberg 588, 697, Jacobsohn 372, Jumenté 697, 837, Kato 577, Klieneberger 184, Lindbom 1075, Martini 200, Martius 715, Mikhaloff 1202, Poth 372, Pussep 381, Reichmann 852, Röpke 200, Rotstadt 1352, Süderbergh 852, 1089, Stender 697, Thomas 562.

— (*Wounds and injuries*). Boland 1229, Burns 592, 733, Cantelli 472, Coley 1099, Coste 381, D'Abundo 1336, Freund 372, Gelmanovich 1218, Georges 983, Marqués 1337, Middleton 590, Shinoo 1233, Thompson 472, del Valle y Aldabale 959, Wilbur, Williams 60, Winslow 89.

Spine. Blumenthal 1361, Fischer 981, Hasebe 1020, Novogrodsky 586, Rosenberg 1280.

— (*Abnormalities*). Denucé 586, Dubreuil-Chambardel 1072, Friedrichs 1284, Gourdon 586, Jaekel 509, Klippel 1095, 1144, 1284, Müller 494, Riesel 1284, Schasse 469, Schulthess 1284.

Spine, continued.

- (*Ankylosis*). Ambrosini 82, Dardel 1226, Gabriel 209, Plesch 209, Stern 83, Toepel 209.
 - (*Curies*). See also Spine (*Tuberculosis*). Albee 469, 860, Allison 860, Auvray 981, Badin 725, Constantin 386, Fluck 1361, Hibbs 725, 1095, 1226, Kirmisson, Mercier 981, Mouisset 83, Palmer 386, Pélrier 83, Pied 860, Poncel 981, Ranque 725, Roberts 1361, Roederer 1226, Sicard, Weil 1226, Whitman 83.
 - (*Deformities*). Bohm 586, Chevallier 725, Chlumsky 469, Cyriax 386, Desfosses 1226, Gayet 469, Hasebroek 860, Haskovec, Kirmisson 586, Lange 208, Ledderhose, Lillienfeld 386, de Marneffe 1361, Manclaire 860, Melsenbach 1226, Miyauchi, Neumann 308, Nutt 725, Payan 386, Port 1035, Roederer 860 *bis*, 1095, 1226, Roth 725, Siebert 386, Spitzzy 1361, Virchow 83.
 - (*Osteoarthritis*). Ardin-Deltell 586, Baudouin 1095, 1226, Chrysospathes, Plate 586, Reed 981.
 - (*Treatment*). Abbott 725, Abrams 725, 860, Ashley 725, Badin 981, Baisch 1095, Bradford 83, 1226, 1361, Browne 208, Brünling 1361, Forbes 981, Freiberg, Hirsch 1226, Hübner 469, Künne 1361, Lovett 860, 1226, Mehlretter 308, Mesnard 1095, Möhring 469, Nageotte-Wilbouchewitch 586, Nobel 860, Nyrop, Ogilvy 725, O'Reilly 1226, Perkins 208, Port 725, Radike 469, Rich 209, Schatz 726, Sever, Silver 1226, Thiedu 586, Watkins 726, 860, Whitman 209, Wollenberg 470, Woodward 726.
 - (*Crime in*). Hamburger 586.
 - (*in children*). Decref 208, Kerr 860, Laval 386, 586, Lovett 863, Redard 1226.
 - (*Diseases*). 82, 208; 308; 386; 469; 586; 725; 860; 981; 1095; 1226; 1361. Erben 208, Fraser 83, Gaucher 208, Ness, Orsós 586, Toche 725, Willmoth 981, Wolff 1361.
 - (*Dislocation*). Malkwitz 1366, de Quervain 984, Quetsch 865, Rommel 591, Schmid 1098.
 - (*Fracture*). Bloom 865, Boeckel 732, Broken 494, Bunting 550, Dejourny 214, 732, Don 1231, Felld 865, Kapoel 1232, Kiliani 313, Kobrin 308, Kocher 981, Kooperberg 83, Lohfeldt 214, Matsumura 1232, Oliver 387, Opokin 208, Thiéry, Toussaint 313, Wilder 985, Wolff 733.
 - (*Inflammation*). See also Spine (*Deformities, Osteoarthritis*). Andrieu 586, Ardin-Deltell 1226, 1361, Greig 981, Rist 209, Rolleston 308, 1226, Rostaine 386, Sachs 83, Tytgat 83, 209.
 - (*Morphology*). Adolphi, Bluntschli 908, Morita 1143, Shimada 412.
 - (*Puncture*). Bayly 371, Cramer 956, van Lier 1089, Lorenz 290, Nieden 559, 1333, Plesch, Porter 1333, Rackemann 450, Ravant 1333, Reichmann 559, 1333, Weekers 1334.
 - (*Surgery*). Elaberg 308, Heldenhain 469.
 - (*Tuberculosis*). Hayashi 1226, Ideler 386, Letulle 469, Menne 386, Nichol 83, Nicollon des Abbayes 725, Saunders 386.
 - (*Tumors*). Lehmann 386, Manheimer 586, Preiser 209, Seneert 981, Weinberger 1361, Wintergeat 308.
 - (*Wounds and injuries*). Corner 962, Fisher 1365, Hustin 730, Makowsky 386, Muskens 308, Nast-Kolb 208, Orsós 725, Pförringer 1097, Putti 984, Quetsch 386, Robinson 311, Selig 309, Vinnedge 774.
- Spirillozoa.** Coppez 690, Hauer 541, Levaditi 1177, Marchoux 538, Matteo 816, Nattan-Larrier 36, Repaci 1177, Ross 660.
- Spiritism.** Fischer 5, Flournoy 342, Geley 129, 905, Hyslop 409, 784, 1022, Jacoby 1021, Leuba 1022, Mangin 1140, Ochrowski 5, Record 785, Shaw 1141, de Veame 506.
- Spirochaeta.** Balfour 937, Blanc 670, Deutz 1177, Dobell 937, 1054, Duboscq 538, Fantham 274, Fontana 1177, Galli-Valerio 159, Goldhorn 1054, Gonder 390, Hinde 159, Nägler 1054, Noguchi 672, 1177, 1312, Patton 1312, Proca 937, 1177, von Prowazek 1312, Sabrazès 538, Shmamine 159, Zuelzer 37.
- Spirochaetosis.** Abelin 1311, Baermann 938, Balfour, Bousfield 274, Chamberlain 537, Gerber 360, Kollé 274, 1177, Leese 274, 671, Mühlens 937, Schilling 938.
- Spirograph.** Staehelin 703.
- Spirohemaceae.** Gross 1054.
- Spiroptera.** Clurea 16, Seurat 360, 434.
- Spittoons.** Loewenberg 618, Romary 1126.
- Splanchnoptosis.** Barclay 1323, Burckhardt 854, Gallant 827, Hemmeter 549, Schlueter 304, Stradiotti 442.
- Spleen.** Baum 908, Corper 259, Gilbert 261, 1037, Grimaldi 116, Hertz 634, Iacovesco 261, Jolly 6, 1028, de Kerily 1142, 1145, Kindberg 919, Le Sourd 907, Loele 1142, Maccabruni 1141, 1319, Nolf 420, Ott 684, Paremusoff 132, Poschalsky 1291, Prym 414, Pugliese 416, 1029, Pustowlow 637, Richet 258, Rusca 1286, Tanaka 13, Widal 799.

Spleen, continued.

- (*Abscess*). Cristini 1221, Wilkinson 305.
 - (*Diseases*). 44; 166; 280; 364; 439; 545; 679; 823; 944; 1061; 1185; 1319. Corper 679, Kaufmann-Wolf 1319, Lagane 1061, Loele 364, Noack 932, Thibaut, Watson 1185.
 - (*Displaced and movable*). Gourrin 729, Müller 1356, Pernet 976, Strassmann 203.
 - (*Erektion*). Bondi 580, Challer 135, 136, Descarpentries 304, 854, Dixon 135, Friend 203, Kelly 1091, Klyon 465, Klemperer 855, Meyer 304, Mulo 136, Noguchi 1356, Pearce 1156, Pel 641, 790, Puresoff 78, Richet 1145, Roth 1150, Rusca 1028, Schloffer 1221, Senator 581, Soli 280, Trinkler 581, Weil 166, Wolff 1221, Zerebin 204, 305.
 - (*Extract*). Achard 571, Foix 142, Gilbert 194, 571, Mikhaloff 1183.
 - (*Hyalids*). Zahradnický 581.
 - (*Hypertrophy*). Banti 545, 944, 1319, Bychowski 439, Day 627, Ferris, Hermann 545, Kummer 719, Mosse 166, 214, 545, Paillard 1319, Petrone 439, 1185, Rehling 679, Reuben 280, Richards 1221, Roch 44, Ronchetti 1319, Sabrazès 166, Schultze 1319, Silvestri 1356, Testi 914, Vanverts 203, Weber, Willcox 1185, Winter 364, 1319.
 - (*Angenic*). Adamo, Ashby 823, Calabrese 679, Chaffard 944, di Cristina 1319, Curschmann 1061, Daniloff 1185, Di Cristini 166, Giarratana 1185, Goebel 719, Hull 44, Isaac 1185, 1319, Kartulis 944, Kindberg 823, Kugler 679, Legelko 545, Longo 1178, McDonald 1185, Melikjan 1319, Melikjan 439, Mouisset 944, Neuberger 166, Perussia 1061, 1185, Petrone 1185, Pritchard 364, Purser 166, Raffaelli 1319, Ridder 166, Severino 364, Tanaka 1061, Tillmanns 581, Umber 1061, Urbino 977, Vallardi 1061, Vilyamoveki 439, Vogel, Warren 280.
 - (*Rapture*). Clarke 580, Fenton 1355, Filbry 472, Gross, Hoffmann 1221, Johansson 1091, Jones 855, Knuth 497, Kopflöf 304, Nast-Kolb 465, Rigollot-Simonnot 976, Strauss 984, Vorwerk 383.
 - (*Surgery*). Clerc 1091, 1355, Krüger 855.
 - (*Tuberculosis*). Bianchi 439, Kimmell 203, Lereboullet 44, Weil 1185, Winternitz 944.
 - (*Tumors*). Deimber 1185, Foix 439, Gentili 1370, Kettle 1185, Kopflöf 465, McConnell 580, May 168, Miloslavina 1221, Musser 280, Pepere 1319, Suchanek 855.
 - (*Wounds and injuries*). Boulagnon 304, Flolle 580, Guibé 985, 1099, Stasoff 304, Wolff 388.
- Splints.** Condroyer 74, Hammond 981, Vulpius 1227.
- Sporotrichosis.** 38; 160; 275; 539; 673; 817; 1056; 1179; 1313. Adams 1056, Adamson 38, 1179, Armstrong 539, Balzer 1056, 1179, Battaglia 1313, de Beurmann 160, 1056, 1179, Bonnet 38, 673, 1313, Brocq 275, Charles 1313, Chipman 817, Chirivino 38, Courmont 539, 673, Davidson 38, 275, Decloux, Dind 937, Gastou 1054, Hodara 275, Horand 38, de Lapersonne 484, Lay 817, Lesieur 434, Marchand 360, 673, Menocal 38, Meyer 434, Olson 1179, Pautrier 275, 673, Pinoy 160, Ruediger 817, 1179, Simon 1179, Splendore 1055, Sprecher 360, Turrel 276, Zelig 673.
- Sporotrichum.** de Beurmann 160.
- Sporozoa.** Alexieff 1053, Fujita 671, Grandori 274, Ikeda 671, Woodcock 1312.
- Spotted fever.** Hazlett, Heinemann, McClintic 801, Rucker 146, 1159, Walbrach 1159.
- Sprains.** Garrigou 1097, Hartmann 562, Laval 87, Ross 214, Shunker 730.
- Sputum.** Casali 1039, Dopfer 421, Kleissel 921, Landolt 352, Laquer 1282, Matson 800, Philippi 522, Tonnel, Vandini 422, Williamson 523, Wingrave 653.
- (*Albuminous*). Campant 1157, Gantz 421, Goodman 262.
- Stables.** Degive 1408.
- Stachyose.** Bierry 1288.
- Stage-fright.** Bonnier 1022, van der Chijs 1347.
- Stigmatypy.** Strecker 1016.
- Staining (Intravital).** Laguesse 1024, Sella 1142.
- Stains (Jurisprudence).** Dervieux 1403.
- Stammering.** Cadwallader 239, Chervin 449, Fröschels 111, 118, Gosset 490, Hoepfner 5, 959, 1259, 1396, Leary 239, Levine 890, van Lier 1259, McHattie, MacMahon 764, Sattner 6.
- Staphylococcus.** Amersbach 941, DeWitt, Noguchi 142.
- (*Infection*). Bourges 21, Carraro 1301, Homuth 1295, Jensen 1159, Meoni 1040, Moore 146, Nürnberger 801, Ruiz y Garcia 21, Soukhanoff 268, von Szily 1370, Vandini 807, Werner 1383, Wolfsohn 1301.
- Starch.** Bielecki 914, Clark 460, Colwell 1033, de Coninck 647, Gengou 139, 795, Gerber 914, 1033, 1289 *bis*, Gollin 348, Goupil 141, Gruzewska 348, Guilliermond, Malfitano 517, Samet 140, Van Laer 259, 648.

- Stasis (Venous, Artificial).** Baruch 192, Carruthers 1212, Gangitano 572, Gellinsky 1212, Isemer 968, Joseph, McCaskey 69, Lillenstein 572, Müller 377, Senzi 706, Tormal 1082, Treibmann 69, Waterhouse 192, Wurdack 968.
- Statistics.** Bonnier 3, Everitt 569, Greenwood 1082, Harris 1209, Kollmann 457, McKendrick 569, Nock 457, Reeve 1343, Ross 296, Yule 1081.
- (*Medical*). 67; 191; 296; 457; 569; 705; 843; 965; 1081; 1209; 1343. Cholera 191, 965, Elderton, French 705, Hanauer, Knibbs, Müller 1343, Murray 965, Pearson 569, Rahta 1082, Troup 569, Willcox 1209.
- (*Vital*). Auerbach 705, Baines 67, Behla 457, 569, Bertillon 252, Binshtok 1209, Boulengier 240, Brown 569, Brulasma 705, Bürgers 569, Cance, Deschamps 705, Ewart 569, Fischer 1209, Fleury 191, Fucter 457, Gatewood 569, Goldstein 705, Hart 1209, Heizer 296, Hübner 796, Hirsch 191, Isaman 705, Jenks 843, Lanne-longue 191, Leal 1343, Loeb 569, Maugenot 67, Mombert 843, Murphy 1209, Niceforo 706, Pistor 457, Prinzling 1082, Rahta 706, Stationary 296, Strauss 1209, Triboulet 1398, United 1081, Vidal 296, Woodruff 1082.
- Statoblasts.** Braem 1281.
- Statocysts.** von Buddenbrock 1275.
- Status lymphaticus.** Borchardt 679, Cocks 1185, Crossfield 165, Goodrich 1319, Hall 545, Unger 944, Zelniewicz 545.
- Steam.** Brieger 297.
- Steatopygia.** Atgler 1277.
- Stegomyia fasciata.** Seidelin 632.
- Stereoemia.** Barreiro 928.
- Stereoarthrosis.** Taylor 725.
- Stereochemistry.** Erlenmeyer 1289.
- Stereopticon.** Gertz 1387.
- Stereoscope.** Domec 759, Perlia 107, 1000, Pfalz 233.
- Stereoscopy.** d'Halluin 484, Reuter 774.
- Stereotropism.** Veres 632.
- Stereotypy.** Polvani 700.
- Sterility.** Bandler 1234, Bertrand 987, Bokelmann 1235, Bonnet-Lemaire 631, Bromann 1101, Cary 867, Gibbons 315, Holcomb 871, Hunter 1235, McCann 390, McDonald 217, 315, McNutt 868, Sabail 1371.
- (*Artificial*). Henneberg 867, Hirschberg 415, Hofmeyer 868.
- (*Male*). Belfield 1328, Hunter 623, Muren 210, Parc 499.
- Sterilization (Sexual).** See also Sterility (*Artificial*). Barr 760, Bogart 617, Bowers 760, Clarke 401, Goddard 1124, Hall-Edwards 891, 1227, Juliusburger 491, Lindsay, Lydston 617, Nolan 618, von Sury 494, Taylor 766.
- Sterilizers.** Cohane 1376, Stewart 461.
- Sternberg (K.).** Urban 1273.
- Sterno-mastoid (Abnormalities).** Fromowicz 789, 955.
- Sternum.** Fournot 731, Whitehead 254, Zimmermann 509.
- (*Diseases and tumors*). Lanphear 854, Lusena 314.
- Stethoscope.** Schall 1294.
- Stevens (Miss N. M.).** Morgan 1276.
- Stewart (T. E.).** 630.
- Stilesia globipunctata.** Gough 937.
- Stilling (H.).** 252.
- Stimuli and stimulation.** Gamble 1279, Lee 13.
- Stings.** Brisard 776, Death 337, 404, Herrlid 898, Old 1014.
- Stöhr (P.).** 126, 500.
- Stoker (Sir W. T.).** 782.
- Stokes (R. L.).** 408.
- Stokes-Adams disease.** Amari 1187, Bachmann 946, Birotheau, Boubermann 681, Brown 1188, Butterfield 441, Cohn 282, Cowan 366, Falconer 947, Frederico 682, Fredericq 947, de Gaetani 826, Gallavardin 170, 282, 547, Galthier 441, Garrey 257, 1188, Gerhardt 826, Gibbs 1188, Griffith 548, Groedel 1188, Hegler 548, Hellbecker 365, Hozada-Echenique 1322, Kennedy 441, Nenadovics 1323, Economos 1189, Panienki 548, Pepper 683, Picard 441, Pletnew 47, 171, Pollak 947, 1064, Roger 1323, Schiboni 548, Stoerk 1189, Tauasig 1323, Vigevani 285, Wilkinson 171, Windle 826, Wyneken 365.
- Stomach.** Anderson 1283, von Berenberg-Gossler 411, Comoli 685, Debernardi 550, Fontan 636, Hansen 350, Heiderich 507, Hertz 1240, Jacquet 1142, Lewis 1141, Magnan 508, Mocquot 720, Tramblin 637, Ullman 638, Weiss 513.
- (*Abnormalities*). Glénard 828, Kolster 640, Poindecker 916, Wendel 205.
- (*Abcess*). Bossart 443, Nieuwenhuys 285.
- (*Acidity*). Boldreff 414, Christiansen 1325, Cipollini 1066, Fuld 284, Kantor, Knapp 828, Wezumba 415, 550, Winter 367.
- Stomach, continued.**
- (*—, Increased*). Austin 828, Castaigne 1191, Ewald 792, Friedrich 1191, Lockwood 1067, Martinet 367, Pron 686, Rankin 1325, Rehfuess 1191, Sartory 50, Schlesinger 50.
- (*Atony*). See also Stomach (*Dilatation*). De Renzi 949, Faber 828, 1191, Fricker 685, Holzknecht 686, 949, Lunn 1067, Schlesinger 551, Scola 1191.
- (*Burns*). Delore 983, 1097, 1230, Froment 856, 977, Mauclore 305, Patel 984, Potherat 204.
- (*Cancer*). Binnie 1191, Bonnet, Boxwell 1325, Carles 173, Carr 685, Chaffard 1325, Delhaye 50, Finsterer 949, Fradlas 1191, Gluzinski 685, Grant 285, von Haberer 977, Kocher 720, Krompecher 173, Leonardo, Lexer 174, Lindstedt 992, MacCallum 551, Mayo 305, Nakazumi 757, Raugier 828, Rosenfeld 1222, Senge, Sisto 1326, Thibaut 551, Thiem 1131, Vaysiere 367, Willhite 174.
- (*—, Diagnosis*). Ardillier 685, Austin 550, Bardachzi 1325, Barillas 949, Boas 50, Boia 685, Breisacher 550, Cade 50, 173, Castex 1325, Crauste 685, Elstein 550, Falk, Feuer 1066, Friedmann 1191, Graham, Hirschberg 173, Jellott 1375, Kayser, Kemp 551, Kleneberger 686, 1191, Kozawa 1066, Lange 173, Lifschütz 444, May 550, 1191, Medina 949, Meyers 686, Mironescu 444, Pfahler 551, 686, Rousseau 1325, Ruggeri 828, Sanford 686, Schmieden 51, Strauss 367, Teutlin 285, Ulrichs 444, Weinlein 551, Zugmuth 686.
- (*—, Treatment, Operative*). Arcoleo 305, Bertone 204, Čačović 581, Casasco 1091, Delore 1222, Federmann 383, 581, Frink 581, Gar 466, Jahoulay 720, Kesselring 284, Kirschner 1222, Köhler 387, Le Pillatre, MacCarty 856, Mayo 466, Mélamet 685, Meyer 305, 1357, Nikolaki 1222, Parcelier 582, 720, Paus 978, Pierret 856, Riche 720, Spangaro 976, Témoin 79, Tixier 582, Vianney 1222, Wheeler 1357, Woolsey 857, Zurmeyer 550.
- (*Contents, Examination*). Binawanger 685, Clifton 50, Ehrenreich 949, Gonzalez Campo 285, Goodall 551, Grossmann 499, Henius 551, Lefmann 173, Luis y Yagüe 1325, Mintz 137, Roberts 444, Rose 949, Rusca 828, Schilling 949, Schlesinger 69, 285, Smithies 551, 948, Tecklenburg 1067, Tidy 1326, Weil 1067.
- (*Dilatation*). Audebert 490, 685, 1244, Benedict 1066, Cannon 137, Chelnisse 828, Chlapowski 1224, Crämer 1325, Einhorn 949, Font y Monteros 551, Friedmann 50, 551, Godart 685, Grotti 949, Hendon 50, Kusmaul 685, Leven 949 bis, 1191, McCown 444, Ninni 1325, Petit 828, Pilcher 50, Taddel 51, Urrutia 686, 950, Van der Voordt 367, Varlot 1386, Witherspoon 444.
- (*Diseases*). 50; 173; 284; 367; 443; 550; 685; 828; 949; 1066; 1190; 1325. Baudouin, Cappello 1191, Duwez 1066, Enriquez 1325, Jones 285, Loeper 1191, Mathieu 1067, O'Malley 174, Pohl 978, Rummo 50.
- (*—, Diagnosis*). See also Stomach (*Contents, Examination*); Stomach (*Exploration*). Aroun 1190, Bacher 949, Bardachzi 50, Brown 1325, Cerf 949, Codman 351, Cole 828, Cooper 1191, Cottis 50, Faulhaber, Galatzer 551, Groedel 1066, Hall-Edwards 828, Haudek 367, Lamothe, Lemaire 50, Lipowski-Kreines 550, Lowry 1191, Pauchet 949, Pirie 1067, Przywiezski 444, Queirolo 174, Robin 444, 827, Romkes 1191, Russell 367, Smithies 1326, Vandamme 829, Verger 685, Zahel 686.
- (*—, Manuals*). Boas 50, Bourget 878, Vires 173, Zweig 947.
- (*—, Treatment*). See also Stomach (*Surgery*). von Barth-Wehrenalp 549, Bassler 173, Berger 1065, Cahill 173, Carroll 549, Crespin 1325, Dudley-Dunham 173, Freeman 443, Kaestle 50, Kaufmann 551, McDonald 949, Mathieu 686, Reymann 685, Tyrode 827, Vikker 551.
- (*Displacement*). See also Gastroptosis. Rondet 1066, Chambard 1356, Dejrushinski, Frank 977, Freund, Lancha Fal 173, MacLaren 174, Reed 217, Satterlee 828, Schlesinger 1325, 1357.
- (*Effect of drugs*). Arnold 284, Aubourg 1191, Binet 685, 828, Brown 1349, Carnot, Frouin 575, Lebon 712, 828, Mathieu 174, Rotky 971, Thevenet 1326.
- (*Erection*). Adamo 414, Schoemaker 1357, Trinkler 79, Vernon 582, Westerman 974.
- (*Exploration*). Arnsperger 827, Aubourg 443, Bergmann 1325, Bles 550, Bloch 284, Boeri 50, 284, Case 283, Cheval 1325, Chievlty 1066, Clairmont 78, Cole 683, De Renzi 550, Desternes 685, Dietlen 173, von Ellacher 1066, Elsner 50, 173, 284, 949, Faber 949, Fischer 414, Fleisch 828, Forsell 949, 1066, Fujinami, Groedel, Hansmann 551, Heukamp 367, Hoffmann 173, Holding 549, Holzknecht 285, Katsch 50, van Leersum 285, Legros 173, Leven 1067, Moure 50, 444, Newton 1191, Petkoff 50, Pron 828, 1066, 1191, Queirolo 686, Rendu 1325, Rosing 1065, Saathoff 828, Schlicker 174, Schwarz 285,

Stomach, continued.

- Schrijver 1067, Sick 911, Still 551, Stuurms 233, Susmann 551, Taima 174, Van Schouwen 686, Zuccolo 829.
- (*Foreign bodies*). Berro 1230, Borchardt 305, Büchler 311, Hichens 551, Juvara 1222, Laméria 720.
- (*Gases*). Grayson 828, Pal 174, Woodyatt 1065, 1158.
- (*Hemorrhage*). Bitot 1191, Boas 1323, Borzéký 78, Colwell, Floersheim 173, Geers 172, Floersheim, Frugoni 443, Herrick 173, Lempp 367, Meinertz 1291, Myer 1221, Pron 367, Spranger 383, Zoeppritz 551.
- (*Hour-glass*). Barjon 828, 855, Baron 1191, Busquet 255, Cade 173, Cerné 949, 1191, Chilaiddi 50, von Dehn 1191, Desternes 443, Hertz 1191, Jopson 720, Klose 949, Knox 173, Legros 551, Letulle 444, Masserini 1325, Molloy 1222, Nordentoft 977, Perthes 1325, Reinecke 1357, Spannaus 205, Tuffier 305.
- (*Inflammation*). Cahill 50, Camisa 550, Camista 1066, Cantley 828, 1191, Chambard 284, Crimer 173, Grekoff 305, Hallas 50, 285, Haskell 1177, Johnson 582, Leggett 686, Morone 949, Pilcher 50, Rindfleisch 366, Robin 444.
- (*Irrigation*). Gockel, Holland 1066, Pater 174.
- (*Movements*). Baumler 11, Boas 550, Cole 12, De Bonis 137, Eisler 1325, Groedel 1066, Haudek 643, Hoffa 483, Holzknecht 443, Katsch 551, Kreuzfuchs 686, Mathieu 684, Oseroff 1030, Scheunert 513.
- (*Neuroses*). Borgbjärg 550, Castaigne 50, De Renzi 685, Greene 173, Kaufmann, Kuttner 443, L. C. 50, Mallory 1191, Maylard 720, Sick 444, Skutezky 950, Walke 1191.
- (*Physiology*). See also Stomach (*Secretions*). Benedict 137, Boeri 11, Eichler 192, Flori 137, Greene 267, Jacquet 1286, Külle 414, Laveson 911, London 513, Salle 137, Scheunert 513, Stübel 137, von Tabora 416, Weiss 644, Winternitz 444, Zuccola 829.
- (*Secretions*). Abderhalden 643, Barclay 792, 949, Billia 443, Davidsohn 949, 1286, 1325, D'Onglia 12, Dörner 173, Ehrmann 550, Emsmann 443, Fijiniami 513, Fischer 414, Fuld 1030, Greef 347, van Herwerden 643, Iacovese 414, Lichtwitz 174, Loeper 551, Marinisco 12, Medina 643, Minami 644, Moore 1191, Schryver 1286, Zitowitsch 138.
- (*Disordered*). Bosquier 173, 367, Ehrmann 550, Galtner 551, Gross 443, Labbé 444, 551, Lundsgaard 949, Richartz, Schmidt 646, Schülle 829, Thiele 551.
- (*Spasm*). Dietlen 1066, Dowd 1092, Enders 284, Erdmann 550, Fujinami 551, Heyrovsky 1325, Krause 1191, Lerche 444, Lucan 685, McGuire 50, Manasse 444, 551, Meyer 304, 856, Obakevich 442, Obakewitz 551, Stierlin 686.
- (*Stenosis*). Soper 79.
- (*Pylosis*). Andrew 645, Backman 719, Balliano 828, Boas 550, Brown 855, Caussade 443, Cunningham 581, Delbert 550, Downes 581, Einhorn 828, Gavin 720, Graham 50, 828, Hausmann 1191, Hipsley 856, Jonas 50, 686, 828, Katzmann 50, London 856, Lotsch 1325, Lowenburg 305, Richards 205, Russell 50, Sallgnat 1191, 1325, Schley 1222, Scudder 552, Smedley 205, Tréguler 856, Urrutia 1191, Woolsey 466.
- (*Infantile*). Arleschukoff 50, Bunte 204, Di Cristina 1386, Fleux 645, Firth 828, Lapage 444, 1066, Lewitt 324, Luzzatti 824, Marfan 1191, 1325, Pauchet 977, Porter 551, Shaw 829, Tanaka 367, Well 51, West 1191.
- (*Surgery*). 78; 204; 305; 383; 465; 541; 719; 855; 977; 1091; 1221; 1356. Binie 855, Biondi 581, Burk 204, Cernuzzi 1091, Coenen 720, von Faykiss 78, Feurer 977, Fieber 1222, Fritzsche 496, Girard 204, 305, Goullioud 204, Gross, Haggard 1222, Haines 977, Hoffmann 486, Hofmann 720, Janssen 1356, Keppich 977, Kerr 1357, Kocher 856, Kopiloff 1222, Krogius 294, Kümminell 582, Kunika 1357, Lewit 856, Malatesta 204, Moynihan 855, Murray 466, Olive 1357, Payr 582, 1092, Porta 1092, Schwarz 79, von Tappeiner 1357, Turner 856, 1092, Waldenström 305, Wight 205, Woolsey 857.
- (*Syphilis*). Botet 949, Colleville 550, Equiguren 685, Hausmann 174, Lacassagne 685, Leven 949, 1067, Meyers 1191, 1325, Pappenheimer 1067.
- (*Tumors*). Azzurrina 949, Balloch 645, Boehm 1325, Bonneau 305, Borzéký 1221, Challer 50, Cheyne 383, Devic 1325, 1356, Gamgee 367, Gilbert 1325, Gosset 551, Goullioud 466, von Graff 977, Gray 173, Gruner 551, 1325, Heinz 645, Hesse, Lioret 1325, Lotsch 977, Luger 856, Moreau 1092, Moschowitz 856, Overton 79, 174, Perussia 1067, Pólya 978, 1067, Schilling 950, Tilton 1357, Tixier 856.
- (*Ulcer*). von Cackovic 828, Courmont 443, Dawson 1325, Dévé 1066, Finzi 1325, Garnaud 743, Hamilton 50, Hartman 292, Huertas 443, Klippel 50, Lelini 1067, Melchior 174, Olive 949, Pathault 1191, de Renzi 1067, Robertson 79, Skinner 551, Stradiotti 1326, Suzuki 950, Swan 384, Thiriar 444.

Stomach, continued.

- (*Causes and pathology*). Aschoff 550, Beneke 443, Bolton 949, Coluccini 828, Kimberlin 686, Lieblein 949, de Miranda 1067, Müller, Perigord 174, Roberts 1325, Schachner 50, Sérégé 686, Wulfaert 551.
- (*Diagnosis*). Attridge 1066, Bécélère 1191, Bonniot 949, Cheyney 1066, von Czyhlarz 949, Eisler 685, Fonio 949, Groedel 685, Heyrovsky 367, Lepage 50, Mazel 1325, Novak 551, Seidl 174, Simon 1191, Spencer 444, Strawn 174.
- (*Perforating*). Glaesner 720, 856, Grant 285, Haudek 443, Legry 1067, Lorenz 367, Martens 285, Michelau 1325, Mitchell 285, Niort 685, Putnam 582, Ricci 1325, Schley 1191, Schnitzler 978, Urrutia 51, Vasilievski 79, Watson 367, 1222.
- (*Treatment*). Fauth 367, von Fink 1066, Kanel 550, Lieblein 1325, Loeper 174, 1191, Minnich, Oppelt Sanz 686, Pirula 949, Riedel 444, Robin 686, Spirt 1191, Spriggs 174, Strauss 285, 1326, Weinstein 1191, Wolpe 51, Zueblin 829.
- (*Operative*). Alexander 919, Allen 977, Bastianelli 1221, Bizarro 719, Bonneau 485, Borzéký 78, 581, Brüning 977, Challer 581, Clark 204, Clermont 466, Delore 581, Dobson 1356, Draper 855, Fink 78, 1356, Gerster 581, Greasot 856, Haines 1092, Hammesfahr 856, Hertle 78, Kocher 1357, Kuglar 204, von Lichtenberg 466, Lindner, Michelau 582, Murphy 856, Noble 79, Payr 204, Pool 582, Riedel 978, Schley 1222, Schwarz 582, Shtyulern 305, Stone 720, Tucker 205, Ward 1222, Woolsey 857.
- (*Volulus*). Desternes 683, Kerr 1357, Tuffier 466.
- (*Wounds, Gunshot*). Clermont 89, Vance 215.
- Stomatology.** Dupontreut 1012.
- Stovaine.** Baglioni 68, 966, Consoli 1344, Ebeling 457, Ionescu 1211, McFavin 458, Madden 1082, Popescu 1211, Socor 297, Tanasesco 1083.
- Strabismus.** Ballantyne 612, Butterworth 753, Gallana 883, 1387, Heller, Hudson 104, Lagleyze 998, Ray 229, 325, Schoen 484, Suñé y Medan 1116, Wootton 998.
- (*Treatment*). Adam 233, Asmus 1391, Bach 228, Bettremieux 882, Bielachowsky 612, Bradburne 1250, C. 754, Caesar 1250, Campbell 886, Dimmer 399, Gonin 109, 612, Heilmann 998, Humblet 1115, James 107, LeFever 325, McCool 1387, Mendoza 1001, Parker 1116, Pfingst 107, Pichler 1387, Reese 233, 327, Römer 484, Terrien 753, Woodruff 1388.
- Stramonium (Poisoning).** Mühlfelder 776, Neyron 1405, Parkinson 625.
- Strangulation.** Ipsen 774, Nippe, Wackers 1267, Welsch 624.
- Streets.** Labit 17, List 1398, Niedner 401, Rasser, Skinner 1262.
- Streptobacterium foetidum.** Jacqué 519, 797.
- Streptococcus.** Beattie 16, Beryge 1154, Bondy 1292, Ernst 997, 1154, Gebhardt 349, Hoessli 649, Jaffé 1037, de Jong 1292, Jupille 261, Koch 420, Le Blanc 17, Marbé 260, Poggolini 1154, Rolly 17, Saito 520, Simon 1038, Stowell 650, Thalmann 1292, Vystavel 350, Walker 1155, Watters 798, Winslow 650, 798.
- (*Infection*). Bail 352, Ball 801, Bleher 922, Danforth 605, Darier 574, Dreyfus 21, Figueras 264, de Gasperi 1270, Glogau 1040, Heilmann 1214, Kirchhoff 1166, Murray 1270, Pricolo 21, Sabouraud 995, Strong 799, Thalmann 17, Weaver 1348, West 1270, Wiemann 423, Zangemeister 524.
- Streptolysin.** Braun 650.
- Streptopharagus armatus.** Blanc 537.
- Streptothricosis.** Bristow 1311, Caminiti 21, 1166, Dobrowolski 523, Schottmüller 938, Topley 1334, Walker 1159.
- Streptothrix.** Liston 1036, Purpara 1295.
- Strikes.** Hope 1124.
- String galvanometer.** Gildemeister 1285, Leontowitsch 1286, Samojloff 1321.
- Strongylosis.** Neveu-Lemaire 816, Shipley 158.
- Strongylus.** Railliet 434.
- Strontium.** Cagnetto 575.
- Strophanthin.** Berti 575, Kraus 1085, La Carre 711, Meoni, Meyer 971, Scheindels 365.
- Strophanthus.** Heffter 712, Perrot 300, Sharp 380.
- Strychnine.** Buraczewski 712, Calderaro 1387, Dussar de Baronne 72, 712, 849, 1215, Githens 514, Kleiner 1086, Laqueur 461, Mostrom 300, 850, Owen 72, Ryan, Satake 1350.
- (*Poisoning*). Hewlett 1267, Hoffmann 138, Reynolds 495.
- Strychnos.** Heiduschka 1215.
- Students.** Hart 504, Mulowney 778, Plaksin 636.
- Stumps.** De-Francesco, Galcazzi 725.
- Stupor.** Dufour 837.
- Sturin.** Kossel 914.

- Styptics.** Walther 869.
Subconsciousness. Ferrari 504, Ribot 906.
Sublimation. Philippe 894.
Submarine vessels. Cohn 247.
Submaxillary gland. Barcroft 792, 1145, Solaro 254.
Substances (Fluorescent). Szűcs 972.
 — (*Photodynamic*). Brazzola 648, Perutz 348.
 — (*Tumoraffine*). Neuberger 474.
Sucrose. Bertrand 259, 795.
Suffocation. Hochstetter 1288, Puppe 494.
Suffragettes. Williams 1398.
Sugar diet. Byford 708, von Fillingner 243, Gouin 1212, Hogner 968, Kuhn 651, Landouzy 69, Parnas 910, Weil 378.
Sugars. Blerry 14, Boysen-Jensen 795, Buchner 1033, De Meyer 14, Euler 417, Helm 1212, Hirschberg 421, Hirschberg 348, Hugounenq 14, Jolles 14, 139, Kanitz 14, Koenigsfeld 348, Lindet 1016, Neuberger 15, Nothmann 1039, Ringer 1152, Rosenblatt 1290, Salmont 1084, Stoward 15.
Suggestion. Bazenov 378, Boyd 560, Bryan 299, Chatley 341, Cobb 1347, Macdonald 71, Scott 969.
Suicide. 119; 246; 336; 494; 775; 897; 1013; 1131; 1405. Ascarelli 775, Annaurow 1405, Baruk 897, Bowl 246, Bonnette 1013, Botte 776, Brown, Bürger 775, Forster, Galzin 1013, Guthrie 119, Hardy 897, Koppen 246, Ladame, Massion 119, Mehl 897, Miloslavich 775, Popoff 494, Prozoroff 119, de Richter 624, Selbstmorde 336, 775, 1013, Siemerling 336, Suicide 775, Wassermeyer 1405, Winther 246.
Sulphur. Boullanger 1036, Huerre 749, 966, Kojo 259, Kopytowski 1382, Macht 850, Mallard 197, Strunk 349, Taegen 1350, Zilzlen 72.
Sulphydryl. Thunberg 647.
Sumatra. Schreiber 191.
Sumbul. Macht 1347.
Summer. Schlesinger 607.
Sunbaths. Armand-Delille 1347, Bretger 299, Delille 1214, Grabley 195, Haberling 901, Kannegiesser 71, Monteunis 379, 401, Panchet 1214, Poncet 1348, Winternitz 196, Zadro 711.
Sunlight. Chamberlain 569, Cords 1391, Freer 843, 1081, Gibbs 1209, Inghilieri 1151, de Sá Pereira 769.
Superfotation. Rouvier 744.
Supersensitization. Marbé 1157, Sella 919, Stein 1346.
Superstitions. Baudouin 783, Beard 4, Beveridge 799, Bleyer 633, Boismoreau 253, 903, Brissou 783, Cramp 1277, Emanuel 1020, Frazer 1277, Fuchs 783, Hellwig 635, Mitra 1020, Rinn 784, Schultze 1278, Seligmann 1017.
Supination (Defective). Drenkhahn 345.
Suppositories. Boas 1084, Pfeleiderer 569.
Suppuration. de Angella 801, Calot 1234, Cipollino 314, Costa 896, Espenel 102, Fasano 1370, Gonnert 90, Gougerot 735, Guasconi 1370, Henrard 1344, Hess 1101, Linow 1130, Ozaki, Panzer 216, Scott 735, Simard 216, Widmer 923.
 — (*Treatment*). Audion 867, Favreul 593, Forbes 867, Gergo 1370, Kidd 1101, Roerig 216, White 155.
Suprarenal bodies. Apert 166, Asher 845, Bayer 166, Borberg 1288, Cannon 135, Cattoretti 515, Cevdallli 256, 506, Chaffault 1185, Ciovini 794, 913, 1032, 1149, Dale 1149, Dewitzky 411, Djevnitski 1142, Elliott 515, 1032, Gaskell 571, Giacomini 639, 1282, Glaessner 913, Goldzieher 44, Hoskins 115, 645, 1345, Kahn 1032, 1288, Koerner 516, Kuntz 507, Marie 916, 1149, Mayer 1149, Moltschanoff 1040, Mulon 416, Neumann 846, Newman 1150, O'Connor 913, Ott 646, Parodi 72, Pilat 787, Smirnoff 416, Sparapaul 1032, Thomas 1249, Trerotoli 10, Zimmermann 794, 913.
 — (*Cancer*). Silva 679.
 — (*Diseases*). 44; 166; 280; 364; 545; 679; 823; 944; 1061; 1185; 1319. Belliboni 280, Broch 384, Castaigne 571, Chauliac 1061, Cooke 280, Corrado Canestro 545, Ellis 280, Elmassian 44, Fourdiner 1319, Gallais 823, Guillaum 44, Hueck 1319, Nicalse, Parodi 545, Razzaboni 1185, Ribadeau-Dumas 256, 545, Sergeant 44, 944, Sézary 944, Shpolyanski 545, Siredey 1319, Zimmermann 944.
 — (*Tuberculosis*). Milhit 545, Rubino 44.
 — (*Tumors*). Alczals 280, de Beurmann 166, Blas 280, Bourcy 545, Ducos 1369, Flecher, Glynn 280, Herde 679, Hook 364, Koch 1185, Küttner 1355, Luckach 1061, Mursell 1356, Nowicki 679, von Reuss 823, Riche 976, Schmidt 280, Wegelin 1319.
Suprarenal extract. Abderhalden, Auer 845, Austoni 794, Barbour 571, 707, Bernoulli, Borberg 1345, Burket 845, Canestro 380, Cords 106, Desbous 846, Étienne 458, Falta 194, Farmachidis 68, Fuchs 458, Gaisböck 1211, Hale 68, Hallion 194, Häri 377, Heeger 967, Hirsch
- Suprarenal extract, continued.**
 458, Hoskins 194, Imchanitzky 297, Jackson 1346, Janeway 1211, Joseph 708, 846, Kahn 516, Kepinow 571, Kleiner 298, Kleissel 571, Knteppr 571, 708, Langlois 1288, Levy 1211, Meltzer 298, Ogawa 571, Pappenheimer 846, Parisot 298, 458, Park 1212, Pisan 458, Popielski 377, Radwan 646, Rossi 1032, Seidenberger 346, Sergeant 69, Solazzo 377, Starkenstein 194, Stewart 69, 1150, Voigt 458, Wilenko 967.
Suprasternal bones. Ossa 9.
Surface tension. Bautista Gomis 2, Bernstein 144, Blackman 1285, Bubanović 1033, Buglia 14, Christoff 646, Fagioli 19, Garver 516, Hardy 1033, Köhler 1039, La Ferla 420, Levi 478, Macallum 417, 611, McClendon 417, Michell 921, Solis 422, Traube 796.
Surgeons. Bartlett 245, Castañeda 851, Cathelin, Delbet 380, Frink 118, 245, 336, Lieske 1404, Wilkerson 246.
Surgery. 72; 198; 301; 380; 461; 576; 713; 850; 972; 1087; 1216; 1350. Ashhurst 73, Bissell 972, Bloodgood 576, Delatour 972, Eccles 73, Finney 713, 851, Fleisch 628, La Roque 851, Laval 198, Mayo 972, Moore 301, Röpke 897, Wilhelm 1267, Woolsey 68.
 — (*Antiseptic and aseptic*). 73; 198; 301; 380; 461; 576; 713; 851; 972; 1088; 1216; 1350. Dreyer 1350, Frankel 301, Jackson 714, Knott, Lister 972, Lucas-Championnière 1088, Marshall 972, Mendes de Leon 198, Rice 1351.
 — (*Methods and technique*). Alcock 576, Anderson 713, Arcangeli 461, Baldwin 301, Balliano 73, 461, Barthélemy 1216, Biscons 461, Bovée 73, Brehm 198, Brennecke, Brünig 851, Cannaday 198, 851, Clarke 1216, Claudius 1088, Connell 73, Delbet 198, Del Vecchio 73, Ducasse 198, Federmann 301, Franke, Gajardoni 851, Gérard 301, Grimbert 1088, Guilla 1217, Häberle 73, 198, Hellendall 381, Hoffmann 73, Irigoyen 851, Jeney 972, Jungengel 198, Klein 972, Kozłowski 198, Küttner 198, 301, Kuhn 1217, Kutscher 576, Lardy 972, Lay 1350, Legrand, Lelini 73, Link 198, Littig 851, Lucas-Championnière 1217, Malafosse 576, Manning 851, Marquis 198, 576, 714, Matanluk 1088, Miranda 714, Mitchell 1088 *bis*, Monzardo 73, Morris 73, 851, Neef 461, Noguchi 73, Ozaki 972, Panchet 461, Peck 714, Pellegrini 1351, Pickenbach 851, Pilcher 73, Popović 714, Reclus 301, 714, Roberts 198, Romary 380, Samborski, Scheel 1351, Stroschein 461, Taphanel 1088, Thiebaut 851, Vigliani 73, Viguler 199, Vogel 1088, Wagner 1217, Wederhake 851, Wessel 972, Wolf 1217, Woodbury 1088.
 — (*Auto-operative*). Reclus, Regnault 1217.
 — (*Clinical*). First 198, Jahresbericht 1136, Lennander 1087, Lockwood 73, 461, Wilson 199.
 — (*Diagnosis*). Cope 800, Drummond 577, Gebele 1087, Harris 800, Hewitt 73, Lampé 576, Lerda 199, Rocchi 1350, Traver 1216.
 — (*Emergency*). de Ahna 198, Ballance 301, Bérard 198, 462, Burrows 714, Dannreuther 73.
 — (*Experimental*). Dalla Vedova 469, Jaboulay 73, Senour 518.
 — (*History and condition*). Beck 713, Broussolle 851, Bryant 73, 216, Dauphin 499, Eccles 198, Fenger 850, Feroel 198, Girod 301, Goebel 191, Haagen 851, Jacoulet 199, Ledouble 499, Mayo 851, Most, Nevitt 713, Nicholson 1088, Panchet 1216, Pozzi 713, Roberts 73, Samuelson 851, Toubet 198.
 — (*Instruments*). 74; 199; 381; 462; 577; 714; 972; 1088; 1217; 1351. Little 714, Meyer-Stein 1351.
 — (*Manuals*). Anderson 380, Binnie 199, Brunetti 380, Burghard 851, Cheyne 380, 1087, Crandon 851, Hubbard 73, Kulenkampff 380, Lecene, Leuormant 301, Lexer 73, Murphy 850, Pels-Leuaden 714, Phocas 713, Rowe 1087, Schmieden 972, Schönwerth 713, Sultan 850, System 1087, Thomson 380, Ziegner 1088.
 — (*Military and naval*). Brünig 247, Burgess 1014, De Santo 1406, Fiaschi 405, Garton 121, Küttner 899, 1406, Markovich 121, Monprofit 1407, Pierson 496, Poulain, Stokes, Torney 1269.
 — (*Minor*). Anderson 198, Bidwell 72, Blickenader 73, Jackson 198, 301, Rasser 199.
 — (*Operative*). 73; 199; 301; 381; 461; 577; 714; 851; 972; 1088; 1217; 1351. Batut 851, Burch 73, Burrows 73, 199, Day 1088, Esch, Grünbaum 74, Hartmann 199, Horsley 1351, Jacobson 74, Madlener 1088, Murphy 1217, Picqué, 73, Pignatti 199, Richardson 1351, Simons 965, Wagner 1217.
 — (*Methods*). Baldy 301, Bell 73, Billon 381, Bloodgood 301, 972, Bury 972, Canonne 851, Chase 217, 851, 1088, Claggett 576, Corwin 851, Crile 73, Desfosses 713, Desjardins, French 714, Grad 577, Hyde 714, Jennings 198, Krause 199, LePlay 714, Miller 301, Morales Pérez 851, Neef 714, Photakis 199, White 1351.

Surgery, continued.

- (*Orthopedic*). 83; 209; 309; 386; 470; 586; 726; 860; 981; 1095; 1226; 1361. Ahr 316, Bühm 1226, Causseries 902, Gibney 726, 1227, Lorenz 83, Shaffer 726, Tilanus 861, Vulpius 386, Wierzejewski 470.
- (*Methods and apparatus*). Becker 1361, Campbell 860, Finck 1095, Haglund 209, 1095, Heusner 726, Kraus 470, Marcus, Rossi 861, Soule 727, Stevenson 1351.
- (*Plastic*). Battle 576, Beck 1088, Bellamy 461, von Biehler 73, König 199, Mühsam 713, Rehn 1351, Riese 74, Sebileau 851.
- (*Teaching*). von Haberer, Kummer 118, Ochsen 895.
- (*Veterinary*). Keller 405, Röder 122, Williams 1015.
- *in children*. Barrett 101, Brun 880, Buxton 301, Codet-Boisse 851, Hedges 1351, Ombredanne 714, 1088, Pinneo 301, Stettiner 1088.
- Surra**. Holmes 279, Leese 677, Lishman 279, Lostie 941, Mesnil 437, Sutherland 252.
- Sutures**. Armstrong 1217, Bartlett 577, Callam 1216, von Frisch 714, Hoffmann 576, Juge 714, Jett, Lillenthal 1217, Mackenrodt 462, 972, Pennington 1217, Pilcher, Rostovtsoff 73, Salvetti 577, Souther 1217, Tull 74, Vincent 199, Voigt 199, 852, Wetherill 301.
- Svensson** (C. A. I.) 1018.
- Swammerdam** (J.) Bouquet 1273.
- Sweating system**. Boyaval 777.
- Sweden**. Keith 341.
- Swedenborg** (E.) Hirschmann 1279, Norman 1022.
- Swedish movements**. de Munter 769, Ostrom 969.
- Swift** (W. N.) 2.
- Swimming**. Dannehl 1002, Lecom 769.
- Swimming-baths**. Forbes 767, Lyster 114, Ravenel 1398, Tully 619, Volk 1010.
- Swimming bladder**. Woodland 1138.
- Swindale** (J. P.) 126.
- Switzerland**. Loetscher, Mléville 705, Schenk 633, Schwarz 503, Zbinden 253.
- Sycosis**. Belot 322, Hadengue 750.
- Sydenham** (T.) Knab 251, Sydenham 126.
- Symbiosis**. Abbott 1137, Buchner 1036, Le Blaye 1395, Miehe 350, Pavillard 903, Pierantoni 3, Wangerin 16.
- Symbolism**. Silberer 410, 1023.
- Sympathy**. Deschamps 905.
- Symphonator**. Eijkman 1293.
- Symphany**. Eijkman 1157.
- Symphysiotomy**. 98; 224; 321; 393; 489; 603; 748; 875; 994; 1109; 1244. Hernandez 321, Lehrer 393, Loeschcke 748.
- Symphysis**. Tanaseco 906.
- Symphytum**. Macalister 1215.
- Synesthesia**. Pierce 745.
- Synapsis**. Stevens 507, Wassermann 1281, Wilson 502.
- Synapta digitata**. Reimers 1024.
- Syncope**. Embly 86, d'Halluin 1365.
- Syndactylia**. Wrede 510.
- Syndesmitis**. Kait 754.
- Syndromes (Pigmentary)**. Duvernay 418, 518, 1153.
- (*Pluriglandular*). Claude 1061, Crookshank, Dalché 943, Flata 1061, Gougerot 439, Rol 678, Šil 516.
- Synkinesis**. Stroehlin 693.
- Synostosis (Radio-ulnar)**. Blank 509, Melchior 1197, Schilling 909.
- Synovial membranes**. Bassani 954, Beattie, Bergonié 248, Seguin 834.
- Synthesis**. Rona 790.
- Syphilides**. Balzer 673, Bernay 276, Garibaldi 1314, Gaucher 161, 1056, Gotthell 161, Helmann 1180, Hoffmann 818, Hyde 276, Lesser 939, Macleod 361, Nicolas 435, 540, de Oyarzabal 39, Petersen 1057, Ravaut 437, Ravogli 362, Sabouraud 1057, Scheuer 162, Terebinski 540, Tizhenko, Verrotti 277.
- Syphilidophobia**. Scheuer 362.
- Syphilis**. 38; 160; 276; 361; 435; 539; 673; 817; 938; 1056; 1179; 1313. Barnett 276, Boehm 1179, Cappelli 539, Corlett 1314, Dind 435, French, Gaucher 161, Griffin 276, Johnson 1180, Kauffmann-Wolf 818, 1314, McIntosh 160, Morris, Schmittler 1180, Sequeira 362, Somerville 1180, Whitehouse 277, von Ziesel 1315.
- (*Causes and pathology*). Bergl 1179, Bjelokur 1313, Brault, Brooks 435, Bulkley 160, Gaucher 1056, 1314, Grünberg 939, Lane 819, Meyer-Stein 362, Mzareuloff 674, Pied 540, 824, Rehm 1314, Rietz 540, Rohrbach 535, Vignolo-Lutati 674, Villinger 540.
- (*Complications and sequelae*). Adamson 38, Anderson 160, Balvay 539, Baranchik 435, Brunon, Comessatti 38, Cubo y Sanz 276, Danlos 161, 276, Delpy 673, Dorset 1056, Dominici 161, Drury 939, 1314, Fordyce 539, Gastinel 39, Girard 939, Gudzent 161, Knöpfelmacher 561, Ledermann 435, Lefebvre 939, Lindt, Mangubi 540, Mollard 161, Plehn 374, Roederer 39, Roux 277, Vanzetti 546, Vignolo-Lutati 1315.

Syphilis, continued.

- (*Congenital*). Aguilar Jordán 160, Alexander 361, Andronescu 673, Arellano 817, Barbier, Baux 435, Beltzke 160, Bering 818, Berro 38, Björkenheim 276, Blümel 361, Bobrie 1313, Broca 1056, Brückner 160, Cacroppo 1179, Carle 160, 818, Clausen 1179, Cumber 1056, Deléarde 539, 939, De Paolis Foglietta 435, Dupé-rié 1179, Engman 674, Ferreira 939, Filastro 38, Fitzwilliams 539, Fournier 673, 674, 939, 1056, Fränkel 38, Fuà 818, Galfani 1056, Gaucher 161, 540, 818, 1056, 1179, Giraud 674, Goldreich 939, 1179, Graupner 39, Haavaldsen 161, Hahn 674, Heynemann 276, Krefling 161, Ledermann 540, Leroux 161, 1180, Liautey 39, Löhe 819, Lucas 1180, Lübmann, MacKee 1057, Mackenna 435, Mann 674, Marshall 161, Mejia 674, Mott 1314, Mulzer 819, Nielsen 939, Parkinson 162, Plaut 1267, Posner 277, Post 674, Rach 694, Rebaudi 825, Relschig 276, Rosenberg 674, Rudaux 39, Sablé 162, 362, Sarabia 58, Serra 277, Sonnenberg 940, Sprinz 674, Terson 756, Thomas 436, Thomsen 362, Trimble 819, Tullidge 436, Varden 162, Vas 674, Vilanova 277, Warthin 436, Zinsser 819.
- (*Prevention and treatment*). Andronescu 675, Arnaudović 277, Bókay 1057, Breda 41, Bunch 541, De Buys 41, Dehne 1056, Edington 541, Engelmann 361, Gindes 541, Haas 1056, Heurre, Hoag 674, Jeannelme 163, La Fétra 1316, Lanford 820, Lorreyte 675, Maccone 1181, Monrad 1124, Noeggerath 437, Rietchel 1124, Rosenthal 1180, Sabrazès 1182, Turquan 1115, Vernon 1316, Welde 363, 1059.
- (*Diagnosis*). See also Syphilis (*Serodiagnosis*). Balvay 361, Bayet 361, 939, Blaschko 818, Boas 276, Bravetta 38, Chipman 1179, Cumber 161, Dexter 1314, Dreyer 939, Ehrmann 1056, Friedlander 161, Garibaldi 39, Garshwiler 818, Gold 39, Graves 1180, Gruber 623, Guidone 161, Igerschelm 421, Meier 160, Mészáros 939, Meyer 435, Parmentier 277, Quinton 540, Sorrentino 162, Stelner 277, Susanna 1180, Tribondeau 1315, Verrotti 40, Weil 940.
- (*Lurid*). Boswell 38, Bradley 673, Cohen 325, Fontana 361, Fox 1056, Gavini 540, Gradwohl 818, Kämmerer 1057, Lederer 39, Nobl 674, Noguchi 39, 162, 939, 1314, Ogandzhanoff, Pease 1314, Robinson 939, von Wintwarer 362, Wolfsohn 1057, 1315, Zeit 819, Ziegler 674.
- (*Experimental inoculation*). Blumenthal 38, 818, Falve 361, Fellberg 818, Finkelstein 1056, Igerschelm 818, Lévy-Bing 361, Liberman 276, Mulzer 540, Simonelli 277, Tomaszewski 819, Uhlenhuth 362 *bis*, 436, 540, 819, 940 *bis*.
- (*Extragenital*). Barbier 673, Besio 999, Brault 673, Briganti 756, Cominos 1179, Dubois-Havenith 161, Gaucher 276, Ginzburg 540, Gotthell 161, 818, Grau San Martin 277, Hallopeau 1180, Khelfeta 542, Kingsbury 161, Krause 361, Lutz 674, Marchildon 39, Massia 161, 435, Millan 161, Nicolas 39, 1180, Petges 1314, Queyrat 435, Rajat 939, Renault 137, Rille 819, Rollet 819, 1314, Rotenberg, Sauvage 435, Thrasher 331, Tubby 940, Turner 1180.
- (*Eye in*). Chaillous 673, Dreyfus 1056, Laudman 1117, Maxey 276, Re 230.
- (*History and statistics*). Chlenoff, Gangolphe 1179, Grün 276, Hiller 435, Lenz, MacGregor 540, Moore 819, 1314, Pasquel 674, Richter, Schelenz 540, Singer 1315, Sudhoff 162, 540, Zambaco Pascha 407.
- (*Malignant*). Archambault 938, Gaucher 674, von Irte 1180, Minassian 1057, Morrow 39.
- (*Manifestations*). Archard 817, Aguglia 38, Audry 818, Belot 38, Bering 539, Bonnet 673, Bruck 539, Darbois 276, Dejerine 293, Ehrmann 818, Gaucher 1314, Guelt 939, Harkness 276, Jolivet 818, Lapa 435, Lüblers 361, Massini 1314, Ménard 188, Nicolas 276, Nielsen 362, Noc 674, Ploiti 161, Rebaudi 939, Ribollet 39, Sánchez de Rivera y Mosé 162, Schuster 674, Török 365, Trimble 436, Warrington 700.
- (*Parasites*). Arnheim 818, Benner 361, Boas 818, Burrier 539, De Lisle 161, Ernst, Faroy 38, Frost 1179, Gaucher 161, Gross 276, Grünberg 161, Hoffmann 39, 435, Jeannelme 39, Launoy 819, Levaditi 1180, McDonagh 1314, Nakano 540, 1057, Nicolas 540, 674, Noguchi 162, 276, 674, 1057, 1180, 1314, Pastori, Phillips 39, Ranken 939, 1314, Ross 1314, Sabrazès 540, Schereschewsky 39, 435, 1057, Shmamine 1057, Sowade 40, 674, 940, Thibaudan 1057, Tièche 362, Tomaszewski 940, 1180, Tunncliffe, Vanhœcke 819, Wladiasavilévitch 541.
- (*Prevention*). Barocelli 276, Bayet 38, Keane 818, Le-roux 819, Neisser 435, Salmon 941, Sklepniski 1057, Syphilistilgungsaktion 1315, 1398, Vorberg 361.
- (*Reinfection and relapses*). Alvarez Sainz de Aja 160, Audry 938, Barcia Caballero 38, Behaegel 939, Belin 436, Bettmann 673, Charmell 539, Covisa 1181, Cun-

Syphilis, continued.

- ningham 820, Du Bois 163, Foerster 276, Gittinga, Graham 674, Harrison 39, Hecht, Heldingsfeld 675, Jeannelme 163, Jullien 1181, Klausner 41, Lipschitz 361, Millan 540, Neuwelt 676, Queyrat 542, Ries 1182, Schueller 362, Stumpke 1059, Wüstenberg 1182, Zauz 278, Zimmern 1180.
- (*Secondary*). Beck 38, Clogne 673, Gellé 161, 540, Janson 161, Le Gendre 939, Méreux 673, Okseno 540, Pankus 362, Rothureau 673, Ryle 1057, Schlasberg 277, Sézary 40.
- (*Serodiagnosis*). Altmann 361, 1056, Bellantoni 818, Coplans, Craig 1179, Danis 818, Ellermann, Emmert 1179, Fleher 38, 39, Gammeltoft 1056, 1314, Gardi 939, Hecht 361, Jensen 818, Jollivet 939, Juan de Azua 39, Keldel 1314, Klausner 939, Kuschakoff 540, Leconte 1314, Leibkind 39, Lesser 819, Levaditi 161, Levi 276, Malan 161, Marañon 161, 1314, Matlack 1057, Meyer 939, Nielsen-Geyer 674, 1057, Popoff 1180, 1314, Ritz, Rosenthal 1314, Sadoun 673, Sanford 1150, Schmidt 1315, Schulz 436, 819, Schwartz 162, Sembratoff 1180, Siebert 40, 819, Simon 819, Stern 1057, Stiner 162, 940, Stone 1057, Vadim 162, Watabiki 819.
- (*Wasserman's reaction*). Abadie 817, Alexander 939, Arroyo, Arruga 38, Barrett 276, Bates 1313, Bayly 1056, Bergel 939, Berghinz 1179, Barka 673, Bernhardt 1056, Birt 1179, Blackfan 1056, Blumenthal 1313, Rosellini 160, Brem 1179, 1181, Brendel, Bruck 1179, Brugneel 818, Campbell 1179, Candler 435, Churchill 818, Coca 1056, Coenen 161, Corbus 1314, Cummer, Curry 161, Daunay 276, 818, Desmoulière 1314, Donald 939, Engel 435, Etienne 1314, Figueras Parés, Fildes 38, Finkelshteln 1179, Fleming 939, 1056, Francioni, Fraenkel 1179, Frenkel-Helden 39, Freudenberg 276, Gaston 539, Generich 38, Gougerot 39, His, Gradwohl 939, Gruber, Guidi 1180, Hallion 818, 1056, Hecht 818, Hermann 222, Herold 161, Hicks 1180, Hüllkowitz 674, Hornstein 939, Hough, Ivy, Jacquet 1057, Jeannelme 436, 540, Jensen 1057, Jesionek 1180, Kaplan 818, 1180, Keldel 818, Körke, Krebs 1057, Kreftling 38, 939, Krulle 818, Laird 39, Lange 361, Leers 1012, Leredde 1056, Letulle 1314, Linneman 361, Litterer 674, Lucas 540, McIntosh 939, Marchildon 1056, Massini 39, 161, 674, Mayer 361 *bis*, Montval 673, Müller 362, 939, Murakami 1314, Nicolas 1057, 1180, Paris 674, Pinés 939, Pöhlmann 39, 1057, Ranque 1057, Recló 435, Rizzi 674, Roemheld 1180, Rossi 1314, Sable 819, Sachs 162, Sanders 164, Scaltritti 1314, Schkarin 277, Schmidt 540, Shiga 1180, Silvestrini 1315, Sivori 674, So 939, de Sömer 819, Stein 40, Stitt 940, Strathy, Stühmer 40, Thibierge 277, 494, Trembur 162, Tribondeau 940, Trinchese 540, 1315, Tushinski 1315, Ulrich 1180, Verceat 40, Voisin 436, Weill 277, 819, Weinstein 40, Wilite 819, Wilson 436, Wischer 539, Wolff 1057.
- (*Tertiary*). Albee 673, Bally 276, Belot 939, Brückner 493, Burman 539, Coulon 545, Crigler 939, Dol 1315, Du Bois 436, Dubois-Havenith 1179, Eccles 818, Emanuel 568, von Engelmann 447, Faroy 276, Gaucher 330, 540, 674, 818, Glendening 39, Hallopeau 161, Jervie 1057, Juan de Azua 435, Kirmison 939, Ledde 677, Meschterski 276, Morestin 674, Nanta 39, Nicolas 162, Nordentoft 819, Parker 1316, Perrin 674, Pied, Pollitzer 277, Pozilli 1057, Reyn 819, Rogozinski 578, Rosenthal 361, Schamberg, Shoop 1057, Smith 674, Stern 819, Terebinski 40, Usacheff 42, Vaquer 764, Wertheim 1315, Wile 819, Williams 40, Wulfaert 541, Zoeller 673.
- (*Transmission*). Bangs 539, Fouquet 940, Frühwald 674, Jullien 818, Marshall 674, Nixon 163, Pinkus 899, Schindler 819, Simonelli 674, Thomson 819, Villanova 436.
- (*Treatment*). Agamennone 1179, Anderson 435, Armstrong 1179, Audry 938, Barduzzi 539, Bruhns 1056, Culver, De Merritt 539, Dresch 1315, Erdos 818, Finger 161, 818, Fouquet 161, Freshwater 435, Funel 361, Gaucher 818, 1179, Glenn 161, de Grave 1314, Gröhl 277, 1316, Hallopeau 435, Havas 161, Hermann 39, Hoffmann 541, Holland 435, Jacquet 39, Keane 161, Leredde 435, Le Roy des Barres 276, Leva 674, Levy-Bing, Lion 819, Loeb 39, Löw, McDonagh, McNamara 1180, Mirovitch 674, Morrow 540, Mulzer 160, Neisser 435, 819, Nonne, Orlowski 540, de Osarzábal 361, Pinkus 1180, Plehn 540, Power 939, 1314, Queyrat 435, Ravaut 39, Regnier 539, Sainz de Aja 1314, Saynlich 1316, Sberna 278, Scholtz 437, 941, Shaffner 540, Sinclair 1180, Spivak 436, Swift 1515, Thalmann 819, Thorel 436, Tissier 673, Tribie 819, Trimble 162, Umberto 40, von Veress, Vorbrodt 362, Welander 162, Wohl 821, Wootton 436.
- (*Abortive*). Bizzozero 1056, Dubalen 1179, Gennerich 675, Gérone 39, 541, Hallopeau 39, 276, 818, Hecht 39, Jullien 276, Mariotti 1314, Meschterski 276,

Syphilis, continued.

- Morrow 1180, Moutot 39, Odstrčil 1180, Oppenheim 939, Queyrat 435, Schoull 361, Stern 437, Voss 541.
- (*with arsenic compounds*). See also Syphilis (*Treatment*) with *sulcaran*. Cattell 160, Faure 1056, Larionoff 39.
- (*with hecline*). Balzer 276, Clara 673, Dupaquier 435, 673, Gaucher 435, Marzocchi 1057, Peshkovski 1182, Schoull 162, 381, 436, Truffi 362, Valude 40.
- (*with iodine compounds*). Kcsedi 939, Gaucher 1179, Loeb 1057.
- (*with mercurials*). Doucy 38, Freshwater 1179, Jacquet 540, Kolle 1180, Lauuoy 276, Meyer 819, Montgomery 540, Morel 1180, Pautrier 939, Petrin-Galatz 277, Reles 435, 340, Reynolds 819, Umbert 40, de Watarzewski 1180, Wollheim 1057.
- (*with neosalvarsan*). de Alzúa, Balzar 1181, Bayet 1315, Bernheim 940, Brocq 1181, Calderon, Carle 1315, Castelli 1181, 1315, Darier, Fabry 1181, Gastou, Gennerich 1058, Grünberg 1058, 1316, Grunfeld 940, Gutmann, Hudelo 1058, Iversen 940, Jacqué, Jordan 1316, Kall 1181, Kersten 1058 *bis*, Kreftling 1316, Lévy-Bing, McIntosh 940, von Marschalkó 1181, Marshall 940, Millan, Queyrat 820, Quinton, Renault, Rouvière 1182, Rytina 941, Schreiber 821, 941, 1182, Seiler, Sommer 1316, Spillmann 1182, Stroscher 1316, Stühmer 821, Tisler 676, Touton 941, Wechselmann 1059, 1316, Wile, Wolbarat 1316, Wolff 1182.
- (*with sulcaran*). See also Syphilis (*Congenital, Prevention, etc.*). 40; 162; 277; 362; 436; 541; 675; 820; 940; 1057; 1180; 1315. Agadzhanants 675, Allison 40, Alt 675, Alvarez Sáinz de Aja 1315, Anders 1058, Andry 362, Angie 162, Archambault 40, Ascoli 675, Auszterveit 1058, Aylen 46, Ballenger 40, 162, 181, 1315, Balzer 40, 162, Baril 541, Bayet 162, Beck 1181, Behaegel 162, Bendig 40, Berger 675, Bukovský 541, Billon 675, Blayne 40, Bloch 1181, Blumenthal 436, Bodin 820, Boehme 40, 1181, Boehncke 1315, Bonnet 436, Boos 40, 1181, Bourdeau d'Antony 820, Brailon 162, Bronson 41, Broustail 675, Bruhns 277, Caballero 436, Caffrey 41, Camous 675, Cappelli 541, Carle 675, Cattoretti 1058, Causade 1315, Cerna 277, Champion, Cheney, Citelli 1181, Cobb 1392, Colgin 41, Comba 1315, Cook 820, Corridi 1181, Crouse 41, Cutler 163, 277, Daland 541, 675, Davis 675, 820, De Favento 940, Delbastaille 539, Dempsey 41, Descois, Desneux 541, De Villa 1181, Dohl 41, Dombrowski 436, Domingo Calvo 1181, Dorn 362, Dreux 163, Dreyfus 1181, Dubitans 541, Dubois 675, Dubreuilh 163, Edgerton 541, Ehrlich 40, 41, 675, Eisenstaedt 820, Elder, Emanuel 163, Emery 277, 362, Engman 675, Erdman 436, Escallon 1315, Evans 362, Fabry 436, Facchini 1315, Félix 41, Fieltz 820, Finckh, Flint 1181, Foerster 277, 362, Fox 1315, Freidberg 362, Freifeld 1315, Freund 940, Frost 675, Gallimberti 541, Garcin, Gastaldi 675, Gaucher 163, 362, Gavilán y Bofill 163, Gennerich, George 41, Gereda 675, Gibbard 163, 1181, 1315, Gillim 541, Gjorgjević 675, Golubinin 41, Gonzalez 436, Grapiola 1315, Grevén 675, Gross 163, Grünberg 1316, Haeckel 1181, Handley 541, Heath 436, 541, Heldingsfeld 820, Hirschfelder 41, Holland 163, 541, 820, Hudelo 277, Inkeon 820, Ivashentsoff 277, Iversen, Jadassohn 675, Jeannelme 163, Jesener 362, Jona 940, Kain 436, Kannengieser 940, Kennard 541, Klotz 940, Knowles 41, Krausz 163, Krzyżatowicz 41, 163, 676, Kuffing 1181, Lacapère 362, de Lacerda 161, La Ferra 1058, La Mensa, Laurent 820, Lebedeff 542, Lecapere 278, Lederemann 820, Lenzmann 40, 676, Leredde 163, Lévy-Bing 542, 820, Lewandowsky 820, Lieberthal 278, Lier 820, Lieven 163, 362, Likas 1058, Litterer 163, Livermore 676, Lommen 820, Longley 676, McDonagh 675, 820, McIntosh 362, 1316, MacKee, McKinley 542, Mantegazza 278, Marshall 820, Mason 41, Meleshko, Meltzer 278, Melun 542, Mendes da Costa 820, Millan, Millard 1182, Miller 41, 437, Mills 163, Müller 362, Moldovan 1316, Molesworth 1182, Mondachein 437, Monié 941, Monnier, Montgomery, Moreau 542, 1316, Morel 1182, Morrow 676, Morton 1182, Mouchet, Muir 542, Mulzer 1058, Murphy 278, 820, Muto 41, de Napoli 162, Neisser 437, Nichols 363, 437, 676, Nicolich 437, Noc 164, Nuñez 278, Nyasens 542, Oltramare 676, Oppenheim 542, Owen 164, Papellier 1182, Pavlov 542, Pawlow 437, Peterkin 941, Peyri 676, 1182, von Planer 676, Polland 164, Pollitzer 278, Post 41, 676, 1182, 1316, Price 164, Queyrat 437, Ravokli 1316, Renault 821, Ricker 1058, Rissom 821, Ritter 363, Rodriguez Echevarria 278, Rohrbach 821, Roquette 42, Rosenthal 941, Roth 1182, Rowley 164, Rühl 362, Ruhemann 821, Saccone 676, Saito 1182, Salmon, Schaeffer 542, Schamberg 164, 542, Schemm 362, Schmidt 278, 821, 1059, Schreiber 437, 576, Schwaer 542, Sequeira, Shaffner

Syphilis, continued.

- 42, Shaw 821, Shields 42, Shiga 1316, Sleskind 363, da Silva 941, Simonelli 821, Slamon 941, Smith 676, Solomun 278, Spillmann 42, Spitzer 1316, Srlović 542, Steiger 1316, Stern 42, Stopford-Taylor 542, Stroscher 940, Sulzer 278, Swift 1316, Talbo 42, Tersen 542, Tétradze 676, Thévenot 363, Thiroloix 42, Tomaszewski 676, 821, Tommasi 1316, Tresidder 941, Triller 362, Trimble 274, Troller 941, Truffi 42, Uhlenhuth 40, Ullmann 363, Umberto 437, Vecke 1182, Vennin 676, Verstraeten 278, Vievlorovski 437, Villanova 941, 1059, 1182, Villardosa Llubes 42, Vit. Thierry 542, Vörner 164, Wechselmann 278, 675, 1316, Wilson 676, Winfield 542, Yagisawa 1316, Yakimoff 164, 363, 437, Yerington 1316, Zoloziecki 1182, von Zeissl 941, Zelinka 676.
- (—) — [*Accidents and relapses*]. Almköist, Arzt 162, Audry 40, de Azúa 162, 675, 1315, Bailliant 40, Balzer 940, Bardet 40, Baril, Bayly 541, Beck 40, 162, 362, Benario 541, 675, 1315, Berstein, Berneaud 436, Bingel, Blapal 1058, Bistia 1396, Brauer 1181, Brocq 162, Brückler 436, 1181, Burnier 41, Burzi 675, Calas 436, Chevallier-Seyvet 277, Chronic 41, Chronis 163, Cimbal, Citelli 940, Cilingestine 163, Coppex 277, Cronquist 1181, 1315, Cohen 163, Corbus 820, Contela 362, Covisa 163, Dmitrieff 277, Döcker 362, Dolganoff 41, Dreyfus 940, 1315, Eckert 1058, Ehrlich 41, 940, Ehrmann 541, Emery 436, 541, 820, Fage 163, 675, Fehr 940, 1058, Fejér 820, Finger 362, 541, Fleig 277, Frenkel 940, Garcia Rijo 820, Gaucher 41, 163, 436, 541, 1181, Gobb 1181, Gereda 1058, Goerlitz 163, Goldmann 541, Gonder 360, 1181, Grön 940, Grossmann 540, Gryunberg, Gurari 1181, Hanacek 436, Hechen 163, Hecht 541, Herxholmer 436, Heuck 163, Hoke 436, 541, Hord 1181, Humbert 163, Igersheimer 940, Inigo Nougues 675, Ivashentoff 277, 676, Jeannelme 436, Kallós 1058, Keck 362, Kingsbury 820, Klausner 542, Klieneberger 1181, Knick 1058, Kochmann 362, Leredde 278, 437, 1058, Lesné 542, Lesser 676, 940, Levinstein 1058, Lévy-Bing 41, 940, Lübe 676, Louisidis 1181, McIntosh 437, 542, McNeil 1058, de Mello Breynier, Merkurlew 676, Meyer 820, Millan 542, 940, 1058, 1181, Montgomery 41, Morax 278, Morel 941, 1182, Mouneyrat 437, 941, Müller 363, Nery da Costa 437, Neubauer 941, Nobl 1058, Oberholzer 164, Ogandzhanoff 1316, Oppenheim 941, P. 278, Pastor 437, 1316, Pächin 1316, Perkins 941, 1316, Petges 941, Peythieu 675, Pospieleff 1182, Potter 542, Quarelli 278, Ravaut 164, 542, Ravogli 164, Reasoner 437, Reese 941, Renault, Robinson 278, Schlassberg 1316, Schwarz 941, Severin 1182, Sicard 42, 437, 542, Spielhoff 941, Stimpke 437, 542, Sulzer 278, Sutton, Swift 164, Thibierge 42, 437, Fietze 437, Tissier 164 *bis*, 542, Tréb 542, Umberto 42, 278, Valentin 42, Vogel 676, Vollert 1182, Voss 42, 164, Wachenfeld 542, Wagner 1059, Wanner 164, Wechselmann 363, 676, 941, Wojciechowski 1182, Zoloziecki 1059, von Zeissl 164, Zieler 1059, Zimmern 821.
- (—) — [*Administration*]. Abelln 362, Ackermann 1180, Adam 162, 277, 362, Adame 40, Auszterveil 1058, Bagroff 436, Bagrow 362, Banabach 675, Bayet 541, Bernheim 820, Biello 541, Bizard 40, Bosc 162, Bouveyron 541, Braun 40, Braunshtein 277, 541, Calmette 41, Dakin 163, Dolgopolo 41, Emery 163, 1315, Farbach 1058, Fleig 436, 541, 675, 820, Fordyce 1315, Fouquet 163, 277, Fournier 277, François 41, Fuchs 940, Fülresz 41, Galpern 541, Gibbard 41, Gillman 436, Goldbach 940, Gradwohl 1058, Guile 436, Guzman 940, Hamilton 1316, Hartman 675, Heldingsfeld 1058, Holliday 41, Jacobsohn 1316, Jaquet 820, Jeannelme 41, Katz 1058, Kirby-Smith 1316, Kolmer 676, Koltipn 542, Kopytowski 436, Krzyżtalowicz 41, 676, Lafay 820, Leredde 278, 542, 820, Lesalliers 163, Lévy-Bing 163, 541, Leyden 163, Liles 163, 676, McDonagh, McIntosh 41, Matlack, Mayberry 820, Michaelis 278, Millan 41, Misch 820, Montero Riveros 41, Mülham 1058, Newell 163, Nochte 820, Pascal 542, Patterson 676, de Petersen 278, del Portillo 1058, Richard 821, Rips 164, Roberts 278, Roby 42, Schindler 819, Semyonoff 1182, Serrallach 164, Sicard 1059, Siebert 164, Stern 676, 821, Strachauer 164, Struve, Suggett 1059, Swinburne 437, Syde 42, Thinius 437, Thrasher 821, Tomaszewski, Umberto 164, Verne 1182, Waelach 42, Well 1182, Wesson 164, Whitney 278, Zeitz 363.
- (—) — [*Death from*]. Balzer 436, Caraven 163, Fischer 1181, Gaucher 41, 436, 675, Hallopeau 41, Hammer, Hirsch 1181, Hoffmann 362, Keyes 1058, Legrand 362, Leredde 542, M'Donnell 820, von Marschalko 940, Millan 542, Moore 676, 1316, Netter 542, 676, von Ofenhelm 820, Oltmar 164, Rub 1182, Selenew 1058, Trolafontaines 1059, 1182.
- (—) — [*with serum*]. Aleksic 673, Di Cristina 361, Russ 1057.

Syphilis, continued.

- (*Visceral*). Arkin 435, Billings 38, Dambrin 1221, Di Cristina 818, Jones 674, Olgard 162, Schlesinger 1057, Schultz 1180, Umber 40.
- in animals. See also Syphilis (*Experimental inoculation*). Armengaud 276, Margolis 361, Millan 1057, Truffi 819.
- in children. Dore 1314, Koenigstein 361, Sluka 162.
- and marriage. Mariani 673, Rizat 1180.
- in negroes. Fox 818.
- in pregnancy. Calderini 994, Diltson 96, Fleux 600, Giraud 873, von Gutfeld 1058, Jeannin 392, Levia 1241, Miller 1107, Oul 600, 676, Pamard 540, Paucot 992, Potocki 222, Poujol 873, Rudaux 319, Sflament 540, 939, Stolz 599.
- in soldiers and sailors. du Bourguet 898, Granjux 626, Guladze 41, de Napoli 1407, Nichols, Reynolds 278, Snyder, Westphal, Zhebunoff 42.
- and tuberculosis. Brock 818, Burzi 160, Nicolas 276, Spengler 21, Velyaminoff 277.
- in women. Markoff 276, Smith 674, Weber 38.
- Syphilisation.** Pinaud 540.
- Syria.** Arab 633.
- Syringes.** Clausen 574, Porter 68.
- Syringobulbia.** Freund 372, Messing 697.
- Syringocystadenoma.** Sutton 483.
- Syringoma.** McDonagh 880, 1202.
- Syringomyelia.** Althaus 372, Bafta 562, Brouwer 1336, Caussade 1075, Déjerine 184, Ewald 292, Fischer 837, Gramenitski 292, Grimm 291, Grunau, Joachimsthal, Kutuzoff 1202, Lhermitte 562, Mattiolo 1202, Moniz 451, Pierret 697, 837, Ripal 959, Souques 697, Starker 1337, Thomas 1202, Traversier 452, Vakar, Wimmer 292, Wolfer 1075, Yezlazaroff 697.
- Syrups.** Astruc 1215, Pennsylvania 1128.
- System (Chronafnic).** Bruni 1288, Trinci 794, Zuckerkandl 1281.
- (*Hematopoietic*). Meyer 791.
- Systogen.** Hellmann 914.
- Tabardillo.** Otero 1306.
- Tables (Operating).** Bainbridge, Hartley 198, Robb 74, Stidston 577.
- Tablets.** Nagy 570.
- Taboo.** Frazer 341, Reinach 253, 904.
- Tachistoscope.** Michotte 505.
- Tachyphylaxis.** Bianchi 918, Briot 143, Champy 18, Gley 143 *bis*.
- Tactics (Medico-military).** Bakatel 1268, Carlier 121, Ekwurzel 1014, Hall 248, Macpherson 121, Morrison 317, Munson 247, 337, Schweizer 121, Shockley 1269, Steiner 777, Troussaint, Wilson 405, Woodhouse 122, 1015.
- Tania and tapeworm.** Allan 936, Beddard 1177, Bruck 274, Cyriax 671, 1054, Fogel 433, Garcia Rijo 274, Gronberg 1054, Henius, Jaquet 36, Lins 159, Lunn 937, MacCallum 538, Mendelsohn 1054, Moses 672, Pérard 816, Sarabia y Pardo 434, Sivori 37, 1321.
- Taette.** Olsen-Sopp 621.
- Tails.** Berg 1283.
- (*Human*). Schwarz 904.
- Takadiastase.** Szántó 1034, Wohlgenuth 518.
- Talgia.** Chartier, Covisa, Moure 187.
- Talpa europaea.** Sicher 786.
- Tampons.** Bauer 867.
- Tanargentan.** Hoppe 1065, Mandelbaum 697.
- Tanganika.** Schwetz 1081.
- Tangier fever.** Steiner 1249.
- Tannigen.** Pour 172.
- Tarantism.** Knott 125.
- Tarsaleptinosis.** Eleutheriadès 230.
- Tarsus (Fracture).** Albee 88.
- Tartars.** Pittard 1020.
- Tarts (Poisonous).** Lande 120.
- Tasmanians.** von Luchan, Merkel 784, Sergi 904, Smith 1139.
- Taste.** Downey 129, Gayda 575, Herrman 256.
- Tattooing.** Aoki 938, Bernheim 539, De Blasio 409, Gurrieri 633, Hauschild 128, Holland 161, Locard 784, Peller 1382, Roché 1278, Rosenkranz 590.
- Tatu novemcinctum.** Patterson 907.
- Taxidermy.** Kery 1275.
- Taylor (E. G.)** 252.
- Taylor (I. E.)** 629.
- Taylor (J.)** 408.
- Taylor (J. J.)** 1018.
- Taylor (J. Y.)** 2.
- Taylor (W.)** 782.
- Tea.** Field 247, Hesse 116, Lunn 771, Neild 898, Roper 456.
- Teachers.** Harris 893, Whipple 115.

- Tears.** Roelofs 1387.
Teats (Diseases). Sparapani 1408.
Teeth. Allen 1260, Buonanni, Choquet 904, Hefelman 400, Jay 911, Jordan 617, Kokushin 1406, Matignon 1123, Mena 1139, Mummery 891, 1123, 1260, Sézalory 765, Trauer 617.
 — (*Abnormities*). Austin 1260, Baker 616, Frauner 1007, Hesse 890, Orlanski 1007, Osburn 1278, Peckert 891, Rodier 112, Scheler 891.
 — (*Caries*). Bolk 890, Bunting 765, Calcaterra 616, Cohn 332, Dieulafe 112, 239, 611, Harries 112, Herpin 617, 1123, Hopewell Smith, Jones, Kantorowicz 112, Knoll 248, Luzzati 899, Réal 1123, Stewart 1397, Vanel 617, von Beust 891, Wallace 240, Watry 332, Wheatley 112, Wylie 776, Zilz 617.
 — (*Diseases*). 112; 239; 332; 400; 490; 616; 765; 1007; 1122; 1260; 1396. Black 890, Burchard 1007, Cook 1260, Eyre 765, Guttman 1122, Kantorowicz 891, McDonagh 400, von Wunnehelm 766.
 — (*Complications and sequelae*). Belongt, Benedict 765, Birkenhail 1122, Bron 616, Bruner 1397, Graham 239, Jaboulay 1123, Lyons, Marie 617, Nesbit 1007, Rhein 1123, Seydel 1007, Talley 490, Terson, Trömmner 766, Upson 617, Wilcox 240, Zilz 891.
 — (*Treatment*). Bertel 1007, Charézieux 765, Emschoff 1408, Flanagan 1122, Fletcher 765, Greve 1122, Hauptmeyer 765, Kieffer, Land 112, Lichtwitz 239, 1007, Mayrhofer 1123, Morris 1007, Pfäfer 1260, Rose 112, 617, Salfeld 617, Siffre, Stärke 1261, Süersen 112, Urbantschitsch 1007, Witkowski 400.
 — (*Eruption*). See also Dentition. Baedeker 606.
 — (*Exploration*). Belot 616, Chene 239, Dieck 1122, Fisher 490, Kells, Kneschaurek 1007, Lacaille 1397, Moffitt 112, Raper 112.
 — (*Extraction*). Bluml 702, Coleman 890, Guttman 754, Jampolsky 1387, Mayrhofer 332, Steadman 112, Tögel 1123.
 — (*Histology*). Büdecker 411, Euler 132, Guérard 239, Mummery 1282, Noyes 400.
 — (*Hygiene*). Bothwell 765, Caven 112, Delemontey 243, Guillot 890, Henneberg 243, Jensen 1123, Johnson 765, Lees 1007, Michel 1123, Nippe 243, Pickert 400, Prentiss, Read 1260, Röse 1397, Sheppard 893, Thomson 490, Westlake 890, Wimmenauer 492, Winters 400, Young 1123.
 — (*Implantation*). Léger-Dorez 1007, Neumann 1123, Schröder 766.
 — (*Malocclusion*). Angle 1122, Bogue 239, 332, Bozo 112, Case 616, Casto 239, Dalton 112, Federspiel 616, Fieschmann 133, 765, Frey 617, Grieve, Gysi 1396, Hecht 1260, Herbat 1007, Highton 400, Höck 1007, Jaccard 1397, Lischer 400, 1397, Northcroft, Oppenheim 766, Placzek 1260, Pullen 717, 766, Scripture 490, Seibert, Stillwell 891, Sturmman 974, Suggett 891, Trauer 766, Vichot 400, Wallin 891, Zielinsky 717.
 — (*Morphology and development*). Adloff 112, 639, Arnback-Christie-Linde 410, Bluntzli 411, Bolk 254, Gassmann 129, Ihde 507, Landsberger 637, 1021, Lickteig 766, Loos 1032, Stach 640, Widdowson 1139, Zielinsky 1261.
 — (*Prehistoric*). Adloff 129, Baudouin 253, 342, 503, 616, Snell 784.
 — (*Pulp, Diseases*). Albrecht 1396, Andresen 890, Beck 765, Black 616, Boenneken 400, Bunting 332, Braach 1007, Crane 112, Dieulafe 332, Dittmar 765, Doxtater 890, Fella 1396, Fischer 616, 1396, Grove 112, Hernandez 332, Hinkins 1007, Kantorowicz 1397, Kasarnowski 617, 1007, Lipchitz 765, Prinz 1397, Richardson 1260, Scheff 1007, Schottländer 1397, Spaulding 1261, 1397, Thew 766, Waugh 490, Webster 1123, Zbohl 617.
 — (*Retention*). Brindel 463, Grossa 1260, Hamburger, Hesse 890, Lamb, Lasfargues 765, Levy 891.
 — (*Surgery*). Douell, Fischer, Hamburger 765, Rosenstein, Teter 1123, Williger 1261, 1397.
 — (*Tumors*). Abadie 1122, Adloff 765, Delbet 890, Dowsett 1260, Hesse 765, Oram 112, Proell 891, Réal 766, Recordon 1007, Sutton, Weiser 617, Wellings 112, Zilz 400.
 — (*Wounds and injuries*). Fargin-Fayolle 616, Roff 490, Zilz 1261.
Telangiectasis. Aristide 1250, Balzer 547, 681, Fearnside 440, Hadda 1321, Konjetzky 1311, Lindenheim 822, Luthien 680.
Telecardiography. Greiwe 1063, Hoffmann 1029, Lewis 947, Rothberger 1029, Selenin 1030, Silberberg, Strubell 947.
Telegrapher's cramp. Thompson 619, 1009, Williams 1079.
Telencephalon. Johnston 1026.
Teleosteans. Woodland 9, 10.
Telepathy. Bozzano, Bronson 504, Miles 410.
Telephonists. Beyer 188, 566, Castañeda 1127, Delaux 761, Health 242.
Teleradiography. Köhler 144.
Tellurium. von Oefele 1344.
Temperament. Chaillou 4, 652, Fourcade 635, Hauser 784, Regnault 1287, Thooris 503, Unterberger 1153.
Temperance. Rudolf 182, Sandwith 957, Sherwell 290.
Temperature. Lennon 263, Polimanti 511, Shaw 410.
 — (*Animal*). Cavana 1290, Chodounsky 511, Durandard 1275, Frothingham 1145, van't Hoff, Kausch 1294, Simpson 257, 790, Williams 1146, 1149, Zalewski 1350.
Temperature coefficients. Ganter 912, Woodruff 128.
Temporal bone. Cheate 1002, 1139.
 — (*Abnormities*). Brühl 634, McGibbon 1278.
 — (*Diseases and tumors*). Blumenthal 760, Delobel 1331, Gruening 1255, Hahn 1331, Lehmann 1197.
 — (*Surgery*). Dunning 851, Sensesney 853.
 — (*Wounds and injuries*). Bonnet 866, Sokoloff 1233.
Temporo-maxillary joint. Hoever 179, Wallisch 785.
Tendon Achilles. Murphy 833.
Tendons. Ratterer 508, Rouvière 1023, Schultze 411.
 — (*Diseases and tumors*). Charles 778, Engelbrechtson 732, Miller 1198, Mohr 1072, Retterer 132, Wessel 831.
 — (*Surgery*). von Baeyer 1360, Becker 82, Brown, Hübacher 724, Kerr 1360, Kimura 585, 980, Murphy 585, Putti 724, Schepelmann 980, Vulpius 489, 725.
 — (*Transplantation*). Gaudier 860, Kofman 1360, Lange 208, 308, Lexer 980, 1225, Sever 724.
 — (*Wounds and injuries*). Adenot 1365, Béra 729, Hawkes 469, Lexer 308, Miller 1230, Müller 1094, Vanverts 864.
Tendon sheaths (Diseases and tumors). Blanc 693, Bum 56, Camera 724, Chiffollan 1094, Darrach 1360, Eljkel 834, Finzi 449, Flörcken 984, Goettes 1198, Grant 1071, Jourdan 56, Keppler 834, Laurenti 1098, Marangoni 289, Mériel 1198, Michaelis 726, Müller 1198, Oser 56, de Quervain 385, 693, 955, Riosaldo 833, Rives 558, Sabrazès 449, Watson 1361.
Tenements. Jordan 1263, McFarlane 402, Rawson 334.
Teneriffe. Durig 1081.
Tenonitis. Inouye 610.
Tenon's capsule. Burdon-Cooper 753.
Tenotomy. O'Connor 107.
Tentorium (Rupture). Pott 320.
Tents. Montagné 1014, Walker 1133.
Teratoma. Falkenheim 314, Gerster 578, Laudau 1233.
Terminology (Medical). Allbutt 499, 629, Guttman 901, Medical 339, 1017, 1273, Vierordt 630.
Termites. Bugnion 1022, Chaine 408, Feytaud 1019.
Testicle. Barnabé 7, Barratt 12, Bileoff 377, Boring 1149, Foa 507, Grafenberg 1292, Guyer 508, von Hanaemann 792, Kirkbride 7, Kyrle 9, Lardennois 377, Mihara 138, Monterosso 792, Mulon 508, Tandler 133, 1283, Whitehead 415, von Winiwarter 787.
 — (*Abnormities*). Drenkhahn 345, Marsh 134.
 — (*Cancer*). André 1095, Augier 1363, Bonneau 587, Callin 309, Davies 470, Genouville 587, Gould, Morris 470, Palazzo 689, Sutton 587, Violet 832.
 — (*Diseases*). de Arrese 209, Ballenger 1095, Bangs 470, Barthélémy 861, Epaulard 369, Federici 470, Foa 1069, Guerin-Valmale 1329, Haguer 209, Krauzfeld 287, Lezhneff 84, Maclaure 361, 727, 982, Michael 177, Prouty 689, Rivabella 1133.
 — (*Displacement*). Carbonell y Soles 727, Costa 722, Delbet 861, Finizia 209, Frederich, Gaudier 861, Gorwe 981, 1363, Guibé 1363, de Kervilly 1027, Kirmisson 209, 386, 727, Le Fort 84, Moty 982, Poisson 1096, Thliar 862, Wachtel 982.
 — (*Surgery*). Barnabé 727, Hammond 597, Libroia 470, Pignatti 84, Walther 587.
 — (*Syphilis*). Guszman 962, Ossola 555, Vignard 369, Weldman 1070.
 — (*Torsion*). Delbet 587, Kelly 1096, Murray 982, Pillet, Serafini 210.
 — (*Tuberculosis*). Barney 53, Estapé 977, Frigaux 587, Gervno 689, Hamonic 1329, Le Filliatre 991, Lotach 447, Price 727, Samuel 177, 369, Takaki 727, Vignard 177, Walker 555, 1195.
 — (*Tumors*). Bazy 1069, Beckerich 84, Berditschewsky 287, Bickerich 727, Blanc 470, Bonnel 1194, Conforti 287, 689, Dubar 53, Duvergey 554, Fata 1194, Fay 851, Frank 177, Franklin 1329, Hamonic 53, Harpater 952, Jaboulay 587, Judet 84, Lardennois 554, Loumeau 689, Makius 1195, Mori 369, Pousson 727, Stokes 447, Thompson 53, Tirumurti 555, Vecchi 587, 689, Walther 1228, Zenoni 555, 832.
 — (*Undescended*). Batut 84, Debrez 80, Duffield 861, Fowler, Gessner 587, Hofstätter 509, Jopson 1227, Kyrle 1284, Noferi 727, Oranson 9, Rowland 1144, Schöppler 1284, Uffreduzzi 1228.

- Tests (Mental).** See also Intelligence. Bloch 1278, Bobering, Chotzen 1279, Fernald 635, Kuhlmann 1140, Meumann 636, Patrizi 1140, Sommer, Town 1023.
- Test types.** Bijlma 611, Collins 1290, Fromaget, Groenou 106, Reber 107, Rhoads 1254, Wolffberg 107.
- Testudo græca.** Bender 3.
- Tetanus.** 27; 150; 268; 355; 427; 529; 807; 928; 1045; 1167; 1301. Bennecke 268, Benjamin 928, Camus 1167, Delorme 807, Garcia Rijo 268, 1107, German 1045, de Greck 27, Hill 268, Jones 1045, Jordan 807, Kruger 680, McCown 1167, Roberts 238, Sölderbergh 1301, Tüchler 1302, de Vries 928, Williams 150.
- (*Causes and pathology*). Alevoll 660, Freund 1381, Lautey 268, Malaniuk 1301, Motzfeldt 1045, Sempke 1167.
- (*Cephalic*). Brown 529, Causse 1167.
- (*Trerentice inoculation*). Jacob 661, Remertz 355.
- (*Torina*). Bruschettini 669, Constantini 1301, von Elaser 27, Marie 928, Morax 27.
- (*Traumatic*). Batut 268, Brettaner 355, De Ridder 150, Gutierrez Lee 427, Häufer 1167, Huber 355, Newberger 1045, Ott 27, Pincus 150, Prochazka, de Ridder 529, Sempke 661, Smith 576, Whitmore 529.
- (*Treatment*). Bechl 1167, Berghausen 150, Bernart 660, Camus 355, 928, Colaneri 661, Descos, Drac 427, Kintzing 150, Kraus 355, Magula 150, Martin 661, Pal-lasse 1301, Palmer 661, Sempke 150, Servaki 427, Smith-son 268, Torres 1301, Young 427.
- (*— with serum*). Achard 427, Arron 660, Busquet 27, Cauchols, Cole 928, Delbet 807, Espin 529, Evler 268, von Graff 1045, d'Hôtel 928, Houzel 1167, Meshtsherin 27, Oulmont, Riche 661, Ruml 1167, Schürmann 150, Thiéry, Toussaint 808, Vaeth 1167, Wiedemann 355.
- *in animals*. Thum 427.
- Tetany.** 65; 189; 295; 375; 455; 567; 703; 841; 963; 1080; 1207; 1341. Erben 963, Falta 189, Kennmettmüller, MacCallum, Peritz 1341, Tinel 841, Zybelle 1080.
- (*Causes and pathology*). See also Tetany (*Parathy-reoprinc*). Eulenborg 404, Kehrer 841, Klein 748, Redlich 189, Westphal 1341.
- (*Diagnosis*). Bass 841, Ebelstein 295, Schultze 65, Te-desko 1341, Triboulet 65.
- (*Gastric*). Elliott 1341, Falta, Ponomareff 189.
- (*Infantile*). Bregman 1072, Cruchet 703, Durante 1341, Fede, Giarratana 1207, Grulee 295, Longo 65, Michnik-Efrusl 1207, Neumann 703, Peruzzi 1341, Schwarz 189, Sedgwick 1341, Sheffield 703, Thorspecken 65, Valda-meri 65, 1207, de Villa 1341.
- (*Parathyreoprinc*). Bliss 65, Carlson 841, Grosser 455, Grulee 1207, Jacobson 567, Jovane 1207, Krabbel 567, Lathrop 1207, MacCallum 295, Möllgaard 1341, Mustard 189, Piradoff 703, Pool 1341, Proeschner 703, Shepard 1341, Stuckenbergh 375, Wrede 295.
- Tetramitus.** Nattan Larrier 1177.
- Tetraplasia.** Osborn 1019.
- Tetrarhynchus erinaceus.** Johnstone 127.
- Tetrodotoxin.** Sewaki 1156.
- Textile workers.** Swift 1088.
- Thalamus opticus.** Beijerman 605, Beyermann 606, Fernández Sanz 291, Gardin 1054, Haskovec 183, 1353, Holmes 561, Jones 837, Sanchez-Herrero 645, Williams 562, Winkler 645.
- Thalassotherapy.** Deelen 1082, Diem 965, Glax 1347, Gmelin 102, Richter 70, Temkin 378.
- Thanatology.** Park 642.
- Thaulow (P.).** 1136.
- Thaumalea obscura.** Thomas 3.
- Thayer (A. H.).** 1136.
- Theatres (Operating).** Balfour 1217, Perthes 199, Sit-kowski 1351, Stalker 114, Unger 852.
- Theft.** Gudden 62, Harster 1020.
- Thelohania.** Dunkerly 360.
- Theobromine.** Nobécourt 227, 396, 607, Salant 576.
- Theocin.** Sellet 713, Yerofoeyeva 1210.
- Theophyllin.** Farr 1086.
- Therapeutics.** 67; 192; 297; 376; 457; 569; 706; 841; 965; 1082; 1209; 1343. Bacteria 1275, Bass 706, Gillette 297, Landis 67, Miller 1210, Montgomery 966, Mulford 631, Salant, Sollmann 297, Zentralblatt 1136.
- (*History*). Baudouin 1209, Brown 965, Cabanès, Fass-bender 1343, Hayward 67, Lozinski 570, Schöppler 1344, Schulman 1210, Wright 1021.
- (*Manuals*). Arnozan 844, Blair 297, Butler 192, Croftan 376, Debove 706, Hare 965, Hyvert 844, Index 1082, Manquet, Whittla 706, Wilcox 1086, Wood 965.
- (*Methods*). Bloodgood 1082, Bruch 1210, Demoulin 570, Dock 1082, Faure 848, Fernet, Freytag 570, Grass-et 844, Hall 376, Heubner 570, Hille 844, von Hovorka 1344, Hoyt 521, Januschke 1082, 1344, Landman 570, Lemaire 1210, Mancini 377, Maverick 1344, Rathenau, Roddingus 570, Robinson 844, Saenger 966, Schef-
- Therapeutics, continued.**
 fler 297, 706, Taylor 457, Waucumont 67, Widmann 376.
 — (*Teaching*). Mongour 706, Vires 570, 844, Wood 570.
Theriac. C. 67.
Thermodynamics. d'Agostine, van Amstel 646, Le-fèvre 517, Nernst 1239, Röder 796, Simonson 797.
Thermomassage. Friedlaender 1213, Stein 1347.
Thermometers. Force 1157, Friedberger 19, Parry 652, 800, Persson 652.
Thermopenetration. Bainbridge 970, Dammann 1346, Fürstenberg, Herzer 1346, Humphris 847, Jacobi-Siesmayer 1212, Kalker 1346, Nagelschmidt 459, Raut-enberg 574, Schnée, Stephan 459.
Thermoprecipitins. Ascoli 847, 899, 1037.
Thermotherapy. Daubas 710, Dausset 459, Prochow-nik 983.
Theses (Medical). Curiosities, P. 499, Thesis 407.
Thessaly. Wace 633.
Thigenol. Trebing 1372.
Thigh (Diseases and tumors). Huguier 1226, Hustin, Molln 474, Morestin 216, Savariaud 314, Sourdille 1369, Wettendorff 474.
 — (*Wounds and injuries*). Broca, Delchaf 1367, Gan-dar 474, Griffith 212, 312, Rocher 1232.
Thiocol. Rampagni 1326.
Thiodine. Brik 177.
Thiolan. Vörner 1246.
Thioploca ingrica. Vialoukh 419.
Thiosinamine. Blinda 704.
Thiotyrosine. Johnson 417, 1033.
Thiovinol. Camphausen 1207.
Thirst. Fabre 683, 948, 1065, Farez 253, Reigoier 827, Schmidt 283.
Thompson (R. E.). 1136.
Thomsen's disease. Ascenzi 701, Déjerine 1332, Fearn-ides 1198, Findlay 955, Griffith 449, Kumagai 834, Maggiore 449, Reinhardt 558, Rouget 955, Stewart 701, Trümmer 955.
Thoracentesis. Fontaine 575, Tice 203.
Thoracic duct (Cancer). Plot 165, 677, 822.
 — (*Embryology*). Kampmeyer 1141, Stromsten 1142.
 — (*Wounds*). Boulard 729, Paul 472, Righetti 1365, Zeras 304, 864.
Thoracograph. Bang 963.
Thorium. Bickel 71, 710, 1275, Brill 1348, Bukley 321, von Domarus 1348, Ememann 72, Friedländer 878, Gudzent 1013, 1348, Hahn 970, Hirschfeld 1214, Keet-mann 970, Klemperer 1214, Kojó 710, Löhe 1405, Met-zener, Minkowski 1348, Pappenheim 1095, 1348, Pleach 677, 711, 942, 970, Schwarz 1348, Tagle 1214, Talswids 1348, Turner 1214, Wagner 1382.
Thought. Angell 504, Gemelli 253, Muller-Trelenfels 785, Read 254, Werthelmer 636.
Throat. Renault 764.
 — (*Abscess*). Comby 888, Menzel 1005, Willmaers 1396, Winckler 238.
 — (*Cancer*). Beck 888, M'Kendrick 1395, Sebilleau 238.
 — (*Diseases and tumors*). 110; 238; 331; 399; 489; 615; 763; 888; 1005; 1121; 1259; 1395. Bontell 888, Chiari 615, Falias 764, Getchell 238, Heymann 1121, Kelson 238, 490, 1395, Kenyon 615, Mossé 238, Pissler 490, Seckel 615, Shore 893, Toubert 1006, Woodward 249.
 — (*Spraying*). Caldera, Gradenigo, Stefanini 1006.
 — (*Surgery*). Sebilleau 1006.
 — (*Ulceration*). Achard 1395, Andereya 1250, Bortz 615, Bryan 764, Buchtel 238, Coleman 615, Daulnoy 763, Dopier 1005, Ginzburg 490, Grawold 615, Halsted 1005, 1395, Hays 615, Lasagna 1250, Le Blaye 238, Lutz 1395, McKinney 888, Morelli 399, 615, Oertel 888, Per-quis 490, Praxedes Liberti 1395, Pusateri 111, Reclus 1122, Reiche 764, Rolleston 1122, Sordel 238, Tenney 1250, Trétrop 111, Varekamp 615, Viollet 238.
Thrombin. Davis 136.
Thromboangitis. Coffen 440.
Thrombokinas. Strong 544, 967.
Thrombophlebitis. Chalier 852, 945, Dierick 302, Gau-dier 1218, Huggins 1109, Kistler 1062, Layral 549, Marbaix 1353, Marchetti 1321, Miller 1109, Motey 945, Rouget 546, 1062, Samuelsson 1074.
Thromboplastin. Bayne-Jones 511, Cecil 136, Howell 1211.
Thrombosis. See also Embolism. Aschoff 48, 366, 683, 1064, Audebert 224, Ballance 1325, von Beck 683, Bender 989, Bencke 442, Beyer 1064, Carson 1359, Chiari 545, Corner 259, Courtney 451, Cuny 714, De Marchia, Dietrich 1323, Duffek, Fellner 549, Hast-ings 1353, Heller 1189, Hoche 683, Hunting, de Joa-selin de Jong 1323, Junge 603, Kiester 48, Klein 48, 683, Kraemer 1065, Küster 171, 826, Kuhn 987, Lepper 1174, Magula 945, Marcell 683, Mensi 1189,

Thrombosis, continued.

Michaëlis 549, Michaux 48, Miyata 947, Mohr 1189, Oul 1371, Page 958, Perazzi 873, Pinaud 603, Ribbert 1189, Richardson 1354, Rosenthal 1066, Sand, Schickele 366, de Snoo 994, Urbantschitsch 1392.

Thrombosyme. Blazot 1155.**Thumb.** Kouvière 506.

— (*Abnormities*). Bienvenue 412, Gorse 789, Petit de la Villéon 1284, Savariaud 510.

— (*Dislocation and fracture*). Angeletti 472, Bilhaut 213, Moty 731, Regnault 591, Savariaud 473, Soubeyran 1366, Webb 733.

Thumb-sucking. Harrison 996.

Thymol. Bachem 1345, Kuhn 1346, Seidell 1350, Usul 1350.

Thymus gland. Barbano 346, Boccio 10, Downes 823, Dustin 794, Dutoit 1149, Fiore 44, Fontan 788, Friedlander 280, Holmström 7, Hornowski 913, Jolly 10, 794, Lampé 1032, 1149, Lataret 6, Maximow 787, Pigache 416, Regaud 132, 135 *bis*, 161, 267, 416, Rhodan 15, Salikind 907, Schridde 166, Sella 913, Steudel 646.

— (*Diseases and tumors*). 44; 166; 280; 364; 439; 545; 679; 823; 944; 1061; 1185; 1319. Barbano 1185, Gillerbert 166, Grawitz 41, Hart, Lubarsch 364, Regaud 823, Ribbert 1319, Wiesel 1061.

— (*Embryology and morphology*). Almé 908, 1143, Busch 346, Baum 345, Dustin 639, Hallion 10, 416, Hammar 508, Maximow 786.

— (*Extract*). Castaigne 571, Dustin 645, Kerley 967, 1083, Levene 1151.

— (*Hypertrophy*). Boggs 166, Cozzolino 944, 1185, Dutoit 439, 944, Eschbach 1185, Flévez 166, Frank 364, Gebele 166, Ginsburg 280, Gulbé 833, 1185, Guinon 545, Hering 1061, Hodder 1185, Kach 280, Kennedy 166, Matti 943, Meynier 607, d'Oelsnitz 280 *bis*, 545 *bis*, Park 1185, Regaud 823, 944, Ribadeau-Dumas 679, Saokolow 364, Swynghedaw 679, Taylor 944, Vacher 679, Veeder 280, Wellil 166, 439, 1319.

— (*Surgery*). Chalochet 833, Kummer 975, Lorthvir 464, Matti 944, Mayo, Milblet 975, Olivier 579, 717, Veau 579.

Thyreoglossal duct. Echols 853, Massen 1233, Toretta 854.

Thyreoidin. Siedmund 967.**Thyreoid cartilage.** Aboulker 954, Sippel 592.

Thyreoid gland. Albertin 660, Clerk 545, Coronedi 298, 1149 *bis*, 1288, Davis 44, Edmunds 645, Englehorn 873, Frouin 515, Kranz 490, Laguesse 6, Lévi 167, Marbé 797, 913, Masson 1025, Morgenstern 1288, Ramberg 515, Rhinehart 785, von Rodt 901, Sanderson-Damberg 364, Schäfer 646, Spolverini 97, Thompson 640, Valenzi 257, 516, Waller 210, Watson 1288, Woodbury 823, 1320, Woolley 346, Zimmer 71.

— (*Aberrant*). Badgerow 166, Cappon 295, Fetterolf 1144, Haynes 1220, Kellner 823, Labouré 1320, Regensburger 1186.

— (*Cancer*). Jaboulay 1354, Naegeli 823, Sigaux 76.

— (*Diseases*). See also Goitre. 44; 166; 280; 364; 439; 545; 679; 823; 944; 1062; 1185; 1320. Arnd 975, Audrain 679, Bircher 165, Breitner 1320, Caplesco 1185, Carlson 545, Davis 872, Fleischmann 545, French 439, Hashimoto 364, Hedinger 944, Horsley 315, Hufnagel 944, Kleppel 545, Kocher 167, Leopold-Lévi 516, 679, 1320, Lévi 823, Lubarsch 364, Magliore 439, Marotta 641, Mayo 280, 679, Meyers 838, Olitsky 1239, Osborne 1320, Pierret 1186, Poncelet 975, 1062, Porcini 1320, Porter 44, 823, Redaelli 44, Roque 1186, Roussey 167, Silvan 913, Sullivan 1186, Thomas 280, Vandeput 546, 679, Voss 944, Weber 238, Wieland, Wolfsohn 1062, Yerbe 280.

— (*Excision*). Albertoni 645, Bernard 1030, Califano 1288, Edmunds 1149, Kocher 823, Leedham-Green 717, Marinisco 794, Paladino 1032, Rogers 854, Schafermann 256, Simpson 44, Ward 579, Witherspoon 76.

— (*Extract*). Aldrich 1345, Caldwell 571, Castaigne 68, Dupuy 571, Forzyce 944, French 571, Krause 846, Marbé 194, Meyers 960, Minoret 686, Parhon 194 *bis*, 458, Siegmund 944, Staehelin 967, Stern 546, Stotland 516.

— (*Hypertrophy*). See also Goitre. Brant 280, Girdleston 1354, Montgomery 545.

— (*Inflammation*). Bech 679, Demetru 1185, Dutrow 441, Fauré-Beaulieu 418, Jaboulay 944, 1354, Meyer 1320, Murray 679, Stein 1186, Sterckmans 1320.

— (*Physiology*). Asher 913, Beccari 913, Beebe 873, Engelhorn 1288, Fenger 794, Juschtschenko 10, Lay, van Lier 1288, Lusky 516, Mansfeld 135, Missiroli 794, 913, Parhon 790, Spolverini 136, Waller 1032.

— (*Surgery*). Ledomaki 579, Knott, Torrini 717.

— (*Tumors*). Bérard 944, Duvergey 1185, Elmalle 167, 1185, Ferlini 167, Guinard 202, Lockwood 976, Paterson 1186, Petit de la Villéon 545, Potherat 854, Usul 44.

Thyroidism. Ehrström 679, MacAuliffe 44, Tallqvist 679.

Thyroparathyroidectomy. Purpura 1288.**Thyrototoxicosis.** Ledoux 364, 1185.

Tibia (*Abnormities*). Anschütz 640, 908, Böcker, Buccheri 1143, Segal 345.

— (*Diseases and tumors*). Baillieu 470, Borelli 866, Dunlop 1197, Eve 56, 82, 1226, Lesieur 56, 160, Lett 692, Lelini 1071, Orito 834, Sourdat 440, Trèves 289.

— (*Fractures*). Alessandri 313, Bircher 473, Demoulin 865, Dennis 1367, Erfurth 388, Freeman 214, Grinnell 1099, Grune 88, Hugulier, Jacoulet 1232, Leuenberger 473, Maucalre, Mohr 1232, Moreau 733, Morris 1367, Murphy 1232, Palagi 1367, Pieri 692, 733, Potherat 1232, Quenu 1232, 1368, Rhodes 1368, Rocher 214, Sasaki 313, Tubby 981, Verhoogen 215, Wegner 866, Wilson 733.

— (*Osteomyelitis*). Challer 308, Fairbank 981, Gruet 834, Hardouin 208, Iselin 1360, Russell 1071.

— (*Surgery*). Barbet 469, Challer 1225, Puttl 860, Torrance 469, Zetlitz 82.

Tick fever. See Piroplasmosis.**Tickling.** Basler 1287 *bis*, Sternberg 130.

Ticks. de Beaupair Aragão 671, Curtice 537, Eysell 1019, Graybill 671, Hindle 654, 1279, Moore 1312, Nuttall 36, 538, 672, Ransom 627, Robinson 139, Warburton 538, Yakimoff 434, 672.

Tics. Cross, Leiner 1200, Mangeri 58, Williams 1206.

Tiger. Mitra 1138.**Tigrolysis.** Kohnstamm 1074.**Tilletia.** Pusck 937.

Time. Dunlap 764, Einthoven 1285, Lyon 1022, Stratton 506, Wallin 1023.

Timidity. Dupuis 1140.

Tinea. Adam 1382, Barwise 1110, Conte 360, Eisenstaedt 1383, Guéguen 100, Horta 750, Junkermann 100, Macleod, Ormsby 322, Pasini 100, 482, 605, Pernet 751, Pinoy 492, Schamberg 879, Sequeira 1111, Whitfield 101, Williams 879.

Tinnitus. Dench 200.

Tissue (*Connective*). Audrain 1152, Ferguson 132, Franco 15, Laguesse 7, Maillet 607, Neumann 752, Pascheff 512, Retterer 132, 1142, Snesaarew 411.

— (*Epithelial*). Gamma 7, Guleysse-Pellissier 132, Oppel 907, Sussemann 8.

Tissues. Clark 1349, Fredericq 641, von Fürth 646, Griegaut 14, Oppel 508, Wakefield 1035.

— (*Culture, Extravital*). Braus 10, Burrows 641, Carrel 10, 256, 419, 511, 641, 1027, 1145, 1217, Champy 1027, Ciaccio 789, Foot 1028, Grandcourt 1285, Hadda 346, Harrison 639, Henneguy 1148, Herlitzka 641, Ingebrigtsen 511, Jolly 638, Lambert 511, 648, Legendre 10, Lewis 254, 641 *bis*, Loeb 641, Magitot 608, Marinisco 1145, 1148, 1287, Oppel 346, Pozzi 346, 511, Schouten 639, Shorey 790, Sundwall 641, Weil 642, Welsch 1030.

— (*Displaced*). Craster 1153, Meyer 1291.

— (*Regeneration*). De Rechter 1266, Hooker 1026.

— (*Staining, Intravital*). Asher 132, Fauré-Fremiet 132, Garcia Hurtado 800, Goldmann 796, Michaloff 507, Schulemann 411, 1025.

— (*Transplantation*). Axhausen 73, Enderlen 74, Harms 641, Kopeck 133, Lexer 74, 199, 1088, Meyns 511, Perrin 391, Perthes 462, Rehn 390, 462, 851, Schmincke 1285, Schone 381, Theising 631.

Tissue-respiration. Lussana 256, Roaf 1285, Usul 1028, von den Velden 413, Vernon 648, Verzár 1145.

Tobacco. Chuard 1215, Deleans 914, Fullerton 1263, Nice 182.

— (*Effects*). Aymerich 1241, Bailey 695, Biffa 1334, Bresler 58, Clerc 575, Daniels 487, 611, De Waele 1000, 1334, Ferran 108, von Frankl-Hochwart 58, 560, 1073, Fröhlich 58, 560, Gildilian 945, Heffenbower 611, Lehmann 1073, Pack 1200, Pel 120, Stadler 495, Toxic 695, de Waele 1000, Waucomont 1334, Wybaux 947.

Tobacco workers. Capparelli 492, Lavagna 334.

Toes. Arrou 209, Bilhaut père, Duclaux 308, Durand 215, Foudrinier 412, Fry 789, Hoffmann 1227, Jacobsohn 640, Merrill 1362, Perié 731, Rendu 980, Souligoux 1230, Vidal 1098, Wolf 592.

Tofoke. Torday 1021.**Toft** (Mary). Wallace 1106.**Toilet powder.** Kapp 749.**Toilet** (P.). Apert 407.**Toluol.** Euler 1151.**Toluylene-diamine.** Parisot 420, Vidal 1068.

Tomatoes. Bacon 770, Basoff 1261, Congdon 115, Johnson 1051.

Tongue. Aggazzotti 508, Argand 906, Christenbery 421, Comby 560, Ducceschi 1282, Wladimiroff 396, Zuckermann 784.

Tongue, continued.

- (*Abnormities*). Hayashi 1190, Simony 1828, Van Wageningen 173.
- (*Atrophy*). Gonnet 684, Katz 1066, Scripture 185, 959.
- (*Black*). Carter 1190, Guéguen 49, Heidingfeld 443, Uffenorde 284.
- (*Cancer*). Beatson 432, Bodin 284, Depage 974, Echtermeyer, Engman 550, Fagge 1218, Hölcher 75, 172, Jaboulay 201, Massabau 1219, Riedel 1090, Rytzkogel, Short 717, Spencer 1090, Zerenin 278.
- (*Diseases*). Avierinos 948, Bertels 49, Evans 827, Fitzwilliams 399, Gachet 1185, Galdi 284, Gantz 49, Kelson 172, Liebl 827, Potherat 1066, Princelet 1324, Scalone 173, Schwab 684, Terzaghi 828, Voron 946, Walther 382, Zimin 50.
- (*Foreign bodies*). Durand 864, Garcia Rijo 1230.
- (*Surgery*). Berard 381, Bishop 74, Newbolt 382, 1220.
- (*Syphilis*). Allport 1065, Pétges 685, Merklen, Michelet 172, Morris 542, Seguinot 819.
- (*Tuberculosis*). Bonzani 443, Lagomarsino 1324, Lambert 1089, Moulas 827, von Ruck 1324, Strandberg 828, 1066.
- (*Tumors*). See also Thyroid gland (*Aberrant*). Banstrup 948, Baggio 1324, Broeckart 684, Foote 284, Forsyth 302, Fox 827, Froelich, Jessup, Lett 684, Low 1190, Moure 716, Ollershaw 827, Schilling 1066, Sebilleau 853, Smyth 284, della Vedova 853.

Tongue depressor. Braun 615, Murray 490.**Tonics (Poisonous).** Hogner 775.**Tonometry.** Gradle 1390, Mernes 758, Polak-van Gelder 233, Stoll 1090.**Tonsils.** Corwin 888, Davis 507, 615, Digby 264, FINDER 146, Harrison 238, Jones 1259, Leto 1121, Pybus 1395, Renn 889, Réthi 529, Scheppergrell 1005, Schneider 613, Swain 238, 331.

- (*Abcess*). Alkalaj 764, Comby 238, Settle 331, Thiemann 1006.
- (*Cancer*). Kümmell 853, Oulmann 889.
- (*Diseases*). Barnes 615, Batawla 489, Davis 615, Delobel 101, Dudley 331, Dwyer 1005, Henke 1395, Higga 111, Murphy 1123, Sargnon 889, Silvan 152, White 111, Wisemann 1122, Wood 1006, Wylie 1260.
- (*Excision*). Beck 331, 615, Boot 1259, Borchers 1395, Boulal 1005, Broeckart 615, Bruck 1395, Covington 489, Cullom 1259, Davis 110, Dupuy 764, Dutrow 331, 1005, Ellett 1005, Fetterolf 888, Forbes 110, Foster, Garthwaite-Fischer 615, Glas 1121, Hays 1005, Hope 615, Hopmann 764, Hurd 1259, Ingersoll 238, 331, Kahn 1005, Kerley 888, Labbé 1121, 1259, 1395, Layman 764, Lederman 238, Leaca 763, McCaw 331, McKenzie 238, 1259, Means 238, Mermod 331, Middleton 1259, Miodowski 615, Pearson 716, Perry 111, Prada 1122, Rethli 1005, Richardson 889, Sewell 1259, Sluder 490, Stucky 1396, Syme 238, 764, Tenzer 400, White 331, Williams 579.
- (*Hemorrhage*). Cocks 888, Franklin 1395, Hopkins 111, 331, Rabé 399, 764, Sawtell 238, 1005, Theisen 111.
- (*Hypertrophy*). Brindel, Cheval 1395, Delladezimas 147, Getchell 110, 282, McCoy 764, Santour 111, Vincent 1122.
- (*Inflammation*). Capps 844, 888, Chamberlin 888, Coues 1005, Darling 110, Davis 489, 888, 1259, 1395 *bis*, Goldmann 331, Goldatine 1395, Goodale 110, Griffith 1259, Gruet 238, Hamburger 615, Harrison 1005, Hastings 1121, Heinemann 1259, Hirschberg 764, 1259, Hunner 53, Leutacher 1259, McCullagh 1395, Miller 764, Nichols 888, Piff 1121, Renn 764, Richardson 111, Roethlisberger 615, Rührh 1005, 1395, Smith 1122, 1396, Taylor 923, Thornton 1396, Van Der Bogert 890, Waldron 1396, Walker 238, Warren 1396, Winslow 111, 238.
- (*Surgery*). Barde 888, Carpenter 331, Danziger 1005, Fein 489, Gault 110, Kafemann 1259, Koplik 888, Le Marc' Hadour, Levy, Mackenzie 1005, Makuen 331, Mermod 111, Proctor 490, Shurly 1395, Stauffer 1006, Stephenson 1396, Stucky 490, Weil 1006, Winslow 238.
- (*—, Instruments*). De Swarte, Dickie 1259, von Gordon 111, Guthrie 764, 1121, 1259, Hurd 1259, Marquis 888, Peters 1259, Sauer 764, Sawins 1122, Simpson 889, Stuart-Low 1396, Sivarta 764, Tiven 111, 890, Ward 1006, Whillia 111.
- (*Syphilis*). Thrasher 111, Wilson 1396.
- (*Tumors*). Berry 615, Bramson, Cline 331, Jacques 764, Mathews 1005, Pérez 764, Pokrovski 331, Renault 889, Settel 238, Wilson 764.

Toothache. Jung 891, Roy 617.**Tooth powders.** Bachem 1396, McGehee 490, Wells 443.**Tophi.** Khelein 273.**Topinard (P.).** Chervin 502.**Torpedo.** Fauré-Fremlet 133, Reach 647.**Torulin.** Edie 924.**Torus palatinus.** Martens 503.**Totemism.** Enthoven 503, Goldenweiser 633, Gomme 503, Graebner, Haddon 1138, Lang 503, Saldanha 1020, Thurwald 1021, Waxweiler, Webster 1139.**Touch.** Ackert 908, Arps 1140, Barrucci, Basler 129, Desruelles 1022, Ducceschi, Kiesow 129, Majocchi 343, Marie 181, Ponzo, Willes 130.**Town-planning.** Adams 1402, Matthews, Willcocks 1398.**Toxæmia.** Comstock 928, Davis 880, Jacobson 427, Johnston-Lavis 355, Labusquière 1045, Merriam, Pashayan 1166, Provendier 1301.**— (Intestinal).** Cornwall 174, Morse 1249, Quintard 540, Sutter 445, Vincent 1192.**Toxicity.** Boruttau 1155, Davis 1349, Desgrez 247, Loeb 575, Richet 776.**Toxicology.** 19; 246; 336; 404; 495; 624; 775; 897; 1013; 1131; 1267; 1405. Fonze-Diacon 897, de Forgrand 1267, Hildebrandt 1405, Kobert 1131, Maguin 120.**Toxins.** 17; 142; 261; 350; 419; 520; 650; 798; 918; 1037; 1155; 1295. Aronson 420, 1038, Beasau 650, Buseon 1037, Forsman 1292, Friedberger 142, 1155, Gardenghi 798, Gendron 650, Grossmann 918, Hoehne 475, Jacoby 520, Laroche 261, 650, Lüdke 919, Matteo 350, Ménard 23, Moll, Pesci 18, Pezzi 143, Rosenow 521, Savini 1333, Segal 18, Suyama, Vaughan 1038.**Toxoplasma.** Magnaghi 1311, Yakimoff 37, 1178, 1312.**Towels.** Jones 241, 333.**Toy pistols.** Schultze 1230.**Trachea.** Bauersachs 344, Baurowicz 568, Dreyer 1145,**Thulin 1023, Vieweger 907.****— (Cancer).** Kaunitz 1341, Ziba 112.**— (Diseases).** See also Tracheo-bronchial glands (*Diseases*). Beyer 1297, Haaga 567, Hallpré 375, Haslinger 964, Hoxie 190, Manec 703, Popova 296.**— (Foreign bodies).** Benham, Botella 1098, Curtis 312, Glas 1366, Gulsez 864, 590, Hoffmann 388, Makuen 312, Moorhead 984, Sultan 864.**— (Stenosis).** Galebski 1354, Kantat 964, Kubo 77, 202, Nägeli 383, Schmiegelow 76.**— (Surgery).** Levit 580 *bis*, Santini 1220, Schepelmann 854.**— (Syphilis).** Denker 190, Stumpf 964.**— (Tumors).** Clitelli 1395, Döderlein 963, Gulsez 66, Kelson 1207.**— (Wounds and injuries).** Brun 842.**Tracheo-bronchial glands (Diseases).** Albrecht 1302, Aschoff 507, Aubertin 842, Battino 1207, Cany 295, Duriau 842, Fairlie 703, Favuse, Hallpré 568, Luzzatti 842, Maillet 568, 1341, Maurel 964, 1208, d'Elsnitz 455, 1208, 1342, Vossy 704.**Tracheobronchoscopy.** Guttman 652, Hill 1207.**Tracheotomy.** See also Trachea (*Foreign bodies*). 76; 717; 1090; 1220; 1354. Baviera 717, Botey 76, 1090, Dobbertin, Horcasitas 1354, Justi 1220, Kerner 717, Leto 1220, McKimmie 303, Masip 76, Massini, Rohmer 1354, Thomson 1220, Tiegel 1354, Trible 579, Webster 718, Wicart 854, 1090.**Tractors.** Heil 1376.**Trade marks.** Stewart, Wilbert 1261.**Tragacanth (Adulteration).** Fuller 620, 771.**Train signals.** Newcomb 609.**Training (Physical).** Anderson 1396, Jundell 1070.**Tramps.** Belletrud 504, Bürger 403, Mairat 409, Schuppius 1023.**Transformism.** de Lanessan 904, Le Dantec 742, Ra-beaud 3.**Transfusion.** 71; 196; 300; 460; 574; 711; 849; 970; 1085; 1214; 1349. Bryan 711, Campbell 1349, Dorrance, Frazier 300, Guillot 849, Hartshorn 460, Hédon 711, Lee 849, Payr 711, 970, Ralely 970, Schwartz 1086, Sorel 849, Theisen 300, Tuffer 1086, 1214, Vincent 1214.**Transilluminator.** Benedict 262.**Transport ships.** Wanhill 1015.**Transudates.** Connio 19, Lavagna 1158, Merklen 921, Trevisan 140 Yamamoto 1146.**Trapezius muscle (Dislocation).** Herber 731.**Traube's space.** Paillard 20.**Traumatism.** Basseches 705, Hall 796, James 518, 648, 916, Schefold 1404.**Travels (Medical).** Antelo 491, Della Cella 633, Gar-rison 781, Körner 622, Sudhoff 407.**Trematoda.** Barker 36, Nicoll 36, 1321, Odhner 3, 127, 632, Osborn 816, Stiles 275, Tagliani 817.**Tremor.** Angela 1202, Becker 289, Cantieri 658, Cardoso Fonte 962, Gualdi 566, Krabbe 960, Krelas 694, Marcuse 1335, Mary 956, Meyer 699, Stewart 836, del Valle y Aldabalde 64, Williams 694.

- Trephining.** Allen, Anton, Broca 200, Gayet 1353, Goumy 974, Harbin 75, Hime 1353, Iwanoff 974, Kirchner 853, Lapeyre 201, Pölya 1353, von Saar 342, Sanchez 717, Schüller 201, Snyder 504, Tilton 578.
- Treponema.** Chatton 1177, Noguchi 159, Rossiter 538.
- Treppe.** Lee 13.
- Traub (H.).** Van der Heven 315.
- Trevelyan (E. F.).** 126.
- Triaire (P.).** 500.
- Trials.** Knott 403, Lang 1130.
- Triceps muscle (Rupture).** Sehr 1365.
- Trichiniasis.** 42; 278; 543; 941. Bahr 1053, Böhm 941, Boyd 671, Cagnetto 1332, Hoyberg 1177, Huebner 42, 671, Knorr 1311, Raebiger 434, Romanovitch 817, Runkel, Spaet 941.
- Trichinoscope.** Böhm 543, Franke 42, 278, John 941.
- Trichobezoar.** Melchen 550.
- Trichocephaliasis.** Berrio 1177, Engel 467, Garin 274, 360.
- Trichocysts.** Töniges 1283.
- Trichodinopsis paradoxa.** Cepède 537.
- Trichomonas.** Alexeieff 36, 158, Ronchetti 1173, Smith-lex 817.
- Trichophyton.** Berti 1111, Bidault 750, Bolam 360, Dubreuilh 1382, Joyeux 1247, Nieuwenhuis 632, Pasini 322, Prytek 879, Sabouraud 482, Schramek 879, Sequeira 817, Trull 877.
- Trichorrhoeis.** Hübner 395, Fava 226, Splendorelli 1112.
- Trichosporosis nodosa.** Macleod 672.
- Trifolium pratense.** Kajanus 632.
- Trigger finger.** Baviera 726.
- Trigonellin.** Kohlrausch 197.
- Trimethylamine.** Desgrez 197.
- Trional.** Rogers 898.
- Triplets.** Bertog 393, Debée 97, Figueras 479, Hume 98, Jesús Figueras 320, Leys 706, Roig Raventos 993, Voron 1378.
- Tripoli.** Muzio 113.
- Tritonidae.** Kurz 1026.
- Trivalin.** Bernerker 1382, Overlach 969.
- Trochanteralgia.** Ponce 558, 693.
- Trochophora.** Wundsch 903.
- Troglodytella.** Brumpt 1177.
- Tropacocaine.** Accorci 1370, Goldberg 457, Maryan-chik 68, Monzardo 707.
- Trophic system (Dietary).** Hoppe 292.
- Trophoedema.** Dawson 292, Ferraro 1202, Head 60, Laidner-Lavastine 1202.
- Tropical diseases.** Shook 67.
- Tropisms.** Cornetz 1140, Harper 632, Kribs 501, Mikiewicz 1140, Pringsheim 1022, Schaefer 340, Turner 1280.
- Tropolan.** Budde 495.
- Tropometer.** Reber 1254.
- Tropon.** Gewin 377.
- Troy.** Župančič 1021.
- Trusses.** Cramp 979, Loewy 583.
- Tryon (J. R.).** 500.
- Trypanosoma.** Alexeieff 363, Baldrey 279, Bayon 1182, Behn 363, Biot 42, Bishop 164, Blacklock 437, 821, 1182, 1316, Bonnard 821, 1059, Braun 941, 1316, Brimont 941, Bruce 279, 363, 1182, Brumpt 941, Buchanan 279, Cardamatis 42, 164, Carini 42, Chatton 164, 165, 279, 437, 676, Crawley 363, Darling 543, 677, Duke 1059, 1182 *bis*, Fehlant 278, Fischer 42, Fleig 165, Franca 543, Frank 1317, Fraser 437, 821, Gonder, Goosmann, Guiteras 42, Halberstaedter 1317, Hindle 821, Horta 677, Kinghorn 1182, 1317, Kudicke, Kühn 42, Laveran 42, 437, 543 *bis*, 941 *bis*, 1183, Leboeuf 279, Leger 543, Maneaux 1183, Marcora 543, Mattes 1183, Mesnil 165, 279, 437, 821, 1059, Minchin 42, von Prowazek 543, Ranken 1183, "Rhodesian" 1059, Riquier 43, Robertson 942, Roudsky 543, 1183, Roubaud 165, 543, 677, Schepilevsky 1059, Schern 437, Scott 279, Stephens 279, 942, 1059, Swellengrebel 43 *bis*, 165, 363, Terry 821, Thomson 437, 821, 1317, Walker 1059, Watson 543, Wenton 942, Vakimoff 1317.
- Trypanosomiasis.** 42; 164; 278; 363; 437; 543; 676; 821; 941; 1059; 1082; 1316. Aubert 821, Bouet 164, 676, 1182, Brimont, Bruce 543, Cammermeyer 1059, Chatton 676, Darling 543, Delanoë 1317, Duke 821 *bis*, Dupont 1317, Fraser 821, Fry, Gaiger 279, Guiteras, Hart 165, Heckenroth 1059, Jowett 279, Kinghorn 1182, Knuth, Lafont, Lanfranchi 543, Laveran 42, 821, *bis*, Martin 42, Martoglio 279, Mason 941, Mesnil 363, 677 *bis*, 941, 1183, Mühlhaupt 677, Mutermilch 42, Nattan-Larrier 1059, Nöller 821, Ortholan 42, Pettit 165, 821, Pittalunga 941, Pricolo 279, 941, Riquier 1183, da Rocha Lima 1317, Rodhain 543, 942, 1317, Roubaud 677, Romanee 1059, Ruppert 821, Sanderson
- Trypanosomiasis, continued.**
1183, Sergeant 942, Stannus, Terry 279, Vianca 677, Winkler 165, Wölfel 438, Wolbach 1183, Yorke 279.
- (*Prevention and treatment*). Aubert 279, 821, Braun 363, Breisinger 821, Brieger 343, 1059, Canac 64, Castelli 1317, Finkelstein 278, G. 821, de Greef 1317, Helm 165, Lanfranchi 165, 543, Lange 1317, Laveran 279, Mesnil 543, 1059, Morgenroth 437, 821, Pécaud 1059, Rosenblat 1317, Roudsky 942, Sanderson 1183, Schilling 165, Teichmann 1317, Terry 43.
- Tryphoses.** Prevost 360.
- Trypsin.** Friedman 421, Frouin 139, Hekma 712, Kirchheim 137, Mueck 379, Ohta 1289, Pincussohn 796, de Sousa 259, Waldschmidt 137, Walters 648, 915, White 259.
- Tryptophane.** Abderhalden 794, 913, Berthelot, Gautier 795.
- Tsetse fly.** Koch 821, Newstead 816.
- Tsutsugamushi.** Miyajima 36, Ogata 816, Tsutsugamushi 275.
- Tuberal.** Dreiling 356.
- Tubercle bacillus.** Aronson 268, Auclair, Blackwood 808, Callaway 1302, Calmette 530, 661, 929, Chausse 356, 1302, Delmann 355, Dufourt 530, Gählinger 662, Grund 269, Ditlevsen 929, Frouin 1045, Guérin 929, Heinrich 1168, Joest 1168, 1302, Kraus 662, 929, 1046, 1168, Lindemann 929, Malm 1046, 1303, Massol 28, Meissen, Meyer 1168, Morelli 1303, Much 428, Neufeld 1168, Pagniez 531, Panzer 930, Park 269, 1168, Pektanovich 531, Peters 269, Roneaglio 531, Salimbeni 1169, Sanarelli 809, Schallero 29, Sick 918, Steffenhagen 1047, Turró 930, 1169, 1303, Vrossel 28, Weichardt 531, Weleminsky 663, 1169, White 930 *bis*, Woodhead 809, 930, 1169, Zahn 1047.
- (*Staining and identification*). Andreyeff 268, Analer 661, Asch 268, Armand-Delille 530, Barnowsky 355, Baumann 268, Belfanti 1302, Berka 268, von Betsch 1302, Böhm 530, Bloch 268, Constantini 1302, Gloyne 1169, Kirchenstein 1046, 1168 *bis*, Knoll 269, Krylow 28, Lebedeff, Lechke 428, Lewis 1046, Mas y Magro 809, Popoff-Tcherkasky 27, Rochaix 269, 350, 531, Sémionov 29, Tiffeneau 428, Tomarkin 809, Valletti 1303, Verhoeff, Weiss 663.
- (*in blood*). Calmette 808, Dukhinoff 269, 929, Hema 808, Hilgermann 664, Kennerknecht 1046, Klemperer 1302, Kurashige 929 *bis*, McFarland 809, Mammen 530, Nanjo, Ranström, Rumpf 1168, Sturm 662.
- Tuberculides.** See Lupus.
- Tuberculin.** See also Tuberculosis (*Diagnosis*) with tuberculin; Tuberculosis (*Treatment*) with tuberculin. Austrian 356, Bandelier 27, Béraneck 100, Bing 1045, Bilmel, Brown 151, Calmette 356, Carapelle 530, Charpentier 661, Erlandsen 269, Fernando 151, Freymuth 427, 1045, Gahrilowitch 662, Harrison 808, de Kleramacker 662, Kohler 531, Krusius 28, Laidlaw 1302, Le Comte 661, Meissen 1046, Metcalf 809, Parsons 1303, Pesci 29, Reznicek 428, Schellenberg, Schlaudraff 152, Slatinanu 809, Stocker 356, Tedeschi 531, Vieten 1047, Walterhöfer 269, Wilkinson 356.
- (*Dispensaries*). Fairley 939, 1302, Fraser 151, 1045, Meyer 662, Reisman 269.
- Tuberculosis.** 27; 150; 268; 355; 427; 530; 661; 808; 928; 1045; 1167; 1302. Adami 1045, Alexander 1167, Astor 661, Bulletin 634, Caulfield 269, Castaigne 808, De Ford 151, Falgowski, Fontes 662, Hall 27, 355, de Jong 1302, Karwacki 151, Kraus 662, Lopez del Valle 150, Maggiore 929, Nieberle 930, Phillips 887, Rose 356, Roxburgh 1303, Schumburg 808, Webb 1047.
- (*Anaphylaxis*). von Capelle 28, Courmont 1167, Neufeld 428, Sata, Vaughan 152.
- (*Blood in*). Calmette 1167 *bis*, Connio 17, Dominguez 269, Dupré 661, Fernando 151, Fulci 269, Gluzinski 662, Hirschfeld 428, Hynak 530, Karwacki 531, Kolbinger 662, Lewis 152, Möllers 662, 1168, Poddighe 428, Raventos 809, Rubino 1303, Schick 438, Stévenin, Watkins 152.
- (*Causes and pathology*). Bittroff 151, Bowman 1045, Burgess 1302, Carere, Dieking, Dörner 427, Effecta 156, Gählinger, Gérard 151, Gougerot 908, 1302, Jaar 151, Jurgelunas 662, Koch 928, Körber 1168, Meinertz 428, Middendorp 28, Mircoli 930, Newburgh 1168, Pektanovich 930, Pottenger 1046, Ranke 428, Roux 152, 356, 531, Sanarelli 1303, Scott 152, Triboulet 930, Vos 152.
- (*Complications and sequelae*). Braun 1167, Briand 165, Condulmer 661, Dunlop 1045, Ferran 1167, Freymuth 427, Frischbier 269, Hutinel 146, Liebermeister 929, Luna 662, Luzzatti 929, Miner 269, Rente 332, Tauschwitz 352, Tripler, Tutishkin 29, Two 840, Wiener 1047.
- (*Congresses*). Baldini 1167, Fourth 808, Lemolne 1046, R. 1303, Younger 663.

Tuberculosis, continued.

- (*Diagnosis and seriology*). Beach 1045, Bell 268, Bezanson 928, 1167, Ferrannini 28, Fornario 151, Hollós 27, Loyd 152, Metcalf, Pottenger 930, Roepke 152, 531, Rusca 152.
- (*by cutaneous reaction*). Bauer 661, 928, Berberich 1045, Bernard 928, Bing 151, Claassen 268, Cooper 1302, Hollensen 929, Jacoby 428, Kirby-Smith 101, Lapage 1303, Luchey 809, Mills 1168, Molehanoff 428, 662, Monti 531, Morland 1168, Nicola 30, Palaseau 428, Petersen 1046, Suzuki 29, Wachenheim 1047, Zieler 152.
- (*by ophthalmic reaction*). Blackwood 808, Bushnell 153, Ducassee 661, Miklin 1235, Mongour 930, Nowaczynski 152, 428.
- (*with tuberculin*). Bail 427, Bauer 18, 1045, Bell 808, Benker 28, Brown 151, Castiglioni 1167, Crowe 808, Dwell 1302, Falk 268, Fukuhara 356, Hollmann 268, 662, Lütk 1168, Meyer 1046, Möllers 248, Pla y Armengol 291, Rozenblat 152, Schulz 428.
- (*Experimental*). Bräuning 268, Campani 1045, Chausé 427, Constantini 151, Eber 28 *bis*, Garnier 929, 1302, Hara 662, Homén 530, Lindemann 1303, Marchesini 530, Nicolas 809, 930, Oppenheimer 662, Otolski 930, Rösch 1168, Traversier 428.
- (*Geography and statistics*). Agnew 1167, Albo 268, Ascoli 661, de Azevedo 928, Azevedo-Lima, Behla 427, Bernard 928, Bowditch 269, Calmette 1167, Coleman, Desmond-Bébet 661, [Dixon] 530, Dreijer 664, Five 151, Flick 530, Fränkel 151, Ganguillet 1045, de Giovanni 28, Glusti 929, Hall 151, Helse, Hutchinson 929, Irwell 151, Jalme 269, Katz 531, Laroy 356, Lefèvre 151, Metchnikoff 28, Mosse 152, O'Kelly 1303, Pelper 1046, Perrin 1168, Pettet 1303, Pringle 29, Ritter 1303, Sanders 356, Scurfield 809, Stevking 930, Smetánka 531, Tessé 662, Weber 531, Werner 428, Williamson 663.
- (*Glandular*). Ager 429, Coley 151, Emshoff 268, Friedjung 530, Haerle 1318, Hawes 151, Huguenin 942, Iselin 1060, Joest 1318, Kodama 1060, Poncet 29, Stewart 809, Talbot 1047, Ter-Gabrieljan 438, Ungermann 1047.
- (*Hereditary in*). Borobio Diaz 269, Blum 808, Codina Castellvi 28, Davies 808, Dietrich 929, Fest 151, Hanna 44, Jordan 1302, Landouzy 428, MacLachlan 28, Péhu 29, Veit 809.
- (*Hospitals*). See also *Tuberculin (Dispensaries)*. Bartet 530, Bertrand 661, Cox 808, Ferraresi, Fossard 929, Granda 661, Häberlin 929, Polacco 29, Tausalg 623, de Tolosa Latour 1303.
- (*Immunity*). Calmette 28, Citron 808, Schröder 1046, Wanner 930.
- (*Inflammatory*). Ferran 1045, Milian 930, Plicque 1303, Poncet 269, 428, 531, 558, 1168, Reunert 531, 809, Triboulet 1169, Van Balen 665.
- (*Military*). De Lange 661, Handley 1295, Hunziker 599, Schott 1169, Thiem 1131, Vesterik 428.
- (*Prevention*). Altschul 1302, Baruch 1045, Bergemann 530, Bibby 663, Biggs 151, Bouloumié 530, de Brunel de Serbonnes 28, Calmette 356, Curtis 808, Dauherty 530, Delcarré 808, Desmond-Bébet 661, Dietz 1302, Dominguez 1167, Emrie 356, Fairfield 661, Folka 808, Fraser 662, Gatti 929, Girard-Mangin 662, 1168, Herrera y Luis 269, Jacob 27, Johansen 1168, Kauf 1046, Kepford 269, Knopf 929, 1168, Lennhoff 929, Letulle, Lindemann 1303, Lyater, Meyer 662, Nickel 1168, Otis 1046, Rabinowitsch 930, Rabnow 1303, Raw 531, Roux 152, Schrakamp 1303, Springfield 1046, Stella, Sutherland 1303, Wallace 152, Wilkinson 809, Wood head 663.
- (*Preventive inoculation*). Borissjak 151, Calmette 28 *bis*, 530, 808, 1167, 1302, Courmont 151, Degli Occhi 1302, Duquaire 427, 1045, Heymans 809, Krause 661, Krautstrunk 929, Lumière 152, 809, Lurie 530, Marxer 28, Much 428, Philip 662, Rappin 29, 152, 531, Römer 1046, von Ruck 809, 1168, Walsh 667, Walters 428, Webb 152, 663, Wimmensauer 663, Wolff-Eisner 429, Zeuner 1169.
- (*Pulmonary*). See *Phthisis*.
- (*Race incidence in*). Alley 1302, Cleland 929, Creamer 1167, Cummins 808, 929.
- (*Serodiagnosis*). Asch 27, de Bonis 1045, Chiarolanza 427, Di Cristina 151, Fagnoli 1167, Fernando 151, Fuchs-Wolfing 1016, Hammer 1169, Herrero de La Orden 27, Krause 530, Laird 1302, Mosso 269, Mouriquand 29, Nicolas 1182, Newfield 356, Pirera 428, Rentoul 930, Romanell, Sivori 29, Valenti 1169, Zwigg 1303.
- (*Surgical*). Alessandri 808, Armand 661, Armand-Deille 661, 808, Austin 808, Bardenheuer 28, Bellini 150, Benoit 1302, Bérard 179, Blasch 1045, Bler 928,

Tuberculosis, continued.

- Bohmeyer 661, Bungart 356, Calot 1071, Calvé 1167, Dresel 355, Felten 1302, Fraser, Gauvain 1168, Guidone 1046, Hajech 929, Hastings 1168, Hüsey 929, Jerusalem 28, 929, 1302, Lalesque 531, Macleod 152 *bis*, Mosberg 930, Pailloz 29, de Querwain 662, 1303, Read 531, Rollier 809, 930, Rosenbach, Saidmann 531, Sauerbruch 1303, Scalone 29, Scarpari 1303, Schmerz 930, Sohler 428, Speck 356, Stern 662, Stoney 531, 1303, Vulpius 1047, Wettendorff, Wickham 930, Witmer 663, Wolf 531, Wood 107.
- (*Transmission*). Angelopoulos 808, Bassat 1264, Beltzke 1302, Bertolini 894, Bustos 661, Cosco 808, 1302, Epstein 1167, Gaucher 808, Henschel 1101, Jacob 28, Knopf 929, Lozano 1303, Rennes 894, Savage 152, Sterilisation 77, Vaillard 493, 663, Woodhead 152, Zwick 1047.
- (*through milk*). Barthel 28, 530, Delépine 894, Eber 1011, 1265, Fynn 530, Heinmann 116, Kankasapää 335, Ravenel 1402, Ungermann 1047, Vincent 809.
- (*Traumatic*). Bérard 530, Bosanquet 356, Charrier 28, Durando 151, Imbert 1302, Reclus 356, Thiem 141, Weitzel 1303.
- (*Treatment*). Andronov 1302, Baer 427, Balach 28, Barbier 150, 808, Baud 427, 530, Bauer 661, 1302, Berlin 808, Berliner 530, Bernheim 28, 150, 530, 1302, Bihldorn, Bruschettini 929, Castaigne 151, Consoli 427, De Renzi 931, Dominici 151, Ewart 1302, Fraenkel 530, Franzoni 662, Fuchs-Wolfing 530, Gouraud 28, Harpel, Heermann 1168, Hodgetts, Hotz 1046, Kapsenberg 929, von Kirchbauer 809, Landis 28, Lemoine 151, 356, Letulle 662, von Linden 1046, Lukin 269, Luten 1303, Mallebrin 428, Meglio 809, Minchin 356, 530, Minet 531, Moore 1046, Mulot 29, Nürnberger 152, de Oliveira Botelho 662, Porter 152, Puntoni 662, Radcliffe 663, Rénon 930, Ricci 1303, Robin 29, 269, 356, 428, 809, Robinson 29, 356, Rollier, Rose 1046, Ryan 662, Sachs 29, Shisà 1169, 1303, Sergeant 930, Shively 152, Sticker 1303, Stoney 152, Strauss 1047, Titze 1169, Tribes 808, Ungar 1047, Weihrach 269, Wein 356, Wells 1169, Winternitz 152, Wolff-Eisner 531, Wood 269, Wright 29, Yale 152, Zenner 1303.
- (*with serum*). Arloing 808, Berthelon 1045, Bohdanowicz 427, Calmette 530, 808, Duquaire 151, 530, Fernando 151, Gausse 1302, Gouraud 428, van Huellen 530, Miotto 28, 152, Mitchell 356, Neumann 930, Piel 662, Rosenthal 1046, Sivori 1169, Telesier 581, 809, 930, Vanney 930.
- (*with tuberculin*). Bandler 27, Barber 530, Barcroft 1302, Bauer 28, 530, Brown 1167, Bullock 1121, Calmette 1167, Campana, Camphausen 427, Class 1045, Cohen 151, Ferrán Clua 662, Forbes 530, Gabrilowitsch 428, Goodwin 269, Grabilowitsch 28, Griks 356, Hollensen 530, Hott 151, Jochmann, Junker 929, Kurdjumoff 809, Leibowitsch 356, Lyter 269, Mantoux 531, Möllers 930, 1303, Morse 1168, Muttray 29, Permin 930, Petruschky 1168, Raw 930, Rivière 661, 662, 809, Robin 152, Rosenbach 29, Sathoff 29, Schaefer 152, Schröder 1046, Schuld 269, Ulrich 29, 1047, Verdes Montenegro 29, Vincl 269, White 356.
- (*Urine in*). Caffarena 28, Fasan-Volarelli 808, Labbé 269, Ratn 930.
- (*Visceral*). d'Antona 442, Berro 427, Cardarelli 929, Chiaravotti 549, Cunningham 530, Dekester 1169, Hall 428, Hutinel 1302, Mauchaire 855, Murphy 442, Peyri 152.
- (*in animals*). Altschul 1302, Arloing 928, Burchhardt 427, Carl 356, Chrétien 1167, Cosco, García 28, Goslo 1302, Holth 917, Kersten 1046, Kossel 662, McCoy 1046, Mason 1015, Möllers 28, Neufeld, Orth 930, Rabinowitsch 662, Raschke 356, Raymond 771, 1168, Rothe, Scholz 1046, Vallillo 930, Voegien 771, Weber 930.
- (*in children*). Arlyuk 27, 1045, Barbier 808, Carling 269, Cronquist, Dossin 808, Dupérier 1167, Duthoit 1167, 1302, Eichelberg 661, Epifanio 1167, Fairise 27, Fraser 1168, Fuà 28, Fuchs 151, Hahn 428, 661, Hamburger 151, Hollopeter 428, Hutinel 808, 929, 1046, Hymanson 1168, Ibrahim 662, Jonchinsthal 623, Kelynaek 1302, Koplik 531, von Loube 1168, Lyle 1168, 1303, M'Neil 662, 1168, Maillet 929, Matson, Méroz 28, Moncorvo 428, Muggia 269, 662, 1168, Nobécourt 152, Noeggerath 152, Péhu 152, 269, 930, Philip 1303, Pollak 428, 531, Pons y Pascual 152, Pooler 1168, Scheltema 930, 1046, Sonnenberger 152, 1303, Steffenhagen 1047, Tixier 269, Wakushima 663, Weber 1047, Wilson 531, 663, Wittich 428.
- (*and occupation*). Bernheim 893, 1009, Carrozzi 1045, Garland 151, Ranelletti 1009, Sachs 402, 928.
- (*in pregnancy*). Angres 392, Bar 319, 1377, Cohn 478, Brindeau 991, Declo 746, Dützmann, Fehling 600, Fetzer 873, Gilles 991, Hofbauer 478, 800, Meurer 1378, Petit 601, Schäffler 319, Scheltema 1378, Schlomka 392, Thaler 601.

Tuberculosis, continued.

- *in schools*. Berthoz 334, Bockendahl 115, Cabot 1400, Ferreira 770, Kerr 151, Larkins 243, Leen 28, McGaw 770, Snedden 29, Vidal 1400.
- *in soldiers and sailors*. Beyer 495, Bourges 1014, Brewer 1289, Franz 1045, González Deleito 1132, Granjux 626, Lebedeff 337, Lemoine 626, 929, Orticoni 1407, Record 661, Testi 1047, Zinovyeff 122 *bis*.
- *in women*. von Bardeleben 1370, Buase 736, Dluski 477, Nahm 1114, Noeggerath 753, 1045, Schlimpert 737, Sellheim 930, Zoepfritz 595.

Tuberculum impar. Guthzeit 1280.**Tubularia**. von Schönborn 509.**Tulisan**. Weissmann 703.**Tumenol**. Emshoff 1408.

- Tumors**. 89; 215; 313; 389; 474; 592; 734; 866; 986; 1100; 1233; 1368. Adami 592, Fichera Gaetano 215, Fick, Fischera 734, von Hansemaun 314, Hertzler 388, Keller 503, Malherbe 314, Nadal 866, Smith 567, Soboleff 1234.
- (*Adenomatous*). Boggs 314, Sheather 735.
- (*Angiomatous*). Barjon 313, 1368, Bowen 1100, Bunch 1233, Curcio 215, Ernst 1369, Gernsheim 1100, Hoffmann 1233, Kirmisson 986, Konjetzny 592, Magyar 1369, Makal 986, Mordvinoff 592, Noferi 216, Tilley, Zickler 1234.
- (*Cartilaginous and bony*). Bartholomæus 312, Cantley 314, Morávek 216, Pruneda 735, Tissierand 474.
- (*Causes and pathology*). Alchel 734, Bérard 986, Bertels 1233, Borrel 274, Brancati 866, Cosa Bianchi 592, Fischer 1233, Fischera 1369, Franchetti, Freund 986, Goldzieher 1369, Gussio 734, Haga 474, Hess 1100, Huguenin 1369, Laroy 592, 986, Lefas 89, Leuenberger 1369, Löwenstein 216, Martelli 474, Morávek 592, Opokin 90, Rohdenburg 1101, Romano 1369, Rosa 735, 1234, Saul 593, 986, 1369, Sutton 867, Theilhaber 389, Thiem 314, 1234, von den Velden 986, von Wasielewski 1234, Wells 474, 593, Werner 593.
- (*Cystic*). Babes 110, Coenen 389, Giffin 863, Hesse 1369, Lévyque 734, Lippold 1369, Schwalbe 593.
- (*Diagnosis*). Arron 215, Hugnier 734, Johansen 1369, Morestin, Piquet 216.
- (*Embryonal*). Meyer 1102, Sutter 474.
- (*Experimental production*). Baudouin 313, Behla, Bezzola 1368, Bolst 592, Centanni 1368, Freund 215, Gamma 592, Grünbaum 474, Leopold 734, Lewin 1100, Uhlenhuth 1369 *bis*, Venulet 1234.
- (*Immunity*). Braunstein 156, von Graff, Händel 1233, Lewin 215, 1100 *bis*, Loeb 986, Weil 279.
- (*Lipomatous*). Balzer 734, Delachanal 215, Hertsenberg 314, Lieschke 388, Wells 1369.
- (*Malignant*). See also Tumors (*Experimental production*). Tumors (*Sarcomatous*). Adler 89, Bernardeau 1369, Daela 734, Jobling 866, Lazarus-Barlow 1233, Malherbe 314, Pelpier 1369, Ravenna 986, Rothacker 1051, Sanfelice 734, Turán 1369, Walker 157, Winthrop 1370.
- (*Diagnosis*). Fabian 866, Grossmann 215, Isaja 734, 1369 *bis*, Lelch 90, Woolley 867.
- (*Serodiagnosis*). Aperio 1368, Castiglioni 89, Catoratti, Cerrano 734, D'Agata 1369, von Dungen 389, 986, Duse 1100, Izar 89 *bis*, 389, 1369, Lautenschläger 986, Lewin 734, Nassetti 90, Price-Jones 1234, Santini 90, Wolfsohn 1370.
- (*Treatment*). Betti 866, Blumenthal 1100, Carraro 592, Chiarolanza 734, Czerny 1103, Dubois 314, von Dungen 389, Finzi 1100, Gossio 474, Grünberg 986, Herniman-Johnson 215, Krim 474, Krogius 734, Levy-Dorn 389, Macdonald 90, Marie 275, Mirdner 389, 474, Morton 216, 734, Müller 1100, Pilcher 90, Roucail 215, Shaw 1101, Skinner 1234, Trintler 1369, Umfrage 735, Vermet 1234, de Verteuil 216, Vidal 273, Werner 1234, 1369, von Winiwater 1370.
- (*Metamorphosis*). Gargano 89, Jacobs 1100, Leuenberger 592.
- (*Multiple*). Blumer 314, La Place 474, Levin 215, Plew 735, Nothdurft 216, Roman 867, Steiner 389, Theilhaber 1101, Vidré 474.
- (*Paraneoplastic*). Dartigues 982, Durand 1364, Goulloud 1228, Le Fur 588, 724, 1196, Shamoff 557, Thévenard 589, 724, Vogelheid 833.
- (*Retropertinent*). Bott 314, Brun 734, Duff 592, 1100, Forssner 986, Hill 1369, Kindt 592, Pettit 314 *bis*, Poggiolini 866, Rinne 474, Steiniger 389.
- (*Sarcomatous*). Brancati 1368, Rosearni 314, Frank 1233, Goubau 1233, 1369, Hunter, Marro 215, Martelli 474, Morris 1369, Oberlin 1100, Piquet, Pettit 314, Reber 388, Sternberg 593, Taliaferro 867, Warneckes 735.
- (*Melanotic*). Greenwood 1233, Kling 134, Schmidt 593, Suker 1390.

Tumors, continued.

- (*Treatment*). Aikins 592, Bloodgood 1100, Brosius 1233, Castells 986, Duncan 734, Durante 1233, Kienböck 986, Large 317, Murphy 866, Ramon y Cajal 90, 237, Woodman 1234.
- (*in animals*). Barile 1100, Belz 734, Donati 1369, von Dungen 592, Grünbaum 1233, Izar 866, Kraus 986, Morpurco 592, Moussu 986, Pettit 1234, Sittenfeld 867.
- (*Teratomatous*). Lediard 1100.
- (*Transmission and transplantation*). Brancati 734, Chisolm 89, Gussio 866, 1100, von Lamezan 1369, Murphy 314, 1234, Rous 216, 474, 814, 867 *ter*, Ruben 593, 867, Uffreduzzi 986, Woglom 1370.
- (*Treatment*). Boggs 1233, Crousse 474, Czerny 1368, Engel 986, Forssell 1369, Mañueco Villapadriera 474, Nassetti 866, Neuberg 1100, 1234, Squier 1234, Szécsi 1101, 1234, Villard 1369, von Wassermann 216, 389, 593.
- (*Vegetable*). Jensen 260.
- (*in animals*). Abetti 734, Apolant 592, 866, Beck 313, Goldmann 389, Gussio 734, 1369, Hirschfeld 1100, Kiliani 734, Loeb 215, Meldner 1100, Pettit 389, Plehn 314, 986, Price-Jones 1234, Rous 1101, von Wasielewski 1369, Wisniewski 1370.
- (*in pregnancy*). Vallois 744.
- Tungsten**. Krüger 1190.
- Tunnels**. Ventilation 241.
- Turbellaria**. von Hofsten 274, Young 1025.
- Turbidometer**. Schlesinger 20.
- Turbinal bones**. Bain 1257, Peter 1142, Renner, Tilley 1258, Wilkinson 1238 *bis*.
- Turks**. Pittard 263.
- Turpentine**. Anderson 1330, Charrier 742, Dixon 1215, Sieburg 1152.
- Twins**. Abramovsky 746, Bonnet-Labordérie 400, 1241, Cockayne 95, Costa 222, Cowley 993, Cummings 222, Ellison 1108, Falgowski 478, 602, Fouldiner 746, Kane 320, Le Lorier 96, 744, Macdonald 1380, McDougall 224, Männik 320, Paucot 601, Pernice 479, Preciat 1380, Podzhradsky 602, Reuter 494, Rodenwaldt 1377, Ruiz Contreras 873, Soubeyran 748, Smyly 392, 1380, Tugendreich 882, Turnbull 747, Twinship 1139, Vinnedge 98, 743, Young 320.
- Tyloma**. Keyenburg 227.
- Tylosis**. Thatcher 605.
- Tympanal organ**. von Kennel 639.
- Tympanum**. Zytowitch 1393.
- Types**. Bean 633, Johnson 1275, Patten 409.
- Types (Printing)**. Roethlein 325, Urban 1116.
- Typesetters**. Carozzi 769.
- Typewriting**. Hollingsworth 197.
- Typhlatony**. Brosch 367, Fischer 466.
- Typhlitis**. Buckman 721, Fasano 1356, Moosbrugger 467.
- Typhlohepatitis in animals**. Jowett 264.
- Typhobacillosis**. Rozenblattówna 666.
- Typhoses**. Piasavy 696.
- Tyramine**. Hoyt 570, 844.
- Tyrol**. Kuntze 1081.
- Tyrosinase**. Gortner 1030, Ransom 1152.
- Tyrosine**. Abderhalden 416, 646, Follu 1033, Newburgh 687, Macquaire 647, Oswald 15, Itabou 646.
- Tyrotroicon (Poisoning)**. Kile 120.
- Uabajo**. Delogu 495.
- Udders (Diseases)**. Amberger 894, Eggink 627, Hansen 497, Harrison 895, Klein 627, Lux 1015, Plötner 778, Trommsdorff 1402, Weber 627.
- Ulcers**. 90; 216; 314; 389; 474; 593; 735; 867; 986; 1101; 1234; 1370. Beck 216, Coues 474, Creveling 613, Farrant 90, Fergusson 216, Gotthell 986, Gougerot 563, Havas 1234, Heinrichs 314, Noguchi 1177, Panichi 314, Roberts 867, Sequeira 761, Türk 933.
- (*Epidemic*). Arndt 867, Balfour 159, 160, Broome 539, Cardamatis 275, 539, Carr 816, Chamberlain 433, Darling 37, 314, Fox 539, 672, Herrick 314, Hodara 275, Hutton 389, Ivanoff 475, Jolly 160, Lister 159, Mühlens 434, Patton 938, Rlea 275, Row 539, Schiffler 475, 938, Wenyon 37, Werner 160, 1055, Wolbach 1178.
- (*Peptic*). Aaron 1199, Ach 204, Bartlett 1221, Bernstein 383, Bidwell 201, 383, Bogart 977, 1264, Boschi 1324, Cailé 1221, Citronblatt 977, von Elselberg 442, Elliot 581, 720, Friedenwald 1065, Ghent 1324, Hilscher 977, Jones 549, Khesin 444, Kienböck 720, Lauper, Macdonald 466, Mayo 204, Mitchell 79, Monsarrat 1092, Morgan 1065, Pabitski 582, Pearson 1357, Petren 79, 856, Polya 204, Pond 1191, Raus 549, Lwale 949, Ross 582, Schütz 1324, Scudder 582, Sherren 1092, Spittel 856, Stall 1067, Taylor 205, Tilton 856, Taitronblatt 445, Turner 1191, Tyrode 551, Vautrin 556, Wetterstrand 1065, Wilkinson 1190, Willmoth 720, Woolsey 466.

Ulcers, continued.

- (*Treatment*). Bonnes 90, Brandle 1101, Bramwell 216, Fresnel 735, Gills 90, Hallenberger 1313, Hérouille 735, Kahr 986, Lévy-Bing 867, Lindemann 735, Longin 314, Lydston 593, Macalister 216, 389, Morton 867, 1234, Oikonomos 1234, von Reuterskiöld 987, Rose 735, Searle 867, Spillmann 1101, Tibbens 314, Turner, Walther 1234, Willis 1370.

Ulna (*Dislocations*). Cotton 473, Deutschlander 589, Jones 88.

- (*Fractures*). Albouze 591, Egan 214, Fagge 1231, Guinard 733, Judet 863, Kirmisson 1367, Seiffert 732, Trozzi 89.

— (*Surgery*). Viannay 860.**Ultrafiltration. Heymans 649, 917.****Ultramicroscope. Gaston 907, Jobling 1143, Meyer 17, Russo 639, Sezary 1054, Siedentopf 908.****Umbilical cord. Folklore 124, von Graff 254, Hauptmann 131, Schulz 744, Teilmann 1106.**

- (*Diseases and tumors*). Baudet 734, Brindeau 102, Collen 867, Dominici 1179, Frattin, Huguler 1233, Mariani 359, Milligan 1214, Morel 1408, Rittler 992, Schlank 224, Slimmonds 1107.

Umbilical vesicle. Branca 637, 906, 1281, Debeyre 637.**Umbilicus. Kakuschkin 475, 1240.****Uncinula. Brzezinski 671.****Underfeeding. Boycott 298.****Underwear (*Military*). Kostyamin 337.****United States. Abstract 191, Bona 1277, Faust 1138, Fehlinger 1277, Low 342, Mills 784, Radonavjevich 784, Ward 767, Woodruff 634.****Universities. Cattell 900, Dublin 895, Rolleston 1403, Souchon 778.****Unverricht (H.). 782, 902, 1018.****Ureachus. Baldwin 854, Brown 719, Hartmann 383, McGehee 976, Pearce, Péralle 855, Schwarz 1091, Weber 383, Weber 216.****Uremia. Bihant 952, Blanchet 689, Carnot, Castaigne 953, 1039, 1096, Chevasse 922, Chiari 1329, Foster 831, 1329, Hohlweg 447, Javal 369, Lagrange 96, Lévy 652, 654, Licel 447, Lucangeli 1333, Mollard 543, Monnier 1195, Morat 831, Mosny 287, Münzer 942, Murachi 1074, Nobécourt 1329, Pari 1070, Pi Suner 53, 141, 177, 954, Porges 689, Rottier 868, Silvan 1195, Straub 557, Strauss 833.**

- (*Treatment*). Allaria 26, Anglada 1194, Reyer 952, Carriou 177, Carter 1329, Frey 952, Marañon 679, Troitski 447, Vires 833.

Urogoga. Keller 72.**Uranium compounds. Acqua, Clark 1214, Kayser 1151, Kell 350, MacNider 556.****Uranium-nephritis. MacNider 691, Mosenthal 288.****Ureates. (Echner de Coninck 922, Klinger 12.****Urea. Achard 922, Ambard 516, Desgrez 20, Fosse 795 bis, 914, 1289, Henius 417, de Jager 921, Janney 352, Jaschina 516, Rochaix 15, Sewski 20, 576, Villuendas 145, 422.**

- (*Katimaton*). Aronsohn 10, Bouchez 145, Carrion 922, Chevasse 981, Desgrez 921, 1157, Ekecrantz 352, 922, Folin 801, Gouget 421, Milroy 1294, Moré 796, 921, Sauvage 992, Welker 1040, Wunder 922, Yernaux 521.

— as remedy. Cohen 457, Rightor 1212.**Ureabromine. Böhmig 573.****Urease. Armstrong 794, Zemplén 915.****Uredines. Dietel 1291, Schneider 260.****Uredo. Strelin 917.****Ureters. Chissarini 1095, Mirabeau 315.****— (*Abnormalities*). Eisendrath 587, Rendu 134, 177, Wwensdsky 135.**

- (*Catheterization*). Beuttner 867, Escat 587, Frank 209, Gauthier 446, Hagner 1365, Lillenthal 1227, Nelken, Nogués 210, Pasquereau 587, Rochet 475, Schallenberger 1228, Schmidt 832.

- (*Dilatation*). Clark 595, Furness 594, Maresch 369, Völcker 447.

- (*Double*). Duron 788, Furness 594, Lebrun 1371, Seelig 218, Young 1228.

- (*Hernia*). Giacomelli 1096, Morandini 1228, 1363.

- (*Ligation*). Barney 1195, 1221, Beer 831, 1196, Corbett 1147, Frank 1227, Kawasoye 595, 987.

- (*Obstruction*). Bickerteth 1328, Fowler 1228, Kilvington 868, Lohnstein 84.

- (*Surgery*). Abbe 470, Baldwin 84, Bulst 90, Dominici 84, Frank 309, 470, Key 84, Leonardo 982, Proust 1236, Reynaldo dos Santos 309, Racht 84, Schmidt 386, Talley 862.

- (*Transplantation*). Chissarini 209, 1363, Dekhanoff 84, 981, Franz 987, Jelliet 91, 218, Kennedy 1363, Oppel 309, Torrance 1372.

- (*Tumors*). Gayet 1096, Lezhneff 309, Matherbe 595.

- (*Wounds and injuries*). Johnston 1371.

Urethane. Bertling 395, Marfori 971, 1086, Rappoport 573.**Urethra (*Abnormalities*). Ekeborn 471, Marlon, Meyer 510, Rotgans 1097.**

- (*Diseases*). Asch 689, Ashcraft 53, Baye 53, 673, Bryan 1329, Cole 952, Dreuw 177, 554, Guidone 287, Hawkins 287, 1069, Jeanbrau 369, 471, 509, Jellinek, Lebreton 554, Marsh 1180, Pieri 1037, Ruggles 177, 555, Scharff-Stellin 1195, Swinburne 287, 832, Wossidlo 555.

- (*Diserticula*). Cocco 1395, Denk 1087, Serrallach 983.

- (*Exploration*). Buerger 1194, Cathelin 589, Glinger, Frank, Kaufmann 554, La Virgih 1329, Luy 1365, Oberländer 554, Percarnan 1195, Schlenzka 554, 1069, 1070, Soresi 1195, Wossidlo 177, 555, 729.

- (*Female*). Garreau 476, Grubenmann 736.

- (*—, Diseases and tumors*). Campbell 690, Dinnematin 737, Fairbairn 595, Jacquard 314, Sachs 595, Whitehouse 399, 1236.

- (*—, Stricture*). Horand 737, Minet, P'érard 92, Villfroy 737.

- (*—, Surgery*). Guldjoglou 1102, 1236, 1371, McArthur 595, Tamsig 1372.

- (*Foreign bodies*). Berg 472, 590, Duval 729, Gérard 590, Gulard 315, 475, P'érard 1229, Reynolds 1230, Waelh 731.

- (*Hemorrhage*). Hadlich 729, 1194.

- (*Inflammation*). Ayres 531, 1194, Carliat 53, Charles 53, Fernández-Benitez 53, Gardner 311, 831, Gonzalez 863, Greenberg 446, Lecoutour 689, Lohnstein 1069, Luy 554, 831, Mayoral 831, de Napoli 1329, Orlovski 952, Palazzoli 447, Roucayrol 555, 952, Sleeswijk 1330, Wolf 177.

- (*Prolapse*). Anufriyeff 389, Zdanowicz 1097.

- (*Rupture*). Batzdorff 1229, Bazy 863, Blanc 86, Gruget 729, Gruget 214, Labbé 863, Lindahl 729, Mériel 727, Merken, Pauchet 863, Schütze 471, Tanasesco 983.

- (*Stricture*). Cabot 689, Cates 311, Constantinesco 211, Batut 952, Imbert 1130, Jaboulay 983, Knox 983, 1194, Loumeau 983, 1229, 1365, Minet 86, Jungano, Neer 86, Pfister 689, Rochet 589, Rosenkranz 311, Scherck 212, Silverberg 689, Volvenel 1205, Worms 1229.

- (*—, Treatment*). Barrow 1229, Delbet 589, Fournier 729, Kobbelt 1097, Lebreton 86, Legueu 589, La Virgih 211, Loumeau 983, Murard 863, Nogués 311, 729, Pepper 309, P'érard 86, Russel 311, Thompson 729, 1365, West 471.

- (*Surgery*). 86; 211; 311; 471; 589; 729; 863; 983; 1097; 1229; 1365. Cholzoff 1363, Cholzow 863, Clark 589, Davis 863, Fowler 589, Héraud 729, Kholtsoff 1365, Leriche 211, Marlon 86, 729 bis, 982, Milhsam, Rochet 863, Streissler 212, Tanton 983, 1165, Wossidlo 983, 1097.

- (*Tumors*). Bonneau 1365, Chevasse 831, Le Fur 554, Lipman Wulf 831, Lydston 86, Mark 589, 863, Michon 589, Payenneville 554, Petit-Dutailles 1363, Romano 1195, Futtler 689, Worms 1195.

- (*Wounds and injuries*). Chironi 309, Elsing 727, Pedersen 832, 1230, 1329.

Urethral gland (*Diseases*). Owre 555.**Urethrotomy. Blanc 589, Legueu 311, Kraus 211, Serrallach 983, Young 1365.****Uric acid. Cappon 145, 352, Dorlencourt 272, Fasiani 1151, Filla 1386, Folin, Friderici 516, Giordano 535, Gudzent 522, Guthrie 1001, Herzfeld 921, Hindhede 846, 1084, Hückendorf 1348, May 15, Mesernitzky 517, Nardelli 971, Saint-Sernin 922, Sarvonat 910, Nauzéat 801, Schawlow 936, Siccardi 1347, von Siewert 908, Skórczewski 1145, Souzéat, Topp 653, Toto 10, Vallée 790, Vattuone 1295, Zhebrovski 459.**

- (*Diatheisis*). Cmunt 535, Constant 681, 825, 946, 1051, 1310, Engelmann 432, Faber 813, Gondberg 432, Hindhede 1052, von Ilyés 1053, Landau 33, Mallory 814, Morris 815, Mulot 670, Sicuriani 432.

Uricolysis. Izar 14.**Urinary organs (*Abnormalities*). Braasch 1329, Geddes 1284, Nemenow 510.**

- (*Bacillus coli infection*). Franke 53, Johnson 287, Koll 831, 952, 1194, Rawis 447, Williams 1070, 1236.

- (*Diseases*). Adamson 95, Caspari 689, Casper 1329, Cathelin 831, Cohn 554, Kretschmer 1069, Papizunli, P'icker 555, Smith 952, Tenney 447, 952, Terry 952.

- (*—, Diagnosis*). Ancellin 53, Belot 446, Brothier 742, Buerger 1069, Carman 446, Cathelin 554, Dufaux 952, Finck 1329, Furness 1194, Heltz-Boyer 554, Heltzmann 1194, Kaufmann 554, Le Fur 471, Maillard 287, Maingot 554, Peck 1096, Stanton 952, 1329.

- (*—, Treatment*). Berghausen 1069, Cathelin 446, Frank 1329, Kneise 689, Le Fur 53, Mattel 932, Mikhailoff 952, Nothmann 1329, Pasquet 689, P'érineau 861, Pisek 555, Reiter 555, 832, Remete 555, 1070.

Urinary organs, continued.

- (*Surgery*). Albertin 1095, Bailey 446, Braasch 84, 728, Gayet 981, Heitz-Boyer 587, Jackson 309, Kolli-cher 1096, Marion 587, Stanton 447, Stépanoff 727.
- (*Tuberculosis*). Bevan 446, Boeckel 587, Braasch 1329, Brown 315, Camelot, Choloff 53, Fenwick 84, 1363, Fréze 689, Douglas 209, Guldene 1069, Janseen 252, Le Clerc Dandoy 447, Leguen 554, 727, 952, 1069, Maclaren 982, Poncet 832, Wildholz 1329.

— (*Tumors*). Gerdes 309.

Urine. Bouchard 12, Bouchez 20, 145, 263, 352, 422, Harn, Lescœur 352, Leven 145, Long 422, 653, Schulz 523, Vallée 21.

- (*Acidity*). Ackermann 1158, Benedict 1040, Brown 144, Browinski 523, Erben 1158, Follin 422, 523, Gana-sini 20, Grimbert 422, 653, Hryntschak 1158, de Jager 380, Kling 801, Lade 352, Lematte 801, Levene 1040, Mag-nus-Aleiben 20, von Noorden 1040, von Ondrejovich, Orłowski 1040, Pouyand 653, Schulz 523, 922, Signor-elli 523, Sochanski 422, Smith 145, Steenbock 523.

- (*Albumin in*). See also Albuminuria. Barringer 1224, Bouchez 145, Buay 352, Cantoni 1330, Claudius 1294, Fournier 653, Ganassini 1158, Garcia Valenzuela 145, Grimbert 263, von Hüsslin 145, Jacquemet 801, 922, Jolles 1294, Klüter 422, Minet 1038, Moewes 801, Pat-elin 922, 1040, 1294, Pfeiffer 352, Stewart 1040, Vallery 922, Williams 653, Zwicke 248.

- (*Bacteriology*). Baasler 922, Crowe 1158, Klein 1040, Simonson 350, Sprensen 520, 832, White 1205.

- (*Blood in*). Leede 20, Mason 177, Posner 1040, Schenck 55.

- (*Casts and sediments*). Ble 1158, Boros 801, Brown 145, Crowell 263, Gaillard 422, Gunn, Lafforgue 653, Posner 422, Rodillon 1294, Weber 352, Wolbarst 422.

- (*Chemistry*). Amleard 801, Ayite 1294, De Sandro 422, Dobrowici 801, Gammeltuft 20, Granger 1158, Herr-mannsdorfer 523, Hubac 1040, Labbé 1158, Micheleau 523, Posner 653, Pribram 422, 523, Ravenna, Rewidzoff 523, Richter 177, Roberts 922, Schallig 1040, Secchi 1158, Strauss 367, Tachau 1295, Telaster 177, 653, Vallée 352.

- (*Examination*). 20; 145; 263; 352; 422; 523; 653; 801; 922; 1039; 1158; 1294. Abelin 1158, Cohn 523, Fages 653, Jordan 831, 1158, Labbé 145, 801, Lindemann 653, McGonigle 922, Rupp 1039, Sarvonat 263, Spaeth 1040, Williams 801.

- (*Methods*). Autenrieth 1040, von Balázay 523, Bax-ter 1270, Bouchez 422, Caffarena 17, Crossa, Edelman 422, Feri 922, 1040, Follin 801 *bis*, Green 20, Hart 1040, 1158, Hensel 922, Jolles 1294, Kindler 627, Kolmer 1040, Maclean 1294, Marx 922, May 263, Meeker 1040, Mitch-ell 653, Peckoff 20, Rochet 145, Ronchese 870, Rosen-bloom 1040, Schlagintweit 523, Schott 352, Skórczewski 145, Twort 511, Ville 264, Williams 264, 422.

- (*Extravasation*). Dambin 728, Krotoszyner 952, Thévenot 954.

- (*Incontinence*). Bouquet 1194, Burnet 53, 177, Casper 595, Castellino 167, Collin 177, Engstad 1235, Firth 287, Gayet 987, González Tanago 446, Kelly 1371, Lopez 447, Mello-Letao 1329, Meret 369, Miller 689, Monse 777, Radcliffe 177, Rugani 607, Rübran 247, Semb 952, Shaw 91, Thiers 689, Tröner 997.

- (*Pigments in*). Golla 922, Haywood 145, Lehmann 263, 523, Plascencia 422, Sommerfeld 145, Williams 287.

- (*Secretion*). Arthus 415, Brunton 1147, Frey 12, Fuld 413, Lawrence 1147, Pollicard 792, 832, 911.

- (*Semiology*). Clomesha 608, Corradi 142, Didier 352, 653, Fuld 263, Gizes 177, Justi 1069, Leiser 263, Orłow-ski 1040, Roux 263, Woody 264.

- (*Separation*). Adrian 352, Garceau 1294, Lohnstein 20, Stoney 264.

- (*Sugar in*). Andersen 20, Bang 352, Bernardi 801, 1158, Bozhovski 523, Flatow 145, Frank 795, Green 801, Hunter, Jacobs 1040, de Jager 263, 922, 1294, Jolles 922, 1040, Laird 263, Lüding 422, Mecker 653, Myers 1040, Neuberg 1294, Oppler 20, Peters 422, Rosanoff 699, Sal-kowski 922, Schulz 523, Sonnenberg 1040, Smidt 1158, Strauss 352, Weidenkaff 653.

- (*Suppression*). Barillas 523, Casper 287, Cooke 288, Delino 554, 600, Dunn 310, Kyres 554, von Frisch 310, Giordana 556, Laroyenne 84, Loree 53, 1069, Nogués 555, Oranson 992, Pérez-Grande, Portner 53, Riceman 310, Rochet 386, 587, Smith 1363, Steinthal 286, Thiriar 952, Townsend 1195, Tracy 1196, Walsh 177, Yeomans 1329.

- (*Toxicity*). Aronson 1294, Florence 653, Ghendi 523, Pérez-Grande 689, Pfeiffer 653, 801, Vincent 72.

- *in infants*. van der Bogert 263, 801, Follin 523, Lang-feldt 145, von Reuss 20.

- *in pregnancy and puerperium*. Franz 222, 599, Grün-vall 748, Murlin 478.

Urobilin. Brugsch 346, Fromholdt 1147, Lewin 517, Syllaba 647, Tabuteau 1147, Trolsier 644, Wilbur 1158.

Urobilinogenuria. Arsenyeva 422, Pedenko 447.

Urodela. Goodrich 6.

Urohypotensine. Abelous 712, Duret 68, 711, Etienne 1063.

Urology. Cabot 895, 1060, 1194, Guiteras 368, Journal 340, Posner 555, Revue 631, Schmidt 1195.

Uromastix acanthinurus. Seurat 1151.

Uromyces caryophyllinus. Fischer 917.

Urorosein. De Lama 522, Weisz 192.

Urosemin. Mannich 936.

Urotropin. Burnam 1194, Gradle 104, L'Esperance 1329, Kieder 1114, Sachs 394, Weinrich 837, Zak 380.

Urtica urens. Oudar 706.

Urticaria. Biach 605, Buchner 995, Dubreuilh 1382, Fabry 878, Fox 226, Gand, Knowles 878, von Krzyształowicz 1111, Meyers 100, Pringle, Stott 1383, Wolff 1111, 1247.

Uterus. von Arx 867, Bonnet-Laborde 218, Demelin 987, Engelhorn 594, Gellert 316, Govy 748, Grisel 221, Iwanoff 506, Keller 217, La Torre 315, 475, Meyer 868, Orłowski 91, Prochnow 217, Rübsamen 91, 217 *bis*, 988, Schickele 868, Scolari 1102, Shaheen 218, Stratz 1281, Traugott 390, Weijgers 1372.

— (*Abnormalities*). See also Uterus (*Double*). Callionis 315, Gouloud 735, 987, 1102, Hedley 91, McCann 1235, M'Iroy 91, Makai 1238, Meyer 217, Norman 1102, Ohman 869, Oliver 868, Panting 1102, Rudaux 1107, Vautrin 1238.

— (*Apoplexy*). McFarland 738, 1102.

— (*Appendages, Diseases and tumors*). Asbtle 220, 598, Almarthine 391, Albertin 94, Allen 93, Auvray 1105, Bérard 598, Boldt 477, Bondy, Castera 741, Chéron 220, 871, Delore 1375, Fromme 598, Gemmell 1103, God-owski 1105, Jones 1240, Keil 477, Keller, Koch 1375, Kroemer 94, Landeker 477, Link 220, Nlaot-Wuyts 598, Pankow 476, Pozzi 598, 871, Reynier 391, Rives 477, de Rouville 742, Schmitt 221, Tédénat 871, Vaislevski 1240.

— (*Displacements*). Goinard 1102, Heinck 1235, 1240, 1371, Moshcowitz 475, 595, 598, Pakowski 315.

— (*—, Surgery*). Armand 741, Blanc 871, Ebeler 1239, Gauss 549, von Herff 391, Hyde, Jaschke 598, Jones 94, van Kesteren 990, 1375, Lott 94, Marshall 1107, Morris 94, Recaseus 221, Stone 871, Thaler 1240, Ward 1375.

— (*Cancer*). Anderson, Atlee 317, Ballerini 989, 1238, Bandoine 593, Bégouin 739, Benjamin 93, Blum 597, de Bonneville 391, Caturani 870, Chodounsky 739, Del-val 1104, Falk 1477, von Franqué 217, Ghent 219, Glen-dining 238, Griffith 739, Gutiérrez, Hirtz 219, Jabou-lay 1373, Jacobs 740, 1377, Kamperman 1238, 1374, Knack 1108, Krömer 597, Kido 1241, Lomon 1238, Losa 869, Maun 1374, Marie 317, Mayer, Maynard 477, Meriwether 597, Murphy 219, Pichevin 740, Phil-lips 989, Russell 219, Schottländer 989, Stacy 870, Turner 1238, Welecki 597, von Winthaler 1374.

— (*—, Treatment*). Arendt 597, Chase 219, Ebsen 739, Graves 1104, Laforce 740, Morozova, Percy 477, Samuels 93, Schmidt 219, Shirshoff 477.

— (*—, Operative*). Barkdale 219, Bonney 594, Busse 391, 597, Carrasco, Chase 93, Chevreau 316, Cobb 1104, Cullen 1373, Franz, Fromme 1104, Jacobson 93, Kriw-sky 476, Krönl 391, Kubrinyi 597, Liepmann, McCann 1238, Mactariac 219, Markoff 93, Peterson 93, 1238, Porter 1104, Pujol y Brull 1238, Roter 870, Ryall 317, Scharlieb 1238, Sigwart 219, 989, Siredey 739, Spencer 1238, Taussig 317, 1239, 1374, Tweedy 93, Ulezko-Stro-ganova 93, Vanverts 1239, Viannay 1238, Violet 1239, Wertheim 391, 1104.

— (*Curetting*). Engel 1101, Frank 316, Green 1237, Leh-mann 958, Pichevin 739, Romeo 1371, Wægell 1103, West 737.

— (*Diseases*). 1237; 1372. Bossi 1370, Cross 1338, Curry 217, Ehrmann 218, Fort 316, Franz 988, Huguenin 869, Job 1107, de Monchy 1109, Schröder 1372, Schütze 869.

— (*—, Treatment*). Boxer 987, Dudley 218, Esquerdo 869, 988, Guillermo Ribas, Holz 1102, Jolly 390, Kosmak 91, La Monica 392, Marquardt 389, Perlsse 1102, Tede-schi 988, Vineberg 1373.

— (*Displacements*). See also Uterus (*Prolapse*). Uterus (*Retroadplacements*). 92; 218; 316; 390; 476; 596; 738; 869; 988; 1103; 1237; 1372. Elbrecht 738, Jacobs 1373, Olow 217.

— (*—, Treatment*). See also Uterus (*Fixation*). Bauer 988, Bell 390, Bijvoet 1372, Byford 92, De Paoli 988, Dickinson 316, Dolérie 92, 316, Fraisse 1237, Gourdet 1373, Harper 869, Maier 738, Noble 1103, Oul 1376, Roux 1103, Schickele 219, Stein 596, Strobel 316.

— (*— in pregnancy*). Acosta-Sison 1241, Alachits 95, 743, Audibert 95, Ballantyne 221, von Bardeleben 991,

Uterus, continued.

- Barris 873, 1237, Findley 222, Harris 1241, Jollett 1103, Küstner 1378, Lerat 743, Maurizia 873, Nubiola 1107, Solomons 744, 1378, Sperling 479, Spiwak-Weitz 392, Tweedy 738, 1373, Werder 97.
- (*Double*). Bonney 219, Dubreuil-Chambardel 91, Frazier 738, Frick 1107, Gibson 1371, Hamilton 867, Hottschmidt 389, [Hartig] 987, Jacobs 1235, Keiffer 593, Klages 475, Köhler 1241, Lauwers 96, Leriche 1373, Pauchet 737, Peak 217, Podpach 593, Reinecke 742, Ribas 988, Riebeling 593, Scott 1244, Stålfors 479, Stealy 870, Stuckey 868, Suwalski 315, Tweedy 1372, Vautrin 868, Whitehouse 1242.
- (*Excision*). 93; 219; 316; 390; 476; 596; 739; 870; 989; 1104; 1238; 1373. Barbat 739, de Bovis 1381, Chaput 870, Collins 93, Cuervo y Rubio, Dartigues 1373, Deaver 989, Delmas 1104, De Rouville 1373, Dickinson 93, 476, Faure 1373, Griffith 476, 739, 1238, Harrigan 1241, Leriche 1373, Lockyer, Loewy 1238, Lund 1104, M'Leilan 93, Masini 219, Maylard 739, Moullin 219, Pinard 390, Pollak 93, Purslow 1373, Weiss 739, 870.
- (*Vaginal*). Adde 739, Becerro de Bengoa 989, Delbet 1238, Fleisch 476, Hantke 989, Koepfelin 739, Lacy 1373, Lepetit 991, Louf, Nagel 1238, Parkes, 316, Rieck 390, Ruge 870, Schauta 1374, Thörn 1104, Toth 597, Volk 989, Zacharias 390.
- (*with appendages*). Baviera 1104, Beuttner 596, Boldt 316, 596, Brown 316, Carrasco, Dartigues 476, Horand 220, Moreau 94, Murard 220, Pilcher, Schumann 870, Turck 93.
- (*in pregnancy*). von Bärdeleben 599, Brindeau 600, Fabre 873, Faure 744, 873, Hussey 1107, Jeannin 319, von Klein 1241, Martin 600, Pinard 319.
- (*Fixation*). Bazy 1103, Buzzi, Czerwinka 596, Dupont 738, Fergusson 1373, Foster 92, Fuchs 867, Geiser, Glacard 738, Heiniaus 476, Jacobovici 596, Jappa-Brustein 390, Kostlivý 738, Lothrop 596, 869, MacLennan 738, Meril 600, Müller 596, Schauta 747, Stickel 224, Wilcox 596.
- (*Foreign bodies*). Gershun 1235, Vautrin 868.
- (*Histology*). Acconel 1280, Büttner 736, Cheval 907, van der Hoeven 255, 1371, Moritz 475.
- (*Inflammation*). Adachi 593, Bonamour 738, Bylleki 92, Frank 738, Harrington 869, Kelen 1237, Kerwin 738, Mocquot 869, Nolré 476, Pinard 222, Renisch 988, Sackenreiter 1103, Schickele 390, Schmitt 988, 1237, Stecker 1103, Turan 688.
- (*Inversion*). See also Uterus (*Excision*). Béhague 994, Bilhaut 1381, Boyd 876, Brouha 1109, Caracalas 99, Day 1244, Fasano 99, Hellier 1109, von Holst 603, Hoover 480, Kronhaus 603, Lemaire 316, Lieven 321, Macrocystas 99, Macvicar 803, Mansfeld 991, Nyström 603, Pain 1245, Phillips 748, Pozzi 876, Ribbins 1381, Schömlig 391, Thlébaut 748, Thörn 596, Vautrin 1236, Walker 225, Weiss 994, Wies 393.
- (*Ligaments*). Bailey 90, 1101.
- (*Perforation*). Brouha 222, Everke 594, Gellhorn 91, Halban 747, Khazhinski 315, London 868, Plauchu 744, Puppe 1404, Schiltze 217, Sigwart 1236, Wiener 319.
- (*Prolapse*). Axtell 998, Baldy 1237, 1372, Blanc Fortacin 219, 476, Boerma 316, Cusmano 596, Davidson 1103, 1237, Dennis 738, Eastman 594, Franz 1373, Fratlin 738, Freund 1237, Goffe 738, 1237, 1373, Hans 869, Heiniaus 596, Hellier 1237, Hirst 596, von Holst 476, Jollett 869, Knipe 390, Kohlmann, Lauwers 92, Macellari 596, McIlroy 1103, Mayo, Montgomery 1373, Pante 1270, Parsonelt 1103, Polk 1237, 1373, Potocki 476, Reed 1237, Robins, Rushmore 219, Schlossmann 390, Sellheim 1237, Simson 989, Somers 93, 869, Stoeckel 1103, Sugg 738, Thörn 93, Tracy 869, Venable 1103, Violet 93, Watkins 316, Wormser 1237.
- (*Retroadplacements*). Audibert 738, Bell 218, C. 1373, Campbell, Dührssen 219, Erfurth 403, Gellhorn 219, Gow, Hamilton 596, Heuener 738, Hofmann 219, Houttelette, Ivans, Joly 738, Karhausen 989, 1103, McArthur 316, Macfarlane 1237, McGlinn 869, Mayer 1373, Nubiola 92, Pankow 1373, Pottet 1237, Reynolds 93, Richiot 738, 1373, Riley 989, Samuelson 596, Schockaert 596, 1373, Wade 738, Weibel 596, 738, Werder 596, Willis 869, Ziegenspeck 1238.
- (*Rupture*). See also Labor (*Complicated*) by rupture of uterus. Fischer 991, Hinterstoisser 222, Jolly 1109, Jullien 1378, Lindh 992, Noon 1378, Scott 1242, Seyberth 601.
- (*Surgery*). See also Uterus (*Fixation*). Aubert 593, Decomps 594, Doederlein 476, Febres 867, Fleischmann 475, van Meerdervoort 1371, Swayne 601, Thaler 988, von Tóth 390.
- (*Syphilis*). Diaz Triana, Franceschini 316, Hoffmann 218, Skutul 92.

Uterus, continued.

- (*Tuberculosis*). Cummings 1103, Roberts 1237, Stewart 390, 596.
- (*Tumors*). 93; 219; 316; 391; 477; 597; 739; 870; 989; 1104; 1238; 1373. Baldy 597, Bergesio 739, Bucura 989, Cummings 1373, Delnée 597, Downer 219, Figueras 870, Forbes-Ross 219, Fornero 870, Forsner 1104, Frank 475, Frankenthal 219, Heimann 317, 870, 1238, Herrenschmidt 1238, Huguenin 219, Jaboulay 93, Jacobs 740, Keiffer 597, Lhez 739, Montgomery, Romeo 870, de Rouville 740, Roux 1104, Sampson 93, 477, Snegreff 477, Stein 317, Sweeny 597, Terry 1104, Thompson 1374, Webb 1239.
- (*Complications*). Abell 93, Albertin 870, 1104, Anderes 870, Aubert 989, Anvray 597, 870, 989, Baldwin 739, Barris 593, 1238, Barrows 739, Becerro de Bengoa 989, Bernardie 739, Birbeck 989, Robbio 1373, Castiglione 317, Cazin 870, Chiarabba 317, Crean, Curchod 93, Dardanelli 1373, Dartigues 736, Doane 317, Dupont 739, Duvergey 597, Frankl 219, Freund 1238, Godart 739, Hart, Jacobs 597, Jaschke 989, Jollett 1373, Krankl 870, Kynock 238, McPherson, Martin 870, Michel 1238, Neu 391, Péralre 597, 740, Purslow 740, Sampson 1104, Scipadea 989, Seltz 870, Snegreff 317, Strassmann 219, Thiebaut 989, 1104, Tixier 870, Torimaru 317, Troell 870, Trotabas 739, Vineberg 1239, Young 220.
- (*Cystic*). Frankl 989, Souligoux 870.
- (*Malignant*). Augier 870, Bégouin 739, 1104, Bondi 989, Brant 477, Croom 1104, Deaver 93, Driessen 989, Eden 870, Gasarbekian, Goldenstein 317, Hertel 1238, Hoevels 391, Hopkins 219, Jessup 740, 1104, 1238, Jones 93, von Kubinyi 1104, Kutasoff 317, Masotti 93, Nuttall 740, Pavaleo 1238, Schlagenhauer 93, Smyly 391, 1374, Stein 1374, Termier 1238, Timofeyeff 93, Warnekros 1104.
- (*Treatment*). Blumreich 1238, Haenisch 477, Henkel 219, Kronig 1238, Luncey 93, 739, Mackenrodt 870, Nikolic 740, Siredy 477, Stark 93, 219, 740.
- (*Operative*). Bandler 870, Bell, Bieger 739, Boldt 596, Bonamy 1373 bis, Bosquette 219, de Bovis 476, Cemach 219, 316, Cumston 739, Dartigues 816, Deverre 739, Dorsett 219, Engström 1376, Ferguson 739, Flatau 989, Gailois, Goullioud 219, Jaboulay 739, Jollett 219, Kubinyi 1238, Legrand 93, Maurin 739, Oliver 1104, Parsons 1238, Patel 989, 1238, Polloason 93, 217, Pozzi 1373, Putsyato 476, Recasens 1374, Rouffart 1238, Scarpa 93, Schöpp 1374, Secheyron 597 bis, Viana 1239, Vineberg 870, 1104, Weiss 989, Werner 597, Zöllner 1374.
- (*with radium and Röntgen rays*). Bordier 989, 1238, 1373, de Bovis 1373, Cheron 219, 317, 739, Desplate 739, Du Bois 317, Falk 989, Foveau de Courmelles 219, Gauss 870, Gräfenberg 739, Haenisch 1238, Haller 1373, d'Halluin 740, Jung, Kosminski 1374, Krönig 870, Laquerriere 93, Meyer 739, Runge 1104, Weil 93, 219, Wetterer-Mannheim 740.
- (*in pregnancy and puerperium*). Bar 743, Bonamy 1241, Bonnet-Laborderie 1238, Brickner 596, Britt 1377, Cassin 1373, Castello 1377, Chapotin, Chiarabba 95, Cortiguera 96, Delassus 1377, Delétréz 600, Duchamp 1377, Engström 478, Ertl 744, Fagère 222, FitzGibbon 222, 1377, Fraipont 1107, 1241, Fries 600, 1377, Gentali 319, Ginfami 873, Harte 318, Hartmann 744, Hergott 96, Ibn 873, Jollett 1377, Johnson 96, Keiffer 1104, Köhler, Lebrieder 599, Lepage 600, Lobensteine 96, Manner 600, Mans 1378, Netter 989, Purslow 1378, Ramón y Cajal 479, de Rouville 601, Stark 1242, Vallois 601, Viannay 1242, Waldo 601, Ward, Young 1107.
- (*Wounds, in pregnancy*). Fudge 600, Füngling 392, Tucker 874.
- (*after labor*). See also Uterus (*Inversion*). Andérodias 1109, 1237, Bey 99, Godart 876, Goldenberg 748, Raab 99, Robins 98, Schickele 224, Sommer 1016.
- (*in pregnancy*). Boeke 1377, Couvelaire 222, 478, Haymann, Huguenin 599, Mercier 478.
- Uterus cervix.** Fleux 318, Lichtenstein 476.
- (*Cancer*). Broun 476, Cameron 738, Chéron 316, 1372, Clarke 988, Glendining 1237, Gross 991, Leitch 92, Lorain, Macnaughton-Jones 1237, Petit-Dutaillis 870, Pickens 92, Recasens 1237.
- (*Treatment, Operative*). Ahern 476, Beuttner, Bovee 1237, Branlard 739, De Pace 738, Foudrinier 1373, Hofmeier 218, Levant 1373, Malcolm 869, Markowsky 870, 1237, Peterson 1372, Rabinovitch 739, Resinelli 92, de Rouville 989, Schubert 218, Taylor 1237, 1372, Tikhoff 1237, Forsner 316.
- (*Dilatation*). Bossi 874, Fehling 872, Strauss 599, Vanverts 478, Wisc 738.
- (*Diseases*). 92; 218; 316; 476; 596; 738; 869; 988; 1103; 1237; 1372. Bender 92, Bernard 478, Meyer.

Uterus cervix, continued.

Ruegg 1378, Niffe 869, Ozanne 1237, Paddock 819, Radwanska 218, Tapie 596, Van Dorssen 874, Wagner 218.

— (*Surgery*). Newmann 217, 1103, Pineau 1371.

— (*Tumors*). Albertin 988, Balaban 869, Bromet 870, Caillaux 596, Clain 316, Evans 870, Fitz-gerald 218, Herrenschildt 1237, 1372, Jellett 92, Kock, Leguen 316, Martinelli 1237, Michel 1237, 1372, Schubert 218, Smead 92, 869, Vertes 738.

— (*Wounds and injuries*). Baudson 746, Brettauer 315, Horne 479, Murphy 320, Saas 602.

Uterus masculinus. Visconti 412.**Uva ursi.** Fichtenholz 116.

Uvae (Diseases). 106; 231; 327; 398; 496; 611; 757; 885; 1000; 1117; 1253; 1389. Alexander 231, Bach 398, Berche 757, Bettremieux 1000, Bezdek 611, Butler, Dutoit 885, Friedenwald 106, Gebb 611, Grand-Clement 1000, Reber 885, Rolleston 1259, True 1117.

Uvul milk. Seiffert 335.**Uvula.** Hays, Kollock 1121, Martin 764, Tschiasny 1006.**Uxoricide.** Voss 336.**Usara.** Hirz 1344, Sell 1065.**Vacation colonies.** Daniloff, Lewis 115, Vendlesse 402, Wagner 115.

Vaccination. 32; 155; 271; 431; 634; 667; 812; 933; 1050; 1172; 1307. Bachmann 1307, Banks 667, Bocchia 155, Boinet 1307, Brewer 1050, Brauns, Camus 933, Chaumier 271, Clifford 155, Curtis 1172, Félix, de Gaulejac 667, Grütter 431, 754, Henseval 933, 1307, Hillenberg 1307, Knorr 155, Leger 812, Lehmann 933, Montefusco 1307, Ott 812, Pirquet 32, Pollaci 1172, Ponnord 431, Prouvoet 534, Raudnitz 933, Ragazzi 1172, Rosenfeld 32, 933, Schamberg 32, 933, 1307, Teissier, Vaccine 1172, Vallberg 812, Victor 667.

— (*Accidents*). Bachem 155, 534, Bettl 271, Bröckerhoff 1307, Crespin 1172, Hayden 32, Kirby-Smith 1172, Klepota 1307, Knoepfelmacher 812, Lutz 667, Nobl 1050, Thaning 812.

— (*History*). Böing 112, Boutineau 812, Bregier, Brock 534, Buxton 431, Chalybius 32, Chaumier 781, Dock 431, Dupont 1172, Erikson 933, Gaujoux 1261, González Curquejo 667, Hoff 121, Irvine 1050, Kuhn 155, Ott 812, Stumpf 155, 1307, Vaccination 32, Voigt 155, Zelle 1307.

Vaccine matter. Belin 1172, Bertarelli 1050, Gall-Valerio 667, Gorino 520, Stokes 1037, Volpino 667.

Vaccines. Belin 1307, Chaumier 933, 1172, Dupont 667, Elgin 933, Félix 271, Gordon 970, de la Guardia 431, 1172, Henseval 1050, 1307, Hicks 711, Lefavre, Leger, Lenoir 667, Manteufel 812, Sabathé 1172, Sellwood 574, Sorel 1172, Stern 32, Teissier 1307, Vergnes 1172, Weaver 933, Wilson 812.

Vaccine therapy. Alexander 379, Allen 196, 1214, d'Astros 460, Beck 970, Besredka 1085, Bristow 301, Camus 1214, Carmalt-Jones, Champtaloup 711, Chosa 970, Craig 1172, 1348, Crawford 970, Dabney 299, 328, Dickinson 1085, Dodge, Dunn 574, Egbert 196, Emery 848, Eyre 1348, Faltin 711, Freeman 1348, Garalde 71, Green 574, Hustin 1087, 1216, Jones 196, Knowlton 1214, McKenzie 574, Menzer 196, 594, Mileon 711, Morris 970, Mothes, O'Connor 849, Perez Miró 299, Reiter 460, Ritchie 196, 379, Roger-Smith 711, Rose 970, Ross, Scott 1214, Sherman 299, Sormani 196, Takaki 1214, Teissier, Volk 1348, Wetmore 711, Wright 574.

Vaccinia. d'Astros 667, Gennari-Desplano 1307, Jenner 125.

Vagabondage. See Fugues; Tramps.

Vagina. Dartigues 867, Lenger 246, La Monica 987, Rosowsky 390, Walcher 1103.

— (*Abnormalities*). Charrier 90, Fordyce 1101, Hall 987, Kaplan 314.

— (*Artificial*). Bumm 987, Dreyfus 597, 867, Ferguson 91, Flüel 987, von Franqué 1370, Juvara 987, Papanicol 1235, Pólya 959, 1102, Pozzi 91, 1371, Routier 787, Schubert 475, 1236, Stoeckel 390.

— (*Atresia*). Custodio Cabeça 1239, Gar 315, Rusco 868.

— (*Cancer*). Faure 1239, Hirsch 317, Jacobs 870, Kleinschmidt 1104, Moore 220, Paunz 740, Rouffart 1239 bis.

— (*Diseases*). Bender, Chapple 989, Eichhorst 1374, Johnson 1239, Kosmak 989, Kuhn 599, Lindsey 317, Lumsden 1374, Mauler 220, Nassauer 597, Pachopos 1374, Rosale 740.

— (*Foreign bodies*). Bode 987, Marcus 736, Robinson 475.

— (*Inflammation in animals*). Ade, Friedrichs 1015, Hauptmann 405, Kürschner 249, Reisinger 899, Stazzi 497 bis, Walter 627.

Vagina, continued.

— (*Irrigation*). Berger 597, Bryan 504, Canule 987, Esch 600, Labusquière 1235, Polano 597, 988.

— (*Prolapse*). Elmergreen 594, 597, Gallant 217, Huguler 1104.

— (*Surgery*). Babcock 216, de Bovis 867, Halban 217, Marx 736, Reycraft 595.

— (*Tumors*). Ahlström 989, Bland 1239, Boni 1374, Coulon 740, Gellhorn 870, Graefe 740, Judd 1374, McFarland, Nadal 317, Thévenot 597, Tracy 1374, Uffreduzzi 477, Wanner, Westenberg 1239, Wiener 317.

— (*Wounds and injuries*). Klitz 623, Nikolaki 91, Öhman 988, Rouvier 875.

Vaginismus. Funck-Brentano 94, Jennings 1371, La Torre 220, van Rooy 1371.

Vaginostat. Dartigues 737, 867, Segond 737.

Vagitus uterinus. Allard 743.

Vagotomy. Rubaschow 645.

Vahlkampffia. Chatton 537.

Valence (Chemical). Kauffmann 348.

Valid. Gallatla, Höhn 1084, Kerl 847.

Valve (Ileo cecal). Kraus 414.

Vanadium. Bullinger 706, Jackson 300, 850, 1349, Meriggio 1216.

Van den Corput (E.) Consot 782.

Van der Horck (M. P.) 2.

Van der Poel (S. O.) 630.

Van Hille (M.) Stein 339.

Vanilla. Wichmann 771.

Vapors (Poisonous). Lehmann 625.

Variation. Baker 782, Bohn 415, Bouvier 1275, Cavazza 782, Comte 408, Jenkinson 501, Le Double 506, Newman 127.

Varicella. 32; 155; 271; 431; 667; 933; 1173. Bernstein 155, Blühdorn 32, Bondy 667, Caplan 271, 667, Chatin 431, Chevron 32, Felchenfeld 1173, Huisman 52, Kalvin 933, LeRoy 667, Merklein 155, Myers 603, Nobel 923.

Varicocele. Dejouany 981, Jacob 861, Lapasset 727, MacLeod 861, Madden 209, Malherbe 84, Meinotte 982, Murphy 309, Nilsson 1096, Pilason 861, Prochazka 587, Wolf 1363.

— (*Tubo-ovarian*). Sencert 742, 1236.

Varix. Bircher 681, Camera 1187, Coleman 946, Cotte 440, Da Costa 577, Drenkhahn 389, Freuder 593, Geyerman 1351, Gilmour 222, Istomin 1234, Pickmann 547, Pilcher 1096, Razaboni 169, Unger 216.

— (*Treatment*). Albert 216, 714, Alglave 852, Batut 1088, Cignozzi 199, Diterikhs 1217, Fischer 314, Foster 462, Fuller 1351, Fullerton 462, Gottschlich 852, Guitard 216, Hesse 199, Parker 973, Petges 1370, Schaeck, Spillman 200, Stephen 1089, Tavel 973, Wolfram 46.

Vascular system. 74; 199; 301; 381; 462; 577; 714; 852; 973; 1088; 1217; 1351. Burghard 852, Richter 1187, Valdes 200, 462.

Vasectomy. Barr 1123, Bogart 491, Daniel 373, George 1397, Hurty 401, Kappis 1363, McVeigh 1173, Nolan 401, 1397, Oberholzer 1007, Orton 1008, Wilson 1398.

Vasokonstrictors. Samelson 512, Schneider 599.

Vasomotor and trophic systems (Diseases). 60; 184; 292; 452; 562; 697; 838; 959; 1075; 1202; 1337.

Vasotonin. Leva 680, Müller 850, Spiegel 257.

Vater's ampulla (Cancer). Oppenheimer 990.

Veal. Fish 771.

Vedantism. Firth 1377.

Vegetables. Lee 69, Pieper 708.

Vegetarianism. Taylor 69.

Vein (Coronary). Sitten 824.

— (*Hepatic*). Thompson 365.

— (*Iliac*). Nagayo 680.

— (*Jugular*). Kiproff 683, Kravchenko 302, Lannois 1392, Long 302.

— (*Mesenteric*). Benda 311, Descomps 1141, Villemain 510.

— (*Portal*). de Josselin de Jong 171, Legry 680, Reddingius 1327, Tatsushiro 549.

— (*Pulmonary*). Heile 199.

— (*Saphenous*). Jourdan 365.

— (*Vitelline*). Begg 785.

Veins. Fontan 254, Frank 413, Oulmont 945, Silvester 255, Tilney 787.

— (*Abnormalities*). Gladstone 640, Mobille 134.

— (*Air in*). Chambers 983.

— (*Diseases and tumors*). Claude 46, Gaillard 681, Herrick 169, Holmgren 1063, Joly 281, Török 282.

— (*Murmurs*). Latzel 263, Landis 546.

— (*Surgery*). Boothby 1217.

— (*Wounds and injuries*). Liebl 1130.

Velpeau. Pichevin 461.

- Vena cava.** Challer 830, 945, Rauth 546, Scalone 168, Skillern 824.
- Venel.** Klemm 1362.
- Venepuncture.** Hallion 511.
- Veneral diseases.** 32; 155; 271; 358; 431; 534; 667; 812; 933; 1050; 1173; 1307. Baum 271, Blaschko 1307, Crothers 534, Cumston 1173, Floyd 668, Flu 32, Gradwohl 1307, Grünspan 358, Hamonic 781, Handbuch 1050, Harold 1173, Lecoutour 499, Oppenheim 32, Pawlow 431, Purrington 32, Siebert 933, Weber 813, White 155.
- (*Prevention*). Aronstam 812, Bachmann 1050, Blaschko 667, Bogart 155, 271, Cruet 431, 667, D'Amato 634, Davidson, Diller 1050, Eaton 248, Fleisch 32, Fouquet 271, Frède 899, Garcia Casariego 431, 668, Gerriah 32 bis, Goffe 32, Hartmann 450, Howard 337, Howe, Kaufmann 32, Kean 668, Kelly 32, Kober 155, 534, Luther 1050, Marcuse 431, Martin, Melville 1050, Möller 32, Morrow 534, Nederlandsche 358, Ravogli 1307, Robson 155, Rodionoff 272, Schumburg 812, Snow 32, Social 128, Truffi 534, Turner 272, Vanderveer 32, 813, Willson 1173, Zieler 431.
- (*Treatment*). Blaschko 358, Bosellini 933, Fischer 32, French 812, Frühwald 84, Gennerich 1173, Gutmann 1050, Ledermann 358, McDonagh 32, Manganotti 812, Marshall 933, Molroud 668, Piccardi, Ropiteau 667, Stancanelli 1307, Winternitz 155.
- *in children*. Bogart 115, Hunter 155, Seippel 933, Wolbarst 1307.
- *and marriage*. Aguadé 933, Heller 1397, Möller 891, Morrow 155.
- *in soldiers and sailors*. Bogan 1269, Granjux, Holcomb 628, Howard 777, Kean 496, Moran 626, Reichelderfer 121, Rho 777, Smith 1132, Taylor 627.
- Venesection.** de Cortes, Dreuw 192, Heatherley 680, Simon 100.
- Venoms.** 120; 247; 337; 404; 495; 626; 776; 898; 1014; 1132; 1268; 1406. Arthus, Coca 404, Jackson 898, Phisalix 1014, 1132.
- Ventilation.** Baldwin 491, Bennett 114, Berlowitz 1263, Blaess 893, Bonnette 1269, Brabbée 1126, Gibbs 242, Heating 243, Henriet 491, Hill 893, 1263, 1399, King 768, Krell 114, Lockwood 768, Mechanical 243, Porter 491, Rambousek 114, Schröder 1017, Theiss 114, 402, Thompson 334, Weichardt 769, Winslow 1385, 1398.
- Ventricle.** Kilmmer 405.
- Veratrin.** Hoffmann 644, Kretzer 380, Lamm 461, Lapicque 614, Seemann 301, 380.
- Verdier (P. L.)** Delaunay 1216.
- Vergotinine.** Heinzmann 338.
- Vermis.** Bischoff 1406, Priestley 752.
- Vernin.** Schulze 348.
- Veronacetin.** Baer 573.
- Veronal.** Karp 495, Jacoby 70 bis, Laehr 1073, Lichtenstern 120, McCrae 898, Maclean 626, Pollitzer 776, Roemer 70.
- Veronidia.** Falvre 378, 573, Ferrua 709, Ferruz 1085.
- Verrugas.** Anchorena 422, Darling 264, Giltner 422, Paz Soldan 1111.
- Version.** Fabre 320, Gilles 747, 875, Gonnet 746, Kelm 98, 224, King 875, Proubasta 1243, Rubal Salaberry 602, 875.
- Vertebrae.** Hue 904, Jones 1290, Schede 83, Schepelmann 9.
- Vertebrates.** Abel 344, Henn 788, Minot 7, Ritter 1137, Weidenreich 1283.
- Vertigo.** Collins 835, Fridenberg 1115, Grasset 371, Hubby 1199, Laache 956, Livi 1031, Stockton 1200, Wilson 145.
- (*Aural*). See also *Nystagmus (Vestibular)*. Blake 329, Brown 761, Deach 235, Delherm 613, Dupuy 761, Grant 614, Gray 761, Harrison 108, Jones 1120, 1256, Kaufmann 760, Kerrison 1003, 1120, McKenzie 235, 1256, McKernon 1120, 1393, Matte 109, Milligan 1256, Putnam 329, Sherman 1256, Yearley 488.
- Vesalius.** Cabanès 901, Hall 506, Holl 1023, Robinson 629.
- Vesication.** Zanzaldi 192.
- Vibration.** Arvedson 969, Herschel 969, 1213, Stein 1085, Symns 422.
- Vibrios.** Cabanès 1213, Defressine 1160, Gasiorowski 1296, Sparmberg 260, Wankel 424.
- Vicious circles.** Hurry 760, 797, Roy 268.
- Vierthaler (F. M.)** Moerli 504.
- Vigil (Effects).** Legendre 511, 516.
- Villandre.** Ameuille 125.
- Villemin (P.)** 902. Lereboullet 407.
- da Vinci (L.)** Sudhoff 410, Verdier 499.
- Vinegar.** Behre 143, Elliot 318, Germany 1400, Jordan 894.
- Vioform.** Beauvieux 759, Dobraya 353.
- Vipera aspis.** Payer 1024.
- Virginity in art.** Baudouin 781.
- Virol.** Cowper 376.
- Virus.** Bertarelli 654, Carré 918, Wolbach 1159.
- Viscera.** Boeri 135, Bogorodski 262, Breslauer 1146, Castor 254, Fröhlich 343, Gérard 795, Groedel 48, Miller 284, Perrando 996, Wetzel 1023.
- (*Abnormalities*). See also *Viscera (Transposition)*. Blakeway, Eddy 1026, Knabe 1144, Letulle 134, Malcolm 1144, Villemin 1284.
- (*Cancer*). Asala 535, Castelain 827, Cole 1308, Conturier 283, Einhorn 171, Friedrich 683, Gosset 549, Kelling 948, Otto 283, Petersen 1173, Porter 1190, Técheu-eyres 1175, Turner 442.
- (*Diseases and tumors*). Amaler 1290, Bayz 521, Bonnaire 318, Cardarelli 683, Clarke 309, von Czyh'arz 549, Dowd 827, Dunham 281, Frugoni 169, Gabbi 1040, Hake 1092, Johnson 1039, McKechnie 1092, 1222, Reed 868, Müller 146, Tirumurti 1178.
- (*Exploration*). Case 351, Charnaux 920, Chilaiddi 800, Hasselwander 1039, Kirt 827.
- (*Hernia*). Courmont 206, Valdés Guzmán 977.
- (*Prolapse*). Baker 48, Bloodgood 977, Crummer 171, Culbertson 873, Ehrmann 48, Euclis 172, Evans 1365, Faucher 304, 386, 586, Gallant 867, Goldthwait 102, Jamoyt de la Haye 718, Jarvis 1065, Jones 640, Lalajanz 345, Leslie 684, 868, Longyear 304, Loveland 1065, Lytle 172, Manaresi 304, Martin 948, 1227, Müller 49, Pichevin, Pilcher 91, Ransohoff 1092, 1222, Reed 868, Schlesinger 948, Sellheim 1371, Bowder 684, Thompson 827.
- (*Surgery*). Challer 465, Girdlestone 383, Guthrie 305, Kausch 203, Moschowitz 581, Pauchet 1222, Petréu 305, Tennant 719.
- (*Transposition*). Burgerhout 788, Candela 9, Cassaët 1283, Černé 1026, Eccles 856, Fabre 1284, Guthrie 1144, Hollenbach 721, Jordan 134, Leroux 1144, Manson 1284, Mohr 412, Moses 789, Mueller 9, Owen 826, Volt 1284.
- (*Wounds and injuries*). Amante, Biernath 86, Desgouttes 1355, Fee 863, Fourneux 592, Francini 1365, Knepper 246, Krolas 87, Motroud 866, Pelligrini 87, Petzache 733, Poper 313, Reed 1233, Sexton 212, Subbotić 719, Thompson 590, Tramblin 730.
- Visceroptosis.** See *Viscera (Prolapse)*.
- Viscosimeter.** Determann 421, Traube 1034, White 140.
- Viscosity.** Bingham 1288, Münzer 1029.
- Viscum album.** Barbieri 1215, Gaultier 850, Heinricher 3.
- Vishnūmyl.** Weiss 573.
- Vision.** Bauer 103, Bérillon 882, 905, Bielachowsky 758, Campos 1387, Chauveau 1115, Cravath 608, Day 1387, Dufour 484, 1250, Edridge Green 754, 1115, 1250, Evans 325, Ferree 325, 997, Groenouw 487, Günther 104, Hess 104, 1387, Jeandelize 883, Klein 104, Köhler 1115, Lashley 1279, Lenz 484, Martin 700, 1116, Meyerhof 883, Minkovski 754, Monterlai 484, 1251, Oehrwald 1116, Petuchowski 396, Pignatari 8, Magnusson 484, Ribot 883, Stumpf 104, Thierfelder 1116 bis, Washburn 755, Wertheimer 998.
- (*Acuity*). Gould 997, Pergus 611, Wolffberg 327.
- (*Disordered*). Abeledorf 119, Andrews 758, Baumann 1115, Baumgarten 489, Lohmann 1115, McMurtrie 398, Marmolton 1387, Valois 1392.
- Vitalism.** Borattau 408, Delafosse 1277, Doncaster 252, Haldane 641, Mourgue 341, 408.
- Vitiligo.** Bettmann 877, Chajes 879, Hill 1111, Kingsbury 878, Little 1246, Mallinckrodt 695, Marie 1111, Pierret 100, 760, Wisniewski 751.
- Vitreous humor.** Dor 608, Dunn 883, Eisehnig 233, 886, Löwenstein 233.
- (*Diseases*). Peretz 1251, Re 885, Webster 104, 998.
- (*Foreign bodies*). Bartolotta 1115, Haase 1392.
- Vivisection.** Brown 1133, Foveau de Courmelles 778, Keen 900, Moschini 1270, Paget 900, Pellat 628, Robinson 338, White 1133.
- Vocal cords.** Alezais, Imhofer 1396.
- (*Diseases and tumors*). Bernardini 1098, Čaboche 1396, French 1259, Grant 764, Laurens 765, Pollak, Steiner 239, Tilley, van Wagenen, Wyllie 1260.
- (*Surgery*). Frouin 111, Hill 1260, Pfeiffer 764.
- Vodka.** Iordanski 120.
- Voice.** Barth 111, von Dworzak 1259, Fröschels 111, Fujita 890, Glover 239, Gutzmann 490, 764, Jacques 616, 890, Katzenstein 490, Lafont 890, Moura 1006, Mills 111, Sokolowsky 1122, Stefanini 239, Weiss 111, Wertheim-Salomonson 616.
- (*Abnormalities and disorders*). Baglioni 1396, Chabert 890, Erbstein 111, Flatau 331, Grayson 616, Gutzmann 890, Horsford 1396, Zumsteeg 406.
- Vomer (Tumors).** Labouré 1197, Mayo 201.

- Vomiting.** Abramovitch 683, Azéma 752, Beddard 543, Bickle 570, Canus 1030, Chalfant 1174, Chase 283, Chelnisse 227, Clotel 1114, Eastman 881, 1249, Eggleston 849, Farez 48, Ferguson 967, Hecker 156, Hess 283, 442, Hirsch 218, Jarrell 800, Kovács 1249, Kuttner 827, Langmead 948, Leven 686, Lowenburg 324, Mathieu 684, Maurel 549, Merkle 103, Miller 137, Monnier 364, Morris 442, Nurri 174, Pallard 643, Ries-Finley 483, 753, Rost 1324, Sandt 1174, Sibileau 1386, Sedgwick 283, 331, 549, Sigel 1308, Smirnov 366, Smith 324, Terrien 80, Verdross 1191, Wolff 442.
- Voodoo.** Clark 1277.
- Vulliet (J. J.)** Guisan 1273.
- Vulva.** Frankenstein 987.
- (*Cancer*). Beckton 1174, Bucura 989, Kummer 871, Macnaughton-Jones 1239, Pakowski 1104, Stoeckel 1239.
- (*Diseases*). 94; 220; 317; 391; 477; 597; 740; 870; 989; 1104; 1239; 1374. Molroud 597, Pozzi 871, Roger 740, Runge 1104, Savaré 989, Worrall 391.
- (*Elephantiasis*). Stein 220, 740, Tausig 740.
- (*Kraurosis*). Caragiannopoulos 220, Kivilin 317, Kroe-mer 1104, Vallois 1374.
- (*Pruritus*). Cole 94, Dalché 391, Evans 989, Franklin 870, Gibbons 597, 740, 989 *bis*.
- (*Tumors*). Bonnel 1239, Canuyt 1374, Morestin 317, Spillmann 1239.
- (*Ulcers*). Brault 740, 989, Heller 870, Lipschütz 1374, Steel 391, Thibierge 990, 1394.
- (*Wounds*). Rieländer 317.
- Vulvovaginitis in children.** Perrin 94, Silgenberg 871.
- Wade (J.)** 1136.
- Wadsworth (O. F.)** 2, 500.
- Wagstaffe (W.)** Moore 1273.
- Walker (H. O.)** 500, 630.
- Walker (W. S.)** 902.
- Wallis (Sir F.)** 630, 782, 1274.
- Walls.** Neri 1009, Rasser 1127.
- Waltzing rats.** Bonhote 1137.
- War.** Kellogg 1276, Scott 1139, de Staël-Holstein 405.
- Ward (J.)** Titchener 1023.
- Warden (C.)** 340, 408, 1136.
- Warts.** Coppolino 1248, Cunningham 1112, Galewsky 880, Genewein 99, Nancel-Pénard 1248, Saalfeld 216, Stern 1384, Sutton 880.
- Wasdin (E.)** 2.
- Washington (G.)** Mitchell 499.
- Water.** Cohnheim 914, 1150, Galeotti 914.
- (*Analysis*). Ivanoff 772, Hefewerth 1129, Johnson 117, Klut 243, Minett 191, Nothnagel 493, Palmer 403, Primot 1402, Ravenel 622, Wunder 245.
- (*Bacteriology and protozoology*). Aumann 649, Cad-eddu 1402, Clements 596, Cutolo 245, Eladon 1264, 1400, Ford 1265, Gasperini 622, Gota Galligo 1265, Hesse 772, Ilvento 142, Kabrheil 1265, Mitchell 493, Müller 772, Perrow 896, Pizzini 1011, Purvis 1129, Ruebiger 17, Sirigo 1403, Thienemann 118.
- (*Filtration*). Archibald 245, Dubrewicz 1265, Freid-lich 1402, Göttinger, Perkins, Pratt 493, Spéder 622.
- (*Pollution and purification*). Antonowsky 1265, Ber-nard 1010, Calmette 1261, Cooper 772, Copeland 245, Darnall 117, Ditoe 1129, Dopter, von Drigalski 1402, François 1011, Gotachlich 117, Grim 1265, Grünberg 647, Haller 403, Houston 353, 622, Koschmieder 1265, Lassen 117, McCullough 1129, McLaughlin 896, Powell 1265, Race 1129, Raynaud 1124, Reblère 896, Rouquette 622, Schwarz 1265, Soper 1403, Stokes 896, 1403, Stok-vis 335, Thresh 118, Tiltz 493, Wangerin 1011, Wastey-neys 245, Weston 118.
- (*Potable*). de Angells d'Ossat 1402, Bandi 622, Bencke 117, Fleury 458, Forns 335, Gasperini 573, Meillère 772, Padon 622, Pinzani 1129, Weldert 622.
- (*Ingestion*). Arnould 792, Fairhall 458, 643, Howe 414, Matill 298, Niles 847, Scheuvert 513.
- (*Sterilization*) by ultra-violet rays. Bertarelli 245, Cabello y Maiz 117, Clemesha 1129, Colin 772, Grimm 335, Marmier 117, Menini 1402, Roux, Santoliquido 1129, Scharff 896, Schroeter 1011, Schwarz 1402, Tedeschi 1011, Violle 896.
- Water bottles.** Dewberry 1406.
- Water closets.** Stiles 114, Strunk 627, Public 1262, Ficht 1399.
- Watermelons.** Sherwin 1264.
- Water supply.** See also *Water (Potable)*. 117; 245; 335; 403; 493; 622; 772; 896; 1011; 1129; 1265; 1402. Abel 117, Balfour 245, Billings 1011, Bonjean, Casa-grandi 896, Diénont 117, Dunbar 896, 1402, Fleury 896, Fuller 1129, Gautier 772, Gelmann 117, Herholz 403, Higgins 191, 705, Houston 245, Kenwood 493, 896,
- Water supply, continued.**
- Kolkwitz 493, Lederer 117, Marsson 335, 847, Opitz 1011, Priestley 1011, Provost 117, Richardson 1402, Schacht 622, Sedgwick 245, Selter 1129, Shapcott 772, Stahl 403, Unterberger 622, Weissen 299.
- for troops and ships. Friedmann 1132, Marcland 1407, Moran 117, Nesfield 777, Reichelderfer 1265, Ren-nault 627, Van Langendonck 772.
- Waters (A. T. H.)** 782, 902.
- Waters (Mineral).** Auerbach 847, Bickel 573, Brocq 750, Canel 70, Cornelius 459, Eladon 969, Grünhut 195, von der Heide 70, Hirsch 575, Klonka 969, Kisch 299, Kreig 1085, Labat 1347, Lasagna 1213, Maillard 969, Mathieu 948, Mazeran 709, Meillère, Ménard 1213, Mer-cier 969, Piccinini 1347, Pigorini 299, Salignat 1213, Schutz 1085, Schwarz 195, 378, Stachelin 1347, Stern 459, Tillmans 1347, Vaquez 680, Wiechowski 1347, Zör-kenndörfer 1213.
- (*Radioactivity*). Dautwitz 969, Engelmann 847, Engler 969, Glaesagen 710, Grauberg 378, Kisch 969, Lachmann 299, Lazarus 1085, Lepape 70, Lowe 709, 1085, 1213, Persson 709, Sommer 969, Steichen 195, Weiss 847.
- (*Austria*). Bodenstein 1084, Dautwitz 378, Gottlieb 70, Kolarz 573, Nenadovics 459.
- (*Belgium*). Wybauw 847.
- (*Cuba*). Voillaume 969.
- (*France*). Baqué 963, Barachon 70, 847, Bardet 573, Baudouin 1213, Billard 1084, Boyé 968, Cany 847, Chas-poul 70, 195, Duranton 969, Glénard 70, 709, 969, Jaubert 847, Lermoyez 459, Méneau 1213, Muraul 459, Pain 1085, Perpère 459, Porcheron 245, Tardien 1213.
- (*Germany*). Alexander 70, Aschoff 573, Bickel 847, Boseler 195, Czapski 573, Kabbé 710, Klug 1213, 1347, Krieg, Laquer 710, Morgenstern 1084, Pollatschek, Rupp 573, Schütze 195, 969, 1213, Watson 195, Welech 378.
- (*Great Britain*). Pump, Ramsay 573.
- (*Italy*). Cappezuoli 1213, Curupi 459, 622, Peserico 573.
- (*Silesia*). Frech 1084, Neumann 70.
- (*Spain*). Tulzans 573.
- (*Switzerland*). Schweitzer 1085.
- (*United States*). Comstock 299, Fish 1085, Hot 709, Klotz, Middleton 70, Moriarta 195, Skinner 70.
- Watson (R. A. H.)** 252.
- Weak-minded.** Edson 1127, Egenberger 1123, Mc-Cready, van Sickle 1128, Weber 1404.
- Weakness.** Bonardi 518, Rondel 618.
- Weapons.** Payne-Gallwey 121.
- Weaver (J. M.)** 2.
- Weavers.** Boulton 114, Report 1127.
- Webb (W. H.)** 2.
- Weber (G. C. E.)** 500, 630. Lowman 781, Stamm 901.
- Weber (L.)** 408, 500.
- Weber's test.** Henri 1022, Filehne 1279, Piéron 1149.
- Weight.** Fourche 63, Friedenthal 1028, Kiesow 783.
- Weil's disease.** See *Jaundice (Infectious)*.
- Wells.** Opitz 622.
- West Africa.** Harding 777.
- Wet nurses.** Baach 1114.
- Wey (X.)** 630.
- Wheat.** Anderson 1150.
- Wheeler (W. A.)** 252.
- Whiskey (Adulteration).** Adams 115.
- Whitaker (H.)** 782.
- White slave traffic.** Sayer 1407.
- Whitman (C. O.)** Lillie 252.
- Whooping cough.** 33; 156; 272; 358; 431; 535; 698; 813; 934; 1051; 1173; 1308. Delcourt 813, Fronz 1173, Green 1308, Regnault 668, Wernstedt 156.
- (*Causes*). Bächer 33, Baedeker 1051, Döbel 431, 1173, Feer 358, Finizio 1173, Inaba 934.
- (*Complications*). de Lange 813, Rakhmievich 33, Rous-seau-Saint-Philippe 431, 535, von Starck 934, Wieg-mann 668, Zambelli 813.
- (*Diagnosis*). Bordet 1308, Delcourt 535, Filla 33, Zambelli 813.
- (*Treatment*). Ballester 33, Cabrera Benítez 272, Call-có Maleras 358, Cavazzani 813, Dewar 1173, Gallich 668, Herz 1173, Hirschberg 156, Kobrak 33, Rozet 535, Sierra 668, Stheeman 813, Thorington 272.
- (*with serum and vaccine*). Duthoit 668, 1308, Gra-ham 156, 431, 813, Klimentko, Ladd 1173, Saunders 535, Scott 1173, Sierra 358, Zahorsky 1308.
- Whytt (R.)** Rühran 125.
- Wichser (J.)** 902.
- Wilder (J. A.)** 252.
- Wilkes (J.)** 901.
- Wilks (Sir S.)** 2. Wale 339.

- Will.** Barbé 606, 835, Delabarre 1279, Dyveandé 1403, Mann 1278, Surlbed 343.
- Willard** (De F.) 126.
- Willis** (*Circle of*). Kramer 515.
- Wills.** Gudden 1130, Harris 1266.
- Wills** (T. M.) 403.
- Wilson** (J. C.) 1136.
- Wilson** (R.) 742.
- von Winckel** (F.) 340, 500.
- Winds.** Gabbi 1343, Schubert 705.
- Wine merchants.** Jaquet 893.
- Wines.** Baragiola 894, 1010, 1400, von Fellenberg 1010, 1400, Fitch 458, Fresenius 1264, Gaillard 519, Graff 1010, Günther, Halencke 1401, von der Heide 1036, 1401, Kullech 1261, Orms 116, 1401, Roettgen 1264, Rusconi 116, Schaffer 621, Voisenet 141.
- Winter resorts.** Cattani 710, Dove 568, Edel 569, Erb 1081, Hess 752, Morry 769, Nicolas 569.
- Winternitz** (W.) 1274.
- Wintrich** (M. A.) Mayer 1273.
- Wiseman** (R.) Clippingdale 1216, Howell 713, Wiseman 1088.
- Witchcraft.** Beck 125, Bois 4, Freimark 633, Mauchamp 4, Modi 1138, Notestein 502, Steyerthal 1135.
- Witte's peptone.** Nolf 1344, Zunz 1216.
- Woakes** (E.) 1274.
- Wolf** (A.) 252.
- Wolfman body.** Maclaure 1234, Rainer 7.
- Wolfman ducts.** Bergschicker 786.
- Women.** Bloch 633, Costa Sacadura 1235, Joyeux 1371, Ricker 595, Schirmacher 502, Stratz 903.
- (*Degenerate and criminal*). Adam 502, 632, Davis 617, Masini 868, Sturrock 695, Tallant 1407.
- (*Diseases*). Balach 1370, Benedetto 90, Blumreich 1235, Bossi 736, Botin 1370, Dalché 1061, Foges 91, Fothergill 594, 736, 1235, Hirst 594, Liepmann 217, McCann 987, Martin 1235, Narr 593, Novak 595, Oliphant 91, Población 1371, Sippel 988, Walthard 737.
- (*Treatment*). Atkins 1370, Albers-Schönberg 736, 1101, Bacher 736, Baruch 1234, Byford 217, Daudé 736, 1101, Descout 217, Dickinson 1370, Ekstein 217, Eymar 594, Fieseler 736, Fränkel 736, 987, 1235, Friedländer 1102, Gauss 1370, Gottschalk 594, Heynemann 594, 1371, Hirschberg 867, Immelmann 475, Jacobs 593, 736, Landau 1235, Laquerrière 736, 1235, Meyer 1371, van Pée 217, Ray 91, Rosenfeld 390, 737, 988, Runge 1102, 1371, Schmidt 1102, Shoemaker 988, Sieber 475, Sippel 1236, Sloan 218, Stone 595, Strassmann 1101, Valette 92, Van Tussenbrock 737, Waffelaert 868, Walther 92, Weber 1236.
- (*Education*). Alvarès, Briggs 389, Parker 1235.
- (*Hygiene*). Cohen 389, Fouquet 594, Fraenkel 389, Meyer 735, Parry 1235, Thomas 593, Underhill 476, Victor 316.
- (*Occupation*). Andrews 769, Hirsch 1235, Jones 1082, Sittel 402.
- (*Psychology*). Braunstein 1235.
- (*Sexual instinct*). Adler 390, 1012, Hammer 1102, Fischer-Dückelman 1101, Fiesch 736, Theilhaber 737, Talmey 736.
- (*in anthropology*). Cozzi 1138, Friedenthal 632, Jackson 376.
- (*as physicians*). Drinkwater 251, Medical 1262, Stelzner 1008, 1125.
- Wood.** Schlauf 619.
- Word blindness.** Coulomb 1250, Hinselwood 1336.
- Word deafness.** Bloess 184, 562.
- Work.** Aulo 256, Grassl 128, Hammarsten 514, Hollingworth 1022, Patrizi 1145, Roth 115, Thorndike 906, Zuntz 790, 1287.
- Workingmen** (*Insurance*). Andrews 1261, Cease 773, Cuthbert 623, Friedland 403, Kaufmann 779, Leslie 1263, Parkinson 766, Pratt 1397, Swedman 769, Wallace 767, Wreschner 404.
- Worms.** Kossack 537, Muscara 159.
- (*Intestinal*). Battistini 1311, Bonnier 537, Brau 816, Bulkley 857, Carbone, Cautley 36, Cecil 467, 1053, Correa Aloy 433, Deak 537, Evans 36, Garin 671, Hamilton 721, Huebner 816, Landerer 36, Leiper, Low 1054, Macdonald 721, Magrassl 36, Perrin 1177, Perroncito 538, Pickle 205, Ralliet 274, 671, Roubaud 275, Ruot-salainen 36, da Silva 938, Skryabin 1178, Stettiner 938, Vidal 159, Wilson 721.
- Worthington** (A. N.) 408.
- Wounded** (*Care*). Cowley 121, Gutlatschek 387, Haberling 248, Morrow 472, Morton 730, Pleadwell 626, Quanjér 248, Shanyavski 1407, Shields 121.
- (*Transportation*). Benoit 247, Blackwell 121, Cahier 1269, G., James 248, Krondl 121, May 248, Nelson 1407.
- Wounds.** 86; 212; 311; 387; 472; 589; 729; 863; 983; 1097; 1229; 1365. Broca 1365, Calder 769, Cecchetelli.
- Wounds, continued.**
- Ippoliti 86, Cleland 1365, Daman, De Dominici 1230, Delsaux 234, Dervieux 863, Dixon 1365, Fabbri 492, Franklin 1365, Hatch 706, 769, Kanda 1269, Keller 387, Kirchenberger 212, Labbit 311, Laquerrière 387, Lawrence 730, Lott 774, Marcus, Mangelndorf 863, Medical 1097, Mills 472, Monzardo 119, Morgand 87, Oller 730, Romeyn 248, Sand 212, Silberstein 1097, Young 769, Zangemeister 387.
- (*Dressing and drainage*). Börner 86, Boys 1097, Bozman 589, Carpentier 198, Dalton 1217, Desfosses 1365, Fothergill 576, Fueter 863, Leedom 472, Lothelassen 387, Madden 1351, Miller 1230, Poole 714, Porter 1365, Ray, Robinson 576, Spindler 599, Suter 1230, Thomas 387, Willey 1230, Wolf 984.
- (*Gunshot*). 89; 215; 313; 388; 474; 592; 733; 966; 985; 1099; 1233; 1368. Bezenbruch 89, Brunner, Caccia 866, 1099, Demeter 1403, De Sario 898, Eula 1368, Fraenckel 774, Geddes 388, Genoncaux 623, 896 bis, Hanasiewicz 248, Hartsack 1014, Helner 1368, Imbricco 733, 866, Johansen 866, Leclercq 986, 1100, Lochte 494, 774, Maag 866, Manthey 313, Noailles 773, Petit 474, Pilcher 89, Romary 1407, Rubesch 1368, Schulz 624, Slajmer 592, Suchanek 988, Van der Goot 734.
- (*Jurisprudence*). Allevi 1012, Balthazard 623, Bernacchi 118, Borri 1266, Bum 387, Cesare 1130, Collie 118, Cortini 1403, de Dominici, Fairchild 1266, Fellchenfeld 623, Fricker 773, Granjux 623, Halipré, Inquest 494, Jeanbrau 1012, Kiernan 246, Klare 464, Leaser 1404, Marcus 774, 1012, Meesmann 624, Mori 494, Natzier 431, Peri 119, Pirou 404, Punzo 494, 624, Ricchi 774, Rudinger 1404, Sand 119, Savouret 118, Scheideumandel 624, Timal 773, Verderau y Solá 119, Zeys 896.
- (*Treatment*). Bell 730, Berry 714, Bust 212, Camerton 86, Cavanaugh 311, Davis 863, Doughtie 212, Elliot-Blake 577, Fischer 730, Friedlaender 1365, Harris 212, Hohmeier 199, Krebaur 984, Lang, Lebsche 714, Leclainche 590, Leaser 1230, Lohse 863, Lucas-Champlonnère 576, 1230, Malanluk 212, Miramoud de Laroquette 472, Moorhead, Neef 311, Noetzel 212, von Oettingen 576, 1097, Pullen 311, 1098, Schwartz 590, Sherman 472, Sick 1351, Skillern 706, Sokoloff 1220, Stassen 311, Straus 381, Thies, Wessel 864, Whitelocke 87, Wilson 590.
- Wrench** (E. M.) 500, 630.
- Wrestlers.** Ascarelli 773, Attilio 492.
- Wrist.** Mileo 788.
- (*Abnormalities and deformities*). Bähr 1026, Brandes 9, Fujinami 360, Maclaure 309, Melchior 1362, Springer 83, 470.
- (*Diseases*). Deutschländer 954, Doménguez 56, Murphy 469, Rendu 1071, Walther 449, 955.
- (*Fracture and dislocation*). Bérard 591, Burk 590, Cerné 591, Chrysospathes 1366, Comparato 732, Gourdier 731, Hitzrot 591, Hustin 865, Marix 1099, Martini 731, Meisen 865, Richter 591, Schilling 388, Tubby 984, Watson 1366, Wilcox 985, Worms 733.
- (*Surgery*). Davis, Peyrin 308.
- (*Wounds and injuries*). Billet 1229, Jacob 1097, Laval 472, Plasson 984.
- Writer's cramp.** Noehte 1079, Williams 455, 841.
- Writing.** Pechin 398.
- Wry neck.** Cyriaux 693, Eringhaus 470, Gibson 1219, von Hartrengen 83, Jalaguler 726, 860, Kocher 834, Krupa 70, Laurenti 209, Munier 761, Ogilvy 975, Resnitzsky 586, Tubby 386, v. Rosenberg 292, Willmer 579, Williams 182, Young 84.
- Württemberg.** Kammerer-Mergentheim 1010.
- Wundt** (W.) Jesinghaus 1279, Laforet 635, Paaskünig 1139, Sommer 1141, Titchener 1280.
- Wyckoff** (R. M.) 2.
- Wyman** (W.) 2, 126.
- Xanthin.** Levinthal 647, Sundwik 417.
- Xantho-erythrodermia.** Pernet 750.
- Xanthoma.** Bunch 751, 1243, Chvostek 100, Fisahn 323, Hegler 1248, Kingsburg 227, McDonagh 101, MacLeod 1382, Oram 1248, Pollitzer 101, 751, Rüeler 878, Sutton 996.
- X-bodies.** Chamberlain 411.
- Xenopsylla.** Dampf 1054.
- Xeroderma.** Davis 995, De Chiara 184, Max 998, Sequelra 1383, White 751.
- Xerostomia.** Curachmann 684.
- Xiphoid appendix.** Marie 128.
- Xiphopagus.** Coenen 909.
- Yeast.** Atanacković 844, Beauverie 418, Bokorny 1153, Čejka 1111, Chowrenko 1153, Craik 1324, Ehrlich 16, Euler 516, 795, 1033 bis, Harden 417, Kisch 647, Kiat 1291, Kohman 620, Loeb 1154, Nadson 419, 1036, Neu-

- Yeast, continued.**
 berg 15, Osterwalder 417, Paine 260, Pentimalli 1369,
 Piccoli 283, von Richter 917, Simon 647, Steffen 1016,
 Vandeveldt 649, Will 142, Zikas 16.
- Yellow sensation.** Eldridge-Green 754.
- Yoghurt.** Griebel 1402, Narkierler 621, Paschayan-
 Khan 1129, Riess 195, Rodenwaldt 1011, Singer 227.
- Yohimbin.** Hübner 1405, Ponga 712, Virchow 1087.
- Yonge (E. S.)** 340.
- Young (A. H.)** 408, 500, 631.
- Young (J. F.)** 126.
- Zacchias.** Derrily 1266.
- Zambeccari (G.)** Fedell 339.
- Zambesi.** Firmino Sant' Anna 965.
- Zebromal.** Jüdicke 452.
- Ziegler (P.)** 408.
- Zino.** Cunningham 1234, Pera 120, Rosin 1216.
- Zingiber.** Lythgoe 300.
- Zinn (Zonule of).** Aguilar 7, Baldwin 1024, Carlini 786.
- Ziska (J.)** Matiegka 503.
- Zoococidia.** Cotte 274, Schnelder-Orelli 275.
- Zoölogy.** Boveri 1275, von Brandt 8, Brehm 902, de Buen
 340, Dahl 631, Guttman 340, Hertwig 1018, Kingsley
 1019, Kluckenthal 1018, Meguilar 1275, Moore 903, Pratt
 632, Stempel 344, Stiles 502, 903, 1276, Stone 783, The-
 ing, Wilson 1019.
- Zoster.** Zolotareff 701.
- Zürich.** Loetscher 1081, 1343.
- Zuppinger (H.)** 1136, 1274.
- Zygoma.** Gibson 473, Holmes 503, Münzer 1198.
- Zygorhynchus.** Moreau 1137.
- Zymase.** van Laer 1151, Lebedeff 417.
- Zymonematosis.** Splendore 817.

ADDENDA.

- Africa.** Zaborowski 904.
- Albumosuria (Myelopathic).** Hopkins 422, Lamb 1194,
 Rosenbloom 422, 523.
- Bacillus (Coli, Infection).** Haslam 1159.
- Bladder (Abnormalities).** Mixer 9.
- (Tumors).** Heltz-Boyer 555.
- Blood (Corpuscles, White).** Weidenreich 255.
- Cesarean section in pregnancy.** Carstens 95.
- Parametritis.** Bühlmann 393, Franke 594.
- Parenthood.** Wood 1400.
- Pau.** Goudard 1084.
- Perfusion.** Gerlach 1029.
- Pericardium (Adherent).** Dietlen 1039.
- Phosphates.** Labanowski 706.
- Phthorimæa.** Borda 518.
- Pleuronectidæ.** Pollimanti 1019.
- Pneumo-scrotum.** Keyes 1228.

170.
Re
200
170
200



Libraries

MICHIGAN STATE UNIVERSITY LIBRARIES



3 1293 02523 7243